

iStorage

Empowered by Innovation

NEC

iStorage HS シリーズ メッセージハンドブック



IH1803-1

輸出する際の注意事項

本製品（ソフトウェアを含む）は、外国為替及び外国貿易法で規定される規制貨物（または役務）に該当することがあります。

その場合、日本国外へ輸出する場合には日本国政府の輸出許可が必要です。

なお、輸出許可申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの当社営業拠点にご相談ください。

Copyright © 2021 NEC Corporation. All rights reserved.

このドキュメントの情報は、現状有姿で提供され、予告なしに変更されることがあります。NEC Corporation およびその関連会社は、このドキュメントに誤りがないことの保証は致しかねます。

HYDRAsstor、DataRedux、Distributed Resilient Data (DRD) は NEC Corporation の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

UNIX は、The Open Group の米国ならびにその他の国における登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows Server、MS-DOS、Active Directory は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Ethernet は、米国 XEROX 社の登録商標です。

Intel Xeon は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

その他、本書に登場する会社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

iStorage HS シリーズについて

iStorage HS シリーズには、バックアップ/アーカイブ用途の iStorage HS3/HS8/ HS Virtual Appliance とアーカイブ用途の iStorage HS6 があります。

- **iStorage HS3/HS8**

NEC 独自のグリッド・ストレージ技術によるシステムの柔軟な拡張性、分散冗長配置技術による高い信頼性、最先端の重複排除技術による高いデータ圧縮性を持つディスクストレージです。

搭載する重複排除エンジンは、最も効率よく重複を検出できる可変長の知的ブロック分割方式を採用しています。

これにより、複数世代のバックアップデータを効率的に格納し、テープ並みの容量単価を実現した製品です。

- **iStorage HS6**

iStorage HS3/HS8 のコア技術を継承し、システムの柔軟な拡張性、分散冗長配置技術による高い信頼性、および重複排除機能を備えたディスクストレージです。

搭載する重複排除エンジンは、リソースの消費が少ない固定長分割方式を採用しています。これにより入出力処理への影響を抑え低価格を実現しています。

- **iStorage HS Virtual Appliance**

iStorage HS8/HS3 で培われたコア技術をベースとした iStorage HS シリーズの仮想アプライアンス製品です。

一般的なサーバ上の仮想化環境で動作するため、サーバリソースの有効活用を行い、消費電力や運用管理コスト低減を図ることができます。また、すばやく導入することが可能なため、ビジネスや IT 環境の変化に柔軟に対応できます。

iStorage HS Virtual Appliance を使用する場合は、はじめに「iStorage HS シリーズ Virtual Appliance 導入構成ガイド」をお読みください。

本書について

本書は、本システムが表示または出力するメッセージを説明しています。メッセージはシステムのイベントログに格納されます。表示されるすべてのメッセージがソフトウェア関連の異常や故障を示しているわけではありません。ソフトウェア関連以外に、ハードウェア関連やインターフェース、コンポーネントに関する故障診断メッセージの場合もあります。

システム管理者は送付先の設定方法に基づいて、誰がどのレベルのエラーメッセージを受け取るのかを決定できます。たとえば、システム運用者が全レベルのメッセージを、システム管理者が Warning、Alert、Emergency のメッセージを受信するように設定できます。

2021年 4月 初 版

備考

- (1) 本書は、iStorage HS3/HS8バージョン5.6 , iStorage HS6バージョン2.6 およびiStorage HS Virtual Appliance バージョン1.6 に対応しています。

目 次

第1章	メッセージ形式、種別、メッセージレベル	1
メッセージ形式	1	
メッセージ種別	1	
メッセージレベル	3	
詳細メッセージ	4	
第2章	メッセージ一覧	5
ソフトウェア関連	5	
AN クラスタ	5	
Alert Manager	13	
CIFS	17	
ファイルシステム	21	
ログ	26	
ミラーデバイス	27	
保守管理	28	
NFS	29	
ネットワーク	30	
レプリケーション	35	
システム監視	62	
ストレージノード	71	
ユーザインタフェース	79	
ハードウェア関連	108	
ALERTMANAGER	108	
bootmsglogger	108	
ESMCpuPerf	109	
ESMCommonService	111	
ESM Storage Service	188	
DAC ユーティリティ	191	
SNDAC	191	
ANDAC	200	
クラスタ構成	211	
LAN スイッチ	214	
付録 A	通報定義一覧	221

第1章 メッセージ形式、種別、メッセージレベル

メッセージ形式

XXXnnnnnnn tttt

XXX : メッセージ種別

nnnnnnn : 番号

tttt : 詳細メッセージ

メッセージ種別

ソフトウェア関連

XXX	コンポーネント
HAC	iStorage HS AN クラスタ
HAM	障害通報
HCI	iStorage HS CIFS
HFS	iStorage HS ファイルシステム
HLG	iStorage HS ログ
HMD	iStorage HS ミラーデバイス
HMM	iStorage HS 保守管理
HNF	iStorage HS NFS
HNW	iStorage HS ネットワーク
HRP	iStorage HS レプリケーション
HSM	システム監視
HSN	iStorage HS ストレージノード
HUI	iStorage HS ユーザインタフェース
HOT	iStorage HS OpenStorage(OST) iStorage HS ユニバーサル高速 I/O
HDS	iStorage HS DirectDataShadow

OST のメッセージについては、「*OpenStorage(OST)* ユーザーズガイド」を参照してください。

ユニバーサル高速 I/O のメッセージについては、「*ユニバーサル高速 I/O* ユーザーズガイド」を参照してください。

DirectDataShadow のメッセージについては、「*DirectDataShadow* ユーザーズガイド」を参照してください。

ハードウェア関連

XXX	コンポーネント
EAM	ALERTMANAGER
EBL	bootmsglogger
ECP	ESMCpuPerf
ECS	ESMCommonService
ESS	ESM Storage Service

DAC ユーティリティ

XXX	コンポーネント
ADP	SNDAC
URU	ANDAC

クラスタ構成

XXX	コンポーネント
CLP	CLP クラスタ構成

LAN スイッチ

XXX	コンポーネント
OSW	LAN スイッチ

メッセージレベル

メッセージには重要度に応じて以下の 4 種類のレベルがあります。

- Information : 情報の通達
- Warning : 運用は可能だが、対処が必要なエラー
- Alert : 縮退等、性能は低下するが、システム運用の継続は可能な状態
- Emergency : システム運用が継続困難な状態。緊急対処が必要なエラー

メッセージレベルごとのメッセージ番号の範囲は以下のように決まっています。

nnnnnn	レベル
100000 - 199999	Information レベルメッセージ
300000 - 399999	Warning レベルメッセージ
600000 - 699999	Alert レベルメッセージ
700000 - 799999	Emergency レベルメッセージ

メッセージレベルは、運用に合わせて CLI の `event` コマンドにより変更することができます。
上記の対応表はメッセージレベルの変更を行っていない、初期状態での対応を示しています。
メッセージレベルを変更した場合、上記の対応関係と一致しないことがあります。

以下の通報では、通報するイベントをメッセージレベルに従って決定します。

- メール通報
- SNMP トラップ通報

たとえば、メール通報の設定で[Warning 以上]と設定した場合、メッセージレベルが Warning 以上 (Warning、Alert、Emergency)のイベントが通報されます。

ただし、第 2 章（メッセージ一覧）で、[送信レベル]が記述されているメッセージについては、メッセージレベルより送信レベルが優先されます。メッセージレベルが Information レベルのイベントに送信レベル Alert が設定されている場合は、Alert 以上のイベントを通報する設定であっても通報されます。

送信レベルもメッセージレベルと同様に、CLI の `event` コマンドにより変更可能です。
`event` コマンドの使用方法に関しては、「コマンドリファレンス」を参照してください。

詳細メッセージ

本書で説明しているメッセージは以下の方法で参照できます。

- －GUI のイベントビューアで表示
- －メール通報
- －SNMP トラップ通報

第 2 章（メッセージ一覧）では、詳細メッセージと対処方法を記載しています。
対処方法の記載があるメッセージの場合は、記載されている対処を行う必要があります。

また、対処方法を行っても問題が解決しない場合は、ログを採取してください。

対処方法に採取するログの記載がない場合は、「ユーザーズガイド」の「付録 H ログ採取手順」の「概要ログの採取」－「GUI 操作による概要ログの採取」を参照し、ログを採取してください。
対処方法に「イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。ログ種別：xxxx」という説明がある場合は、「ユーザーズガイド」の「付録 H ログ採取手順」の「詳細ログの採取」－「コマンド操作による詳細ログの採取」の説明を参照してください。

ログを採取したら、テクニカルサポートに連絡してください。

第2章 メッセージ一覧

ソフトウェア関連

AN クラスタ

Information レベルメッセージ

HAC102003 Cannot migrate any filesystem: <destination node name>

[対処方法] 不要です。

HAC102004 Cannot migrate some filesystems: <destination node name>

[対処方法] 不要です。

HAC102005 Cannot migrate any IP addresses: <destination node name>

[対処方法] 不要です。

HAC102008 Migration completed.

[対処方法] 不要です。

HAC102009 Migration SERVICE = <service name>; NODE = (<source node name> -> <destination node name>)

[対処方法] 不要です。

HAC104012 Failover canceled.

[対処方法] 不要です。

HAC104015 Manual failover start: <source node name>; Taking the services: <service name>

[対処方法] 不要です。

HAC104021 Manual failover completed.

[対処方法] 不要です。

HAC105003 Takeback completed.

[対処方法] 不要です。

HAC105015 Takeback start. Taking <service name> back from <source node name>

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

HAC302011 Services related to filesystem might be stopped: <node name>

[対処方法] ノードを再起動してください。それでも問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC, UI)

HAC303004 Status of joining to AN Cluster is abnormal: <source node name>

[対処方法] AN クラスタへの Join 処理を再実行してください。

HAC303005 Failed to join: <target node name>...

[対処方法] AN クラスタへの Join 処理を再実行してください。それでも問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC, CP)

HAC303006 Failed to retire: <target node name>...

[対処方法] まず AN クラスタへの Join 処理を実行してください。その後、AN クラスタからの Retire 処理を再実行してください。それでも問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC, CP)

HAC303007 Failed to enable: <target node name>...

[対処方法] フェイルオーバーの有効化処理を再実行してください。それでも問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC, CP)

HAC303008 Failed to disable: <target node name>...

- [対処方法] フェイルオーバーの無効化処理を再実行してください。それでも問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary、detail(AC, CP)

HAC303019 The node has not restarted after Join/Retire: <node name>

- [対処方法] AN クラスタに Join または Retire を実行後、ノードが再起動されていません。ノードを再起動してください。

HAC304009 Failover completed.

- [対処方法] 不要です。

HAC304013 Failover process finished. (<source node name> has no service, so failover is not tried)

- [対処方法] 不要です。

HAC304014 Failover process finished. (<source node name> is disabled, so failover is not tried)

- [対処方法] 不要です。

HAC304016 Failover start: <source node name>; Taking the services: <service name>

- [対処方法] 不要です。

HAC304018 All external ports down: <source node name>

- [対処方法] 外部ポートをリンクアップしてください。

HAC304019 Failover cancellation start.

- [対処方法] 不要です。
- [備考] フェイルオーバーのキャンセル処理はフェイルオーバーのときに移動しなかったファイルシステムに対しても作用します。そのため、キャンセル処理の最中にファイルシステムの移動失敗のエラーが出る場合があります。しかし、これは意図的な動作であるため、キャンセル処理が成功した場合にはこれらのエラーは無視してください。

HAC304022 Failover cancellation completed.

[対処方法] 不要です。

HAC304023 Failover process finished. (No failover destinations for <source node name>, so failover is not tried)

[対処方法] 不要です。

HAC304024 The monitored node is down: <node name>

[対処方法] ノードを起動してください。

HAC304025 The monitored external network ports on <node name> are down: <port name>...

[対処方法] 外部ポートをリンクアップしてください。

HAC304026 Filesystem service not running.

[説明] ファイルシステムサービスが停止していたため、フェイルオーバーまたはテイクバックが実行されませんでした。

[対処方法] 不要です。

HAC305016 Takeback cancellation start.

[対処方法] 不要です。

[備考] テイクバックのキャンセル処理はテイクバックのときに移動しなかったファイルシステムに対しても作用します。そのため、キャンセル処理の最中にファイルシステムの移動失敗のエラーが出る場合があります。しかし、これは意図的な動作であるため、キャンセル処理が成功した場合にはこれらのエラーは無視してください。

HAC305017 Takeback cancellation completed.

[対処方法] ノードの状態が「正常」または「警告」であれば、再実行してください。

HAC305018 Takeback terminated. (The status of <destination node name> is <status>, so takeback is not tried)

[対処方法] ノードの状態を「正常」または「警告」にしてから、再実行してください。

HAC306002 Failed to update DB.

[対処方法] 不要です。

[備考] データベースは後で自動更新されます。

Alert レベルメッセージ

HAC601001 Mirror not found: <location>

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC, CP)

HAC601006 <request> was failed to execute on <node name>. (ret:<reason>) GIVEN UP.

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC602001 The last migration has not finished on <node name>. GIVEN UP.

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC602006 Failed to store the new node state.

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC602007 Failed to release the default service: <service name>

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC602010 Failed to notify of the migration completion of Active Propagation filesystems: <filesystem name>...

[対処方法] 他の Active Propagation メッセージを調べて、なぜ通知が失敗したのかの原因を調査する。問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC603001 The device not configured: <network interface name>

[対処方法] ネットワーク設定を行ってください。

HAC603002 Cannot use a slave device: <network interface name>

[対処方法] フェイルオーバー先ノードには、障害ノードと同じネットワークポートを構成してください。

HAC603003 The base device not found: <network interface name>

[対処方法] フェイルオーバー先ノードには、障害ノードと同じネットワークポートを構成してください。

HAC603016 Failed to create a node group.

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(AC)

HAC603017 Failed to delete the node group.

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(AC)

HAC603018 Failed to modify the node group.

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(AC)

HAC603020 Failover/Takeback did not complete: <service name>

[対処方法] 以前のフェイルオーバーまたはテイクバックが、正常に完了していません。サービスを復旧するために、フェイルオーバーまたはテイクバックを実行してください。

HAC603021 External IP address <IP address> cannot be set on <port>.

[対処方法] ネットワークインタフェースが見つかりませんでした。イベント HNW700002 がこのノード上で最近発生していないか確認してください。発生していた場合は、イベント HNW700002 の対処方法を参照してください。発生していない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、detail(AC、UI、NW)、hardware

HAC603022 External IP address <IP address> cannot be set on <port>.

[対処方法] この IP アドレスはすでに使用されているので、異なる外部 IP アドレスを設定してください。問題が解決しない場合は、システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AC、UI、NW)、hardware

HAC604001 Service not defined: <service name>

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC604002 No failover destinations for <service name>. GIVEN UP.

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC604003 Service not extractable for <service name>. GIVEN UP.

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC604010 No service defined: <source node name>

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC604011 STONITH failed: <source node name>. GIVEN UP.

[対処方法] ノードの BMC ポートを復旧してください。

HAC604017 Failover failed: <source node name>

[対処方法] フェイルオーバーを実行してください。それでも問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC604020 Failover cancellation postponed: <source node name>

[対処方法] 次回起動したときに、キャンセル処理が再開されます。キャンセル処理が再開するまで NFS や CIFS のサービスが停止します。復旧するためにはノードを再起動するか、フェイルオーバーの失敗原因を取り除いた後にフェイルオーバーを再実行してください。

HAC605005 Takeback failed.

[対処方法] テイクバックを再実行してください。それでも問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC605006 Takeback cancellation failed.

[対処方法] テイクバックを再実行してください。それでも問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

HAC605014 Failover cancellation failed.

[対処方法] HAC604020 の対処方法を参照してください。

HAC606001 Log Rotation failed. (ret:<reason>)

[対処方法] 次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AC)

Alert Manager

本項に記載の内容は弊社製品 WebSAM AlertManager との関連はありません。

Information レベルメッセージ

HAM100000 Alert Manager is starting.

[対処方法] 不要です。

HAM100001 Alert Manager has shut down.

[対処方法] Alert Manager をリロードしてください。それでも問題が解決しない場合は、次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

HAM100012 Used Capacity fell below threshold of Total Capacity.

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

HAM300011 Used Capacity exceeded threshold of Total Capacity. If a node with storage node function is down, system will run out of free space due to recovery task.

[対処方法] 不要なファイルを削除した後に領域解放を実行してください。シングルノードモデル以外の場合は、ストレージノード機能を持つノードを追加してください。それでも問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

[送信レベル] Alert

HAM302000 Failed to send an e-mail on the mail server=<mail server> with reason=<reason>.

[対処方法] 外部ネットワークとメール通報設定の内容を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

HAM302001 The mail server<mail server> is unreachable.

[対処方法] DNS の変換に失敗しました。DNS 設定とメール通報設定を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

HAM302002 Failed to connect the mail server<mail server> with response code=<response code>.

[対処方法] メールサーバとの接続に失敗しました。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

HAM302003 The SMTP authentication of the mail server=<mail server> has failed.

[対処方法] SMTP 認証のためのユーザ名とパスワードが正しいことを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

HAM302004 The SMTP command=<command> has failed for the mail server<mail server>.

[対処方法] メールサーバが正常に動作しているか確認してください。または、GUIでメール設定を確認後、テストメール送信を実行し、メール送信を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

HAM302005 Wrong response code =<response code> received from the mail server for command=<command>.

[対処方法] メールサーバが正常に動作しているか確認してください。または、GUIでメール設定を確認後、テストメール送信を実行し、メール送信を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

HAM302011 The number of mails that can be retransmitted has reached its maximum value of 2000.

[対処方法] メールサーバが正常に動作しているか確認してください。または、GUIでメール設定を確認後、テストメール送信を実行し、メール送信を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

HAM302012 The retransmission of mail has reached its maximum value of 432.

[対処方法] メールサーバが正常に動作しているか確認してください。または、GUIでメール設定を確認後、テストメール送信を実行し、メール送信を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(AM)

HAM360003 Node status changed.

[対処方法] ハードウェアコンポーネントが変更されました。GUIのノードの状態が正常でない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

HAM360006 Power unit warning.

[対処方法] 電源装置を確認してください。

Alert レベルメッセージ

HAM600001 Alert Manager has shut down abnormally due to an initialization error in alertManager daemon.

[対処方法] alertManager デーモンをリロードしてください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、detail(AM)

HAM660004 Timeout occurred for watch dog timer.

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

HAM660005 System may be significantly damaged.

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

CIFS

Information レベルメッセージ

HCI100000 Succeed to join the Domain. Node ID=<node ID>

- [説明] ドメイン参加に成功しました。
- node ID : ドメインへの参加に成功したノード。すべてのノードでドメイン参加に成功した場合は ALL と表示されます。
- [対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

HCI300000 Restarted CIFS service.

- [説明] CIFS サービスが再起動されました。
- [対処方法] 不要です。
- [送信レベル] Warning

HCI300002 Time-out occurred when connects to the Domain Controller.

- [説明] ドメインコントローラからの応答がありません。
- [対処方法] CIFS アクセスに影響がなければ本メッセージを無視してください。頻繁に本メッセージが出力される場合はドメインコントローラおよび DNS が正常に動作しているか確認し、正常に動作していない場合はドメイン管理者に連絡してください。
- 正常に動作しているのに問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別 : summary、performance(CI)
- [送信レベル] Warning

HCI300003 The specified Domain Controller cannot be found. Node ID=<node ID>

[説明] ドメインへの参加に失敗しました。指定されたドメインコントローラが見つかりません。

node ID : ドメイン参加を行ったノード ID

[対処方法] 以下が問題ないかを確認し、再度ドメイン参加を実行してください。

- ドメインコントローラが正常に動作しているか。
- DNS ドメイン名が正しいか。

HCI300004 Failed to connect the specified Domain Controller. Node ID=<node ID>

[説明] ドメインへの参加に失敗しました。指定されたドメインコントローラに接続できません。

node ID : ドメイン参加を行ったノード ID

[対処方法] 以下が問題ないかを確認し、再度ドメイン参加を実行してください。

- DNS ドメイン名が正しいか。
- ドメインコントローラの IP アドレスが正しいか。
- ドメインコントローラが正常に動作しているか。
- ドメインコントローラの LDAP ポート (TCP/UDP 389 番ポート) が開いているか。

HCI300005 Failed to connect the DNS server or LDAP port (TCP/UDP 389) is closed. Node ID=<node ID>

[説明] ドメインへの参加に失敗しました。DNS サーバに接続できないか、LDAP ポート (TCP /UDP 389 番ポート) が閉じられています。

node ID : ドメイン参加を行ったノード ID

[対処方法] 以下が問題ないかを確認し、再度ドメイン参加を実行してください。

- DNS サーバの設定が正しいか。
- ドメインコントローラの LDAP ポート (TCP/UDP 389 番ポート) が開いているか。

HCI300009 NETLOGON port (TCP 139/445) is closed. Node ID=<node ID>

[説明] ドメインへの参加に失敗しました。NETLOGON ポート (TCP 139/445) が閉じられています。

node ID : ドメイン参加を行ったノード ID

[対処方法] ドメインコントローラの NETLOGON ポート (TCP 139/445) が開いているか確認し、ドメイン参加を再実行してください。

HCI300010 KERBEROS port (TCP/UDP 88) is closed. Node ID=<node ID>

[説明] ドメインへの参加に失敗しました。KERBEROS ポート (TCP/UDP 88) が閉じられています。

node ID : ドメイン参加を行ったノード ID

[対処方法] ドメインコントローラの KERBEROS ポート (TCP/UDP 88) が開いているか確認し、ドメイン参加を再実行してください。

HCI300011 Clock of the specified Domain Controller has not synchronized. Node ID=<node ID>

[説明] ドメインへの参加に失敗しました。ドメインコントローラとの時刻が一致していません。

node ID : ドメイン参加を行ったノード ID

[対処方法] 以下が問題ないかを確認し、再度ドメイン参加を実行してください。

- NTP サーバの設定がされているか。

ドメインコントローラが使用している NTP サーバと同じ NTP サーバを指定しているか。

HCI300012 The specified Domain is wrong. Node ID=<node ID>

[説明] ドメインへの参加に失敗しました。指定したドメイン名が不正です。

node ID : ドメイン参加を行ったノード ID

[対処方法] 指定したドメイン名が正しいか確認してください。

HCI300013 Failed to join the domain. Node ID=<node ID>

[説明] ドメインへの参加に失敗しました。

node ID : ドメイン参加を行ったノード ID

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

Alert レベルメッセージ

HCI600000 Failed to restart CIFS service.

- [説明] CIFS サービスの再起動に失敗しました。
- [対処方法] ノードを再起動してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。
- [送信レベル] Alert

HCI600001 CIFS configuration file is abnormal.

- [説明] CIFS サービスの起動に失敗しました。CIFS 設定ファイルが異常です。
- [対処方法] ノードを再起動してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。
- [送信レベル] Alert

HCI600003 CIFS connection is too large.

- [説明] CIFS クライアントの数が多くなっています。
- [対処方法] CIFS クライアントからの不要な接続を切断してください。
- [送信レベル] Alert

HCI600006 The specified Password of the user is wrong. Node ID=<node ID>

- [対処方法] 指定したパスワードが正しいか確認してください。
- [送信レベル] Alert

HCI600007 The specified User cannot be found. User Name=<user name> Node ID=<node ID>

- [対処方法] 指定したユーザがドメインコントローラに存在しているか確認してください。
- [送信レベル] Alert

HCI600008 The specified User does not have permission to join the domain. User Name=<user name> Node ID=<node ID>

- [対処方法] ユーザの権限が正しいか確認してください。
- [送信レベル] Alert

ファイルシステム

Information レベルメッセージ

HFS101000 File server is starting.

[対処方法] 不要です。

HFS101001 File server has shut down.

[対処方法] 不要です。

HFS102002 File server has started.

[対処方法] 不要です。

[送信レベル] Alert

HFS102003 File server is shutting down.

[対処方法] 不要です。

HFS103000 Start recovering from journal due to dirty shutdown.

[対処方法] 不要です。

HFS103001 Recovered from journal completed.

[対処方法] 不要です。

HFS111001 Record locking service is ready.

[対処方法] 不要です。

HFS112005 Filesystem service recovered from temporary error.

serverType=<server type number>.

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

HFS310010 Effective capacity exceeded its soft limit. filesystem

name=<filesystem name>; filesystem size=<filesystem size>; soft limit=<soft limit>

- [説明] ファイルシステムの格納済み容量がソフトリミットに達しました。
- filesystem name : ファイルシステム名
- filesystem size : ファイルシステムサイズ
- soft limit : ソフトリミット
- [対処方法] このファイルシステムのユーザに本事象を知らせてください。また、必要に応じてクォータの設定を変更してください。

HFS312004 Filesystem service encountered a communication error.

serverType=<server type number>.

- [対処方法] このエラーに関連する時間の近いイベントビューアログを確認してください。それらのログの指示に従ってください。

HFS321003 Some filesystem(s) are mounted as an old version and are not writable.

- [説明] システムの空き領域が不足していたため、空き領域がなくなる直前に行われたファイルやディレクトリの作成・削除などが反映されていない状態でエクスポートされており、書き込みができません。
- [対処方法] 十分な空き領域を確保し、アクセス権限に「読み書き」を指定してエクスポートしなおしてください。

HFS390017 Auto log collecting completed. Generation ID=<Generation ID>

- [対処方法] イベント発生ノードと Generation ID を指定して log autosave get コマンドを実行し、ログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡してください。

Alert レベルメッセージ

**HFS610000 Filesystem is inaccessible. filesystem name=<filesystem name>;
reason=<reason>; error code=<error code>**

- [説明] ファイルシステムがアクセス不可になりました。
filesystem name : ファイルシステム名
reason : 失敗理由
error code : エラーコード
- [対処方法] ストレージノードや他のハイブリッドノードが正常な状態で、アクセラレータノードまたはハイブリッドノードを再起動してください。
シングルノードモデルの場合、システムを再起動してください。
問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

**HFS610003 Failed to store some data to Storage Node(s) due to insufficient capacity. filesystem name=<filesystem name>; reason=<reason>;
error code=<error code>**

- [説明] 空き領域がなくなりました。
filesystem name : ファイルシステム名
reason : 失敗理由
error code : エラーコード
- [対処方法] 領域解放を実行し、十分な空き領域が確保されるまで、しばらくお待ちください。解放可能領域が解放されても、十分な空き領域が確保できない場合は、不要なファイルを削除した後に、領域解放を再度実行してください。

**HFS610012 Effective capacity reached its hard limit. filesystem
name=<filesystem name>; filesystem size=<filesystem size>**

- [説明] ファイルシステムの格納済み容量がハードリミットに達しました。
filesystem name : ファイルシステム名
filesystem size : ファイルシステムサイズ
- [対処方法] ファイルを削除するか、クォータの設定を変更してください。

HFS610020 Number of files in a directory reached the limit of filesystem.

filesystem name=<filesystem name>; directory inode

number=<directory inode number>

[説明] 1つのディレクトリ内に作成されたファイルやディレクトリの数、ファイルシステムに定義されている上限に達しました。

filesystem name : ファイルシステム名

directory inode number : 該当ディレクトリの inode 番号

[対処方法] 該当ディレクトリ内の不要なファイルやディレクトリを削除してください。

HFS611002 Failed to recover record locking. reason=<reason>

[説明] レコードロックのリカバリに失敗しました。

[対処方法] ファイルシステムサービスが自動的に再起動されます。しばらくお待ちください。

HFS611003 Number of locks reached the limit of system. reason=<reason>;

user=<number of locks used by user>; system=<number of locks

used by system>; limit=<max number of locks>; system

reserve=<system reserve>

[説明] レコードロックの使用数がシステムの上限に達しました。レコードロックを使用するアプリケーションが異常終了する可能性があります。

[対処方法] レコードロックを使用するアプリケーションの運用を見直してください。また、ファイルシステムをエクスポートしなおしてください。それでも問題が解決しない場合は、システムを再起動してください。

HFS690000 File server has stopped abnormally. serverType=<server type

number>; process=<process number>; signal=<signal number>

[説明] ファイルサーバが異常終了しました。

serverType : 停止したファイルサーバの識別番号

process : 停止したファイルサーバのプロセス番号

signal : シグナル番号

[対処方法] ファイルシステムサービスは自動的に再起動します。しばらくお待ちください。

Emergency レベルメッセージ

HFS790004 Failed to restart filesystem service. serverType=<server type number>.

- [説明] ファイルシステムの再起動に失敗しました。
- serverType：停止したファイルサーバの識別番号
- [対処方法] ストレージノードや他のハイブリッドノードが正常な状態で、アクセラレータノードまたはハイブリッドノードを再起動してください。
- シングルノードモデルの場合、システムを再起動してください。
- 問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(FS)

ログ

Alert レベルメッセージ

HLG606001 Internal Log rotation failed.

- [説明] 内部ログローテートコマンドが異常終了しました。システムに対して直ちに影響はありませんが、このメッセージが毎日発生する場合、システムパーティションの容量を圧迫し、システムが停止する可能性があります。
- [対処方法] このメッセージが毎日発生する場合、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary、detail(LI)、memory

ミラーデバイス

Information レベルメッセージ

HMD100101 Rebuilding system disks started.

[対処方法] 不要です。

HMD100102 Rebuilding system disks completed.

[対処方法] 不要です。

Alert レベルメッセージ

HMD600002 System disks degraded due to logical drive <logical drive name> failure.

[説明] DAC 障害または同一 DAC 上の複数のディスクに障害が発生したため、システム領域の冗長性が低下しています。

[対処方法] ディスクの状態を確認してください。状態が異常のディスクを交換してください。

HMD600103 Rebuilding system disks failed due to logical drive failure on DAC. DAC ID=<DAC ID>

[説明] システム領域の再構築中にエラーが発生しました。

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、hardware

Emergency レベルメッセージ

HMD700001 System disks failed due to all logical drives failure.

[説明] DAC 障害または同一 DAC 上の複数のディスクに障害が発生したため、当該ストレージノード機能を持つノードはシステム領域を失い、機能しなくなりました。

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

保守管理

Warning レベルメッセージ

HMM300002 Data backup during recovery installation failed.

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

NFS

Warning レベルメッセージ

HNf300000 Restarted NFS service.

- [説明] NFS サービスが再起動されました。
- [対処方法] 不要です。
- [送信レベル] Warning

HNf300001 Failed to resolve NFS client name (<client name>).

- [説明] NFS クライアントの名前解決に失敗しました。
client name : 名前解決に失敗したホスト名
- [対処方法] DNS サーバの状態または本製品の接続許可クライアントの設定を確認してください。

HNf300002 The file lock of NFS client is lost.

- [説明] NFS クライアントが取得したロックのいくつかが解除されました。この状態で運用を続けると他の NFS クライアントがロックを取得し、ファイルアクセスが競合する可能性があります。
- [対処方法] ファイルが上書きされた可能性があるため、メッセージが出力された時間帯のジョブを再実行してください。
- NFS クライアント上のポートマッパーやファイルロック管理デーモン、ステータスデーモンとの通信ができなかった可能性があります。
- ネットワーク経路や NFS クライアントのファイアウォールで通信を阻害していないか確認してください。

Alert レベルメッセージ

HNf600000 Failed to restart NFS service.

- [説明] NFS サービスの再起動に失敗しました。
- [対処方法] ノードを再起動してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。
- [送信レベル] Alert

ネットワーク

Warning レベルメッセージ

HNW300001 (Interface (<network interface name>) : Link speed is down.) (<previous link speed> -> <current link speed>)

[対処方法] 接続先をリンク速度の遅い装置（スイッチ）に変更した場合は、本メッセージを無視してください。

変更していない場合は以下の確認を行ってください。

- ・ LAN ケーブルの接続状況
- ・ 接続先装置（スイッチ）の速度設定

問題が見つかった場合、正しく対処を行ったあと、GUI または CLI の帯域幅 (bandwidth)を確認してください。

問題が見つからなかった場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

HNW300002 Receive errors of <network interface name> exceeded the threshold. err_cnt=<number of error packets>

[説明] 該当する NIC 上での受信エラー検出数がしきい値を超えました。

[対処方法] err_cnt で表示されるエラーパケット数が少ない場合、性能に影響がなければ本メッセージを無視してください。

頻繁に本メッセージが出力される場合は、外部のネットワークを調査してください。

外部のネットワークに問題がない場合、イベント発生ノードを再起動してください。メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

**HNW300003 CRC errors of <network interface name> exceeded the threshold.
err_cnt=<number of error packets>**

- [説明] 該当する NIC 上での CRC エラー検出数がしきい値を超えました。
- [対処方法] err_cnt で表示されるエラーパケット数が少ない場合、性能に影響がなければ本メッセージを無視してください。
- 頻繁に本メッセージが出力される場合は、外部のネットワークを調査してください。
- 外部のネットワークに問題がない場合、イベント発生ノードを再起動してください。メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW300004 Checksum errors of <network interface name> exceeded the threshold. err_cnt=<number of error packets>

- [説明] 該当する NIC 上でのチェックサムエラー検出数がしきい値を超えました。
- [対処方法] err_cnt で表示されるエラーパケット数が少ない場合、性能に影響がなければ本メッセージを無視してください。
- 頻繁に本メッセージが出力される場合は、外部のネットワークを調査してください。
- 外部のネットワークに問題がない場合、イベント発生ノードを再起動してください。メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW300005 Could not access to the management port of <node ID>. (reason: <reason>)

- [説明] node ID で表示されるノードの管理ポートにアクセスできませんでした。
- [対処方法] 以下を確認してください。
- ・ node ID で表示されるノードに電源ケーブルが接続されているか。
 - ・ イベント発生ノードの ilanC ポートと node ID で表示されるノードの管理ポートが LAN ケーブルで接続されているか。
- 問題がない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

Alert レベルメッセージ

HNW600001 Extra NIC <network interface name> was found in the system.

- [対処方法] 不要な NIC を取り除き、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW600003 Receive errors of <network interface name> exceeded the threshold. err_cnt=<number of error packets>

- [説明] 該当する NIC 上での受信エラー検出数がしきい値を超えました。
- [対処方法] イベント発生ノードを再起動してください。メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW600004 CRC errors of <network interface name> exceeded the threshold. err_cnt=<number of error packets>

- [説明] 該当する NIC 上での CRC エラー検出数がしきい値を超えました。
- [対処方法] イベント発生ノードを再起動してください。メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW600005 Checksum errors of <network interface name> exceeded the threshold. err_cnt=<number of error packets>

[説明] 該当する NIC 上でのチェックサムエラー検出数がしきい値を超えました。

[対処方法] イベント発生ノードを再起動してください。メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW600006 Problem in receiving of internal Network(<network interface name>).

[説明] 該当する NIC の受信で異常を検出しました。

[対処方法] 内部 LAN スイッチに異常が発生している可能性があります。イベント発生ノードを再起動後、メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

Emergency レベルメッセージ**HNW700002 Expected NIC <network interface name> was not found.**

[説明] NIC が検出できませんでした。

[対処方法] イベント発生ノードを再起動してください。メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW700003 Configuration file could not be read.

[説明] 設定ファイルが読み込めませんでした。

[対処方法] イベント発生ノードを再起動してください。メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

HNW700004 Renaming network interface <network interface name> failed.

- [説明] インタフェース名の設定に失敗しました。
- [対処方法] イベント発生ノードを再起動してください。メッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW700005 Installation of NIC in <slot number> failed.

- [説明] 10GbE NIC が誤ったスロットに装着されています。
- [対処方法] ノードを停止後、10GbE NIC を正しいスロットに装着してください。ノード起動後にメッセージが再度出力される場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW700006 The port <network interface name> was not found.

- [説明] 使用中（IP アドレスが設定されている）のインタフェースが見つかりませんでした。
- [対処方法] 対象の NIC をノードから取り外している場合、
net nic change node=<node-name>コマンドを実行後、ノードを再起動してください。再起動後にメッセージが再度出力される場合、または対象の NIC を取り外していない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)、hardware

HNW700007 Different types of 10GbE NIC is equipped.

- [説明] 異なるタイプの 10GbE NIC が搭載されています。
- [対処方法] 1 台のノード上で 10GBase-SR と 10GBase-T の NIC を同時に使用することはできません。ノードを停止して、どちらか一方の NIC を取り除いてください。

レプリケーション

Information レベルメッセージ

**HRP100005 Start request of replication succeeded. replication set
name=<replication set name>**

[対処方法] 不要です。

[備考] レプリケーションを分単位指定のスケジュールで実行した場合、本メッセージは表示されません。

**HRP100007 Cancel request of replication succeeded. replication set
name=<replication set name>**

[対処方法] 不要です。

**HRP120001 Replication process started. replication set name=<replication set
name>; job ID=<job ID>; requester=<requester>**

[対処方法] 不要です。

[備考] レプリケーションを分単位指定のスケジュールで実行した場合、本メッセージは表示されません。

**HRP120002 Replication process completed successfully. replication set
name=<replication set name>; job ID=<job ID>**

[対処方法] 不要です。

[備考] レプリケーションを分単位指定のスケジュールで実行した場合、本メッセージは表示されません。

**HRP120003 Replication process canceled successfully [(reason:<reason>)].
replication set name=<replication set name> [; job ID=<job ID>]**

[対処方法] 不要です。

HRP120011 External network condition recovered. replication set

name=<replication set name> [; job ID=<job ID>]

[説明] 切断されていたリモートシステムとのネットワークの状態が復旧しました。中断していたレプリケーションを再開します。

replication set name : レプリケーションセット名

job ID : ジョブ ID

[対処方法] 不要です。

HRP120019 Replica filesystem exported again for replacement. replication

set name=<replication set name>

[対処方法] 不要です。

HRP120020 Reconnecting a network. replication set name=<replication set

name>

[対処方法] 不要です。

HRP140003 Schedule executed. replication set name=<replication set name>

[; original time=<original time>][; reexecution]

[対処方法] 不要です。

[備考] reexecution: 再実行したスケジュールであることを表します。レプリケーションを分単位指定のスケジュールで実行した場合、本メッセージは表示されません。

HRP140004 Schedule delayed (reason: <reason>). replication set**name=<replication set name>; original time=<original time>**

[説明] <original time>にスケジュールされていたレプリケーションの実行が遅延されました。遅延したスケジュールは 10 分後に再スケジュールされました。

reason : 理由

number of running replication exceeds maximum at Master Site :

マスタサイトで最大数のレプリケーションが実行されていました。

number of running replication exceeds maximum at Replica Site :

レプリカサイトで最大数のレプリケーションが実行されていました。

replication set name : レプリケーションセット名

original time : スケジュールされていた日時

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

HRP300027 Failed to start replication job (reason: Space Reclamation job is running). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] 領域解放終了後に再試行してください。

HRP300028 Replication service abnormally terminated (reason: <reason>).

[対処方法] レプリケーションサービスが異常終了しました。レプリケーションサービスは自動的に再起動されます。

HRP310010 Failed in communication with external network. connect IP=<connect IP>

[対処方法] 外部ネットワークの接続状態を確認し、メッセージに出力された IP に接続できるかどうか確認してください。外部ネットワークが問題の場合、問題を修正しレプリケーションジョブを再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : summary、detail(RP)

**HRP310013 Requested replication is already started. replication set
name=<replication set name>**

[対処方法] 実行中のレプリケーションが終了してから、再試行してください。

**HRP310014 Cancel request is already accepted. replication set
name=<replication set name>**

[対処方法] 不要です。

**HRP310015 Failed to start replication process (reason: <reason>). replication
set name=<replication set name>**

[対処方法] 実行中のレプリケーションのいずれかが終了してから、再試行してください。

**HRP310016 Failed to start replication process (reason: checking of
replication license failed). replication set name=<replication set
name>**

[対処方法] レプリケーションを実行するノードのレプリケーションライセンスが解除されていること、フェイルオーバーやテイクバックが行われていないことを確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)

**HRP310018 Replication job requested to cancel already terminated.
replication set name=<replication set name>[: job ID=<job ID>]**

[対処方法] レプリケーションの状態を確認してください。

HRP320004 Replication process terminated abnormally [(reason:<reason>)].
replication set name=<replication set name> [; job ID=<job ID>]

[説明]	<p>レプリケーションが異常終了しました。</p> <p>reason : 理由</p> <p>filesystem size reached its hard limit :</p> <p>マスタ側のファイルシステムサイズが、レプリカ側のクォータ設定値を超えているため、レプリケーションできません。</p> <p>insufficient capacity :</p> <p>ディスク容量が不足しているため、レプリケーションを継続できません。</p> <p>checking of replication license failed in master site :</p> <p>マスタ側のレプリケーションライセンスの確認に失敗しました。</p> <p>communication failure :</p> <p>リモートサイトとの接続に失敗しました。</p> <p>filesystem access failure :</p> <p>ファイルシステムのアクセスに失敗しました。</p> <p>external IP address not found :</p> <p>外部ポートの IP アドレス取得に失敗しました。</p> <p>management information access failure :</p> <p>レプリケーションジョブ管理情報へのアクセスに失敗しました。</p> <p>move filesystem :</p> <p>ファイルシステムが移動しました。</p>
	replication set name : レプリケーションセット名
	job ID : ジョブ ID
[対処方法]	<p>レプリケーション設定、ネットワーク接続状態、レプリカ側のクォータ設定、ノードの状態、フェイルオーバーやテイクバックが行われていないことを確認し、再試行してください。また、VPN を使用している場合は、ネットワークポートの MTU の設定に問題がないことを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。</p> <p>ログ種別 : summary、detail(RP)、performance、memory</p>

HRP320008 Filesystem NOT replaced in Replica site. replication set name=<replication set name>

[対処方法] レプリカ側のファイルシステムをアンエクスポートしてから、レプリケーションセット一覧から当該レプリケーションセットを更新してください。

HRP320009 Information about capacity for filesystem, associated with the specified replication set, cannot be obtained. replication set name =<replication set name>; job ID=<job ID>

[説明] 容量に関する情報を入手できません。

[対処方法] 内部ネットワークの接続ができていることを確認してください。ノードの状態が正常であることを確認してください。エラーの発生したノードを再起動してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、trace、detail(RP)、detail(FS)

HRP320012 Network disconnected. replication set name=<replication set name> [; job ID=<job ID>]

[説明] レプリケーション中にリモートシステムとのネットワークの切断を検出したため、レプリケーションは中断されました。レプリケーションセットのリトライ期間だけ再接続を試みます。再接続に成功した場合は HRP120011 のメッセージを出力後、レプリケーションを再開します。

replication set name：レプリケーションセット名

job ID：ジョブ ID

[対処方法] 外部ネットワークの接続状態を確認してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HRP320013 Filesystem NOT found. replication set name=<replication set name> ; job ID=<job ID>

[対処方法] レプリケーションセットに関連しているファイルシステムのあるノードを再起動してからレプリケーションジョブを再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、trace、detail(RP)、detail(FS)

HRP320014 Replication failed at Master site (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; job ID=<job ID>

[対処方法] マスタサイト側の原因でレプリケーションが失敗しました。マスタサイト側の状態を確認してください。レプリカサイト側のイベントビューアで失敗の原因の詳細を確認してください。

HRP320015 Replication failed at Replica site (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; job ID=<job ID>

[対処方法] レプリカサイト側の原因でレプリケーションが失敗しました。レプリカサイト側の状態を確認してください。マスタサイト側のイベントビューアで失敗の原因の詳細を確認してください。

HRP320016 Used filesystem specified at first time replication. replication set name=<replication set name>; job ID=<job ID>

[対処方法] レプリケーションセットを再作成し、レプリケーションを実施してください。以前に使用していたレプリカ側のファイルシステムは、レプリケーションセット再作成後のレプリケーションが完了してから、削除してください。

HRP320017 Failed to unexport Replica filesystem for replacement. replication set name=<replication set name>

[対処方法] レプリカ側のファイルシステムをアンエクスポートしてから、レプリケーションセット一覧から当該レプリケーションセットを更新してください。更新が失敗した場合、レプリケーションジョブを再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : summary、trace、detail(RP)、detail(FS)、detail(UI)

HRP320021 Replication data has changed between Master and Replica. replication set name=<replication set name>; job ID=<job ID>

[説明] レプリケーション中に、ネットワーク要因による一時的なデータエラーを検出しました。データエラーの復旧を行い、レプリケーションは継続されます。

replication set name : レプリケーションセット名

job ID : ジョブ ID

[対処方法] 不要です。

HRP320029 It might take longer to replicate to recover incomplete replication condition. replication set name=<replication set name>; job ID=<job ID>

[説明] 前回のレプリケーションが不完全な状態で終了したため、レプリケーションに時間がかかる場合があります。デッドラインを設定している場合は、デッドラインによりレプリケーションがキャンセルされる場合があります。

replication set name : レプリケーションセット名

job ID : ジョブ ID

[対処方法] デッドラインによりキャンセルされた場合は、デッドライン時間を長く設定して再実行してください。

HRP320030 Global and AN level bandwidth control is disabled due to old (pre V4.0) versions detected on some remote appliances.

[説明] システムレベルとノードレベルの帯域制御が無効です。

[対処方法] V4.0 以降を全リモートシステムにインストールするか、V4.0 より古いバージョンのシステムを取り除いてください。更新されたリモートシステムとの間の接続を確認してください。

HRP320031 Global and AN level bandwidth control is enabled - detected all old (pre V4.0) appliances got upgraded or were removed from remotes.

[説明] システムレベルとノードレベルの帯域制御が有効です。

[対処方法] 不要です。

HRP320032 Replication job failed because it is the first one after upgrade and replica filesystem is outdated. replication set name=<replication set name>; job ID=<job ID>

[説明] レプリカファイルシステムが未更新のためレプリケーションセットを更新することができません。

[対処方法] レプリカファイルシステムをアンエクスポートしてください。その後、レプリケーションセットを更新しジョブを再開してください。

HRP320033 Remotes registered as <connect IP> and <connect IP> refer to the same appliance.

[説明] 同一のリモートシステムが複数登録されています。

[対処方法] 片方のリモートシステムを取り除いてください。

HRP340005 Schedule NOT executed (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; original time=<original time>[; reexecution]

- [説明] <original time>にスケジュールされていたレプリケーションが実行されませんでした。
- reason : 理由
- delay time limit :
- レプリケーションの実行予定ノードで最大数のレプリケーションが実行されていたため、スケジュールの実行を待ち合わせていました。しかし、スケジュールの最大待ち合わせ時間を経過してもレプリケーションを実行できる状態とならなかったため、このスケジュールを実行できませんでした。
- overlap schedule occurred by delay :
- 開始しようとしたレプリケーションは、遅延によりすでに実行待ちの状態になっています。
- remote system does not support hourly schedule :
- リモートサイトがサポートしていないため、毎時指定のスケジュール機能は使用できません。
- replication set name : レプリケーションセット名
- original time : スケジュールされていた日時
- [対処方法] スケジュール運用の設定を見直してください。
- [備考] reexecution : 再実行したスケジュールであることを表します。

HRP340006 Replication canceled (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; original time=<original time>; deadline=<deadline>

- [対処方法] 設定された時間内にレプリケーションが完了しなかったため、レプリケーションを中断しました。設定を見直し、レプリケーションを再実行してください。

HRP340007 Schedule execution canceled (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; original time=<original time>

[説明] レプリケーションの実行予定ノードで最大数のレプリケーションが実行されていたため、スケジュールの実行を待ち合わせていました。しかし、スケジュールの最大待ち合わせ時間を経過してもレプリケーションを実行できる状態にならなかったため、このスケジュールの実行をキャンセルしました。

reason : 理由

number of running replication exceeds maximum at Master Site :

マスタサイトのノードで最大数のレプリケーションが実行されていました。

number of running replication exceeds maximum at Replica Site :

レプリカサイトのノードで最大数のレプリケーションが実行されていました。

replication set name : レプリケーションセット名

original time : スケジュールされていた日時

[対処方法] 他のレプリケーションの完了を待って再実行してください。また、スケジュール運用設定を見直してください。

HRP340008 Replication execution failed. replication set name=<replication set name>; original time=<original time>

[説明] <original time>にスケジュールされていたレプリケーションを実行しようとしたが、レプリケーションの実行に失敗しました。

replication set name : レプリケーションセット名

original time : スケジュールされていた日時

[対処方法] このレプリケーションセットに関連する時間の近いイベントビューアログを確認してください。それらのログの指示に従ってください。

HRP340009 Replication cancel failed. replication set name=<replication set name>; original time=<original time>; deadline=<deadline>

[説明] スケジュールにより実行されたレプリケーションが最大継続期間内に完了しなかったためキャンセルを実行しようとしたましたが、キャンセルに失敗しました。

replication set name : レプリケーションセット名

original time : スケジュールされていた日時

deadline : 最大継続期間

[対処方法] このレプリケーションセットに関連する時間の近いイベントビューアログを確認してください。それらのログの指示に従ってください。レプリケーションジョブの状態を確認し、まだ実行中であれば手動でレプリケーションをキャンセルしてください。

HRP340010 Hourly schedule NOT executed (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; original time=<original time>

[対処方法] リモートシステムのバージョンでは毎時のスケジュールをサポートしていません。このスケジュールを削除し、毎時以外の種類のスケジュールを新しく作成してください。リモートシステムでスケジュールを作成することも可能です。

HRP340011 Minutes schedule NOT executed (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; original time=<original time>

[対処方法] リモートシステムのバージョンでは分単位のスケジュールをサポートしていません。このスケジュールを削除し、分単位以外の種類のスケジュールを新しく作成してください。リモートシステムでスケジュールを作成することも可能です。

HRP350101 Failed to register remote system (reason: <reason>). remote system=<remote system>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350102 Failed to update remote system (reason: <reason>). original remote system=<original remote system>; new remote system=<new remote system>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350103 Failed to delete remote system (reason: <reason>). remote system=<remote system>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350104 Failed to create replication set (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; role=<role>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350105 Failed to update replication set (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350106 Failed to delete replication set (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350107 Failed to update replication schedule (reason: <reason>).**replication set name=<replication set name>;****requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350108 Failed to start replication process (reason: <reason>). replication**set name=<replication set name>; requester=<requester>; parent****process ID=<parent process ID>**

[対処方法] 再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350109 Failed to cancel replication process (reason: <reason>).**replication set name=<replication set name>;****requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>**

[対処方法] 再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350110 Failed to replace filesystem (reason: <reason>). replication set**name=<replication set name>; filesystem name=<filesystem****name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>**

[対処方法] 再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350111 Failed to get remote system list (reason: <reason>).**requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350112 Failed to get replication set list (reason: <reason>).

requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350113 Failed to get replication set detail (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350114 Failed to check for running replication process (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350115 Failed to get replication status (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350116 Failed to get replication job status (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350117 Failed to get replication schedule list (reason: <reason>).

**replication set name=<replication set name>; [remote
system=<remote system>;] requester=<requester>; parent
process ID=<parent process ID>**

[対処方法] 再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次の
ログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：detail(RP)

HRP350118 Failed to notify the start of space reclamation (reason: <reason>).

requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] 再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次の
ログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：detail(RP)

HRP350119 Failed to notify the end of space reclamation (reason: <reason>).

requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] 再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次の
ログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：detail(RP)

HRP350120 Failed to check for running replication process at remote system

**(reason: <reason>). remote system=<remote system>;
requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに
連絡してください。
ログ種別：detail(RP)

HRP350121 Failed to check for running replication process at node (reason:

**<reason>). node=<node ID>; requester=<requester>; parent
process ID=<parent process ID>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに
連絡してください。
ログ種別：detail(RP)

HRP350122 Failed to get name list of replication set (reason: <reason>).

node=<node ID>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350123 Failed to check for existence of replication set in local system

(reason: <reason>). requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350124 Failed to move filesystem (reason: <reason>). filesystem

name=<filesystem name>; original node=<original node>; new node=<new node>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] 再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350125 Failed to check for usage of filesystem at replication (reason:

<reason>). filesystem name=<filesystem name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350126 Failed to check for usage of replication set filesystem (reason:

<reason>). filesystem name=<filesystem name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350127 Failed to get replication set information of filesystem (reason: <reason>). filesystem name=<filesystem name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP350128 Failed to update replication schedules on remote system (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

HRP355005 Replication encryption setting is different from remote site. local site=<setting of local site>; remote site=<setting of remote site>; remote system=<remote system>

[対処方法] ローカルサイトとリモートサイトでレプリケーションジョブがデータの暗号化を行うかどうかが定義されました。ローカルシステムで指定されたリモートシステムの暗号化設定と、リモートシステムで指定されたローカルシステムの暗号化設定を確認してください。ローカルシステムとリモートシステムで暗号化設定が同じになるよう修正してから、レプリケーションセットを再度追加または更新してください。

HRP355222 Failed to do replication operation (reason: <reason>). [replication set name=<replication set name>;] [filesystem name=<filesystem name>;] [job ID=<job ID>;] requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[説明] レプリケーションの操作に失敗しました。レプリケーションサービスやネットワークの状態が異常になっている可能性があります。

reason : 理由およびエラー情報

replication set name : レプリケーションセット名

filesystem name : ファイルシステム名

job ID : ジョブ ID

requester : 処理要求元

parent process ID : 処理要求元のプロセス ID

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

Alert レベルメッセージ

HRP600003 Internal network communication failed (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[説明] ノード間の通信に失敗しました。

reason : 理由

send error : ノードへのメッセージ送信に失敗しました。

connection with rplnrcd NOT found :

ノードとの接続が確立していません。

replication set name : レプリケーションセット名

message ID : 通信メッセージ ID

[対処方法] 内部ネットワークの接続状態を確認し接続ができていることを確認してください。再試行をしてください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : summary、detail(RP)

HRP600004 External network communication failed (reason: <reason>).
replication set name=<replication set name>; msgid=<message
ID>

- [説明] リモートシステムとの通信に失敗しました。
- reason : 理由
- connect error : リモートシステムとの接続に失敗しました。
- send error : リモートシステムへのメッセージ送信に失敗しました。
- receive error : リモートシステムからのメッセージ受信に失敗しました。
- replication set name : レプリケーションセット名。実行中のジョブと関係のない通信の場合、“---”と表示されます。
- message ID : 通信メッセージ ID
- [対処方法] 外部ネットワークの接続状態を確認し、リモートサイトへの接続ができていることを確認してください。再試行をしてください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別 : summary、detail(RP)

HRP600006 Start request of replication failed (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>

[説明]	<p>レプリケーションの開始に失敗しました。</p> <p>reason : 理由</p> <p>space reclamation job is running : FG モードの領域解放が実行中です。</p> <p>exceeded maximum concurrent jobs :</p> <p>最大数のレプリケーションが実行中です。</p> <p>authentication error : リモートシステムが登録されていません。</p> <p>VLAN NOT supported at remote site :</p> <p>リモートシステムが VLAN をサポートしていません。</p> <p>connect error : リモートシステムとの接続に失敗しました。</p> <p>send error : リモートシステムへのメッセージ送信に失敗しました。</p> <p>receive error : リモートシステムからのメッセージ受信に失敗しました。</p> <p>master filesystem being moved by failover/takeback :</p> <p>マスタ側でフェイルオーバーまたはテイクバックを実行中です。</p> <p>replica filesystem being moved by failover/takeback :</p> <p>レプリカ側でフェイルオーバーまたはテイクバックを実行中です。</p> <p>replication set name : レプリケーションセット名</p>
[対処方法]	<p>ネットワークの接続状態を確認し、リモートサイトへの接続ができていることと内部ネットワークの接続ができていることを確認してください。レプリケーションジョブを再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。</p> <p>ログ種別 : summary、detail(RP)、detail(FS)</p>

**HRP600008 Cancel request of replication failed (reason: <reason>).
replication set name=<replication set name>**

[対処方法] ネットワークの接続状態を確認し、リモートサイトへの接続ができていることと内部ネットワークの接続ができていることを確認してください。レプリケーションジョブがシステムに自動的にキャンセルされた場合、レプリケーションジョブの状態を確認し実行中であればリモート側でそのジョブをキャンセルしてください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(RP)、detail(FS)

HRP600010 Replacement request of replica filesystem failed (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>

[対処方法] ネットワークの接続状態を確認し、内部ネットワークの接続ができていることを確認してください。レプリカ側のファイルシステムを再度置き換えてください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別（イベント発生ノード上）：summary、detail(RP)、detail(FS)

ログ種別（全ストレージノード機能を持つノード上）：detail(SN)

**HRP600012 Start request of replication failed in other side (reason: <reason>).
replication set name=<replication set name>**

[説明] リモートシステム側の要因で、レプリケーションの開始に失敗しました。

reason：理由

exceeded maximum concurrent jobs：

最大数のレプリケーションが実行中です。

license error：レプリケーションのライセンスがありません。

replication set name：レプリケーションセット名

[対処方法] レプリケーション先のイベントビューアで失敗の原因の詳細を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(RP)

HRP600013 Error occurred in other side (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] レプリケーション先のイベントビューアで失敗の原因の詳細を確認してください。

HRP600015 Illegal message received (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] 問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)

HRP600016 Problem in setting of replication set (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] レプリケーションセットの設定を修正し、失敗した操作を再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)

HRP600017 Remote system not registered[(reason: <reason>)]. replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] リモートシステムを登録し、失敗した操作を再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)

HRP600018 Deletion of replication set failed (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] レプリケーションセットが削除されていない場合、失敗した操作を再試行してください。問題が解決しない場合、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)

HRP600019 Failed to move filesystem (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] レプリケーションの設定を確認し、失敗した操作を再試行してください。ファイルシステムを再度移動してください。問題が解決しない場合、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(RP)、detail(FS)

HRP600020 Replication service failed to manage replication sets (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] GUI や CLI、フェイルオーバーなどによりファイルシステムを移動した場合、レプリケーションが実行できません。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(RP)

HRP600021 Failed to get status of Space Reclamation (reason: <reason>). msgid=<message ID>

[対処方法] 領域解放終了後、レプリケーションが実行できない場合、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(RP)

HRP600022 Replication job start failed (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] レプリケーションセットのあるノードの状態とそのノードでフェイルオーバーの状態を確認してください。レプリケーションセットに関連しているファイルシステムが正常なフェイルオーバーの状態に移動するまで待ってください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(RP)

HRP600023 Failed to get replication job status (reason: <reason>). replication set name=<replication set name>; msgid=<message ID>

[対処方法] 問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(RP)

**HRP600024 Failed to get schedule of replication job (reason: <reason>).
replication set name=<replication set name>; msgid=<message
ID>**

[対処方法] レプリケーションのスケジュールが正しく設定されているか確認してください。
問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードし
て、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)

**HRP600025 Failed to get replication setting (reason: <reason>). replication
set name=<replication set name>; msgid=<message ID>**

[対処方法] レプリケーションの設定を確認し、失敗した操作を再試行してください。問題
が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、
テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)

**HRP600026 Failed to access to Replication service (reason:
<reason>).[replication set name=<replication set name>];
msgid=<message ID>]**

[対処方法] 数分後に再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード
上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)

HRP610005 <process name> process terminated abnormally.

[対処方法] 本メッセージが多発している場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウ
ンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)

**HRP610011 Failed to start Replication process [(reason: <reason>)].
replication set name=<replication set name>; job ID=<job ID>]**

[対処方法] ネットワークの設定と接続状態を確認し、リモートサイトへの接続ができてい
ることと内部ネットワークの接続ができていることを確認してください。ジョ
ブを再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の
次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
ログ種別：summary、detail(RP)、detail(FS)

HRP610012 Failed to cancel Replication process. replication set**name=<replication set name>; job ID=<job ID>]**

[説明] レプリケーションのキャンセルに失敗しました。すでにレプリケーションが終了している可能性があります。

replication set name : レプリケーションセット名

job ID : ジョブ ID

[対処方法] レプリケーションセットのジョブ状態を確認してください。ジョブ状態がすでに実行中でない可能性があります。実行中のままである場合はキャンセルを再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : summary、detail(RP)、detail(FS)

HRP610020 Failed to set replication bandwidth (reason: <reason>).**replication set name=<replication set name>; interface
name=<interface name>**

[対処方法] ネットワークの設定を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : summary、detail(RP)

**HRP620007 Timeout occurred in replication. replication set name=<replication
set name>; job ID=<job ID>**

[説明] レプリケーション中にリモートシステムとの通信でタイムアウトが発生したため、レプリケーションが異常終了しました。

replication set name : レプリケーションセット名

job ID : ジョブ ID

[対処方法] ネットワークの設定と接続を確認してください。リモートシステムへの接続ができていることと外部ネットワークの接続ができていることを確認してください。レプリケーションセットのリトライ期間が十分であることを確認してください。レプリケーションジョブを再試行してください。

HRP620018 Failed to export Replica filesystem after replacement. replication set name=<replication set name>

[説明] レプリケーションは正常に行われましたが、レプリカ側ファイルシステムの自動エクスポートに失敗しました。

replication set name : レプリケーションセット名

[対処方法] レプリカ側のファイルシステムをエクスポートしてください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HRP620022 Replication process canceled [(reason: <reason>)]. replication set name=<replication set name> [; job ID=<job ID>]

[対処方法] 設定された時間内にレプリケーションが終了しなかったことが原因でレプリケーションがキャンセルされた場合は、スケジュール設定の最大継続期間を変更してください。他の原因の場合は表示されている原因を取り除いてからレプリケーションを再実行してください。

HRP620023 Replication data encryption NOT supported at Replica site. replication set name=<replication set name> ; job ID=<job ID>

[対処方法] リモートサイトで暗号化をサポートできないため、レプリケーションが行えません。暗号化を行わずにレプリケーションを実行する場合にはローカルサイトの暗号化設定を無効にしてください。

HRP620025 Filesystem size reached its hard limit. filesystem name=<filesystem name>; replication set name=<replication set name>; job ID=<job ID>

[対処方法] マスタ側の不要なデータを削除するか、レプリカ側のクォータのハードリミットを増やしてください。

HRP650129 Creation of a replication set did NOT complete. replication set name=<replication set name>; requester=<requester>; parent process ID=<parent process ID>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

**HRP650130 Update of a replication set did NOT complete. replication set
name=<replication set name>; requester=<requester>; parent
process ID=<parent process ID>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに
連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

**HRP650131 Deletion of a replication set did NOT complete. replication set
name=<replication set name>; requester=<requester>; parent
process ID=<parent process ID>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに
連絡してください。

ログ種別 : detail(RP)

システム監視

Information レベルメッセージ

HSM100000 Monitored service *<param>* has recovered.

[対処方法] 不要です。

HSM100001 Monitored service *<param>* has stopped.

[対処方法] 不要です。

HSM101000 Monitored service *<param>* has recovered on management node.

[対処方法] 不要です。

HSM101001 Monitored service *<param>* has stopped on management node.

[対処方法] 不要です。

HSM120006 The used capacity of *<param>* restored to the normal level.

[対処方法] 不要です。

HSM180007 The system time is changed. node name=*<node ID>*

[説明] テクニカルサポートが `systemtime` コマンドでノードの時刻を変更しました。
node ID : システム内のノード名 (HN0101 または SN0101 など)

[対処方法] 不要です。

HSM180020 Time synchronization is normal.

[説明] 時刻が正常に同期しています。

[対処方法] 不要です。

HSM180021 Time synchronization with NTP server(s) is restarted.

[説明] NTP サーバとの時刻同期を再開しました。

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

HSM301002 Start Error: Monitored service <param> could not be started on management node.

[対処方法] サービスを手動で再起動してください。サービスを再起動しても問題が解決しない場合は、バックアップタスクが起動していないことを確認してからノードを再起動してください。それでも問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : all

HSM301003 Error: The status of monitored service <param> could not be determined on management node.

[対処方法] 問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : all

HSM320005 The used capacity of <param> is more than Warning level. (USED=<param>%/Threshold=<param>%)

[対処方法] 問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : all

HSM380006 The time difference between the system time and the NTP server is too large. NTP server=<server>, Offset=<offset> sec.

- [説明] WORM 機能が有効な場合に、システムと NTP サーバとの時刻差が許容範囲を超えたことを検出しました。この NTP サーバとは時刻同期を行いません。
- [対処方法] 時刻を同期させようとしている NTP サーバが正しいか確認してください。
- [備考] server : NTP サーバ
offset : NTP サーバとシステムとの時刻差 (秒)

HSM380040 The system is not restarted after setting NTP server(s).

- [説明] NTP サーバ設定後にシステムを再起動していません。NTP サーバの新しい設定はシステムを再起動後に有効になります。
- [対処方法] 新しい NTP サーバの設定を反映するために、システムを再起動してください。

HSM380041 NTP service is not running.

- [説明] 指定したノード上の NTP サービスが停止しています。
- [対処方法] CLI の `ntp service start` コマンドで NTP サービスを起動してください。詳細は「コマンドリファレンス」の「第 II 編 リファレンス」の「第 2 章 コマンド」の「ntp」コマンドの説明を参照してください。
- 問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別 : summary、detail(CM)

HSM380042 Time synchronization with the NTP server(s) was invalidated temporarily so as to ensure correct time synchronization of internal nodes.

- [説明] NTP サーバとの時刻差がシステムの時刻補正の許容範囲を超えているため、ノード間の時刻同期を正常な状態に維持するために、NTP サーバとの時刻同期を一時的に無効にしました。
- [対処方法] システムの時刻を NTP サーバに合わせるために、バックアップ処理が動作していないなど、一時的なシステム停止が可能なタイミングでシステムを再起動してください。

HSM380043 Time synchronization with NTP server(s) is not stable. NTP server=<server>

- [説明] NTP サーバとの時刻同期が不安定です。
以下の事象が原因の可能性があります。
- (1) NTP サーバの設定や NTP サーバの上位の NTP サーバの設定に問題がある。
 - (2) NTP サーバとの時刻同期が安定するまでに時間がかかっている。
 - (3) NTP サーバの時刻が 1 分以上変わった。
- [対処方法] (1)の場合、NTP サーバや上位の NTP サーバの設定に問題がないか確認し、必要に応じて NTP サーバ側の設定を修正してください。それでもこのイベントが継続して発生する場合は、NTP サーバを 1 台だけ指定するか、別の NTP サーバを指定し、システムを再起動してください。
- (2)の場合、1 週間程度様子を見てください。このイベントが継続して発生している場合は、(3)の事象が起きていないか確認してください。
- (3)の場合、バックアップ処理が動作していないなど、一時的なシステム停止が可能なタイミングでシステムを再起動して、システムの時刻を NTP サーバに合わせてください。問題が存続する場合は、2 台以上の正常な NTP サーバを指定して、システムを再起動してください。
- [備考] server : NTP サーバ

HSM380044 Time synchronization with NTP server(s) was invalidated temporarily because a time difference was detected between NTP servers. NTP server=<server1>,<server2>

- [説明] NTP サーバ間の時刻差が 5 秒以上あることを検知しました。このメッセージは複数の NTP サーバを使用している場合にのみ表示されます。この問題が一時的なものであれば、しばらくして HSM180021 が表示されます。しばらくしても HSM180021 が表示されない場合は、「対処方法」を実施してください。
- [対処方法] 設定した NTP サーバの状態や設定を確認してください。
- NTP サーバの設定変更が難しい場合は、「日付・時刻」画面または CLI の ntp コマンドで、正常な NTP サーバを 1 台以上指定し、システムを再起動してください。
- 詳細は「ユーザズガイド」の「第 5 章 システム設定」の「日付と時刻を設定する」の説明、または「コマンドリファレンス」の「第 II 編 リファレンス」の「第 2 章 コマンド」の「ntp」コマンドの説明を参照してください。
- [備考] server1、server2 : NTP サーバ

HSM380045 Communication of time synchronization failed. NTP

server=<server>

- [説明] NTP サーバとの時刻同期の通信に失敗しています。
- [対処方法] 設定した NTP サーバが起動しているか、またはネットワーク環境やファイアウォールの設定に問題がないか確認してください。代替ノードにおいて AN クラスタのフェイルオーバーが発生した場合、このイベントが発生することがあります。代替ノードのテイクバックが完了していない場合は、このイベントを無視してください。
- [備考] server : NTP サーバ

HSM380046 Time correction rate was reset because of an increasing time difference between the system and NTP server(s).

- [説明] NTP サーバの時刻から離れはじめたため、時刻の補正速度を初期化しました。
- [対処方法] NTP サーバとの時刻同期が安定するまで数日間様子を見てください。
- [備考] 復旧が完了していない場合は、HSM380042 が表示されますので、「対処方法」を実施してください。

HSM380047 Failed to get the status of the time synchronization.

- [説明] 時刻同期の動作状態を正しく取得することができませんでした。
- [対処方法] ノードの再起動またはシャットダウン中の場合、このイベントは無視してください。システムの状態が正常であることを確認してください。イベントビューア上に問題が発生している場合は、問題のイベントの対処方法を参照し、システムを復旧してください。

HSM380048 Time synchronization with the NTP server was invalidated temporarily because a time shift was detected on the NTP server. NTP server=<server>, Offset=<offset> sec.

[説明] NTP サーバでタイムシフトが検出されました。内部ノードの正しい時刻同期を保つために、NTP サーバとの時刻同期は一時的に無効にされました。このイベントは、NTP サーバが1台の場合に発生します。

[対処方法] NTP サーバのステータスと設定を確認してください。NTP サーバの設定を変えるのが難しい場合、1台以上の正常な NTP サーバを指定してからシステムを再起動してください。

[備考] 詳細については、「ユーザーズガイド」の「第5章 システム設定」の「日付と時刻を設定する」、または「コマンドリファレンス」の「第II編 リファレンス」の「第2章 コマンド」の「ntp」を参照してください。

server : NTP サーバ、offset : システム時間と NTP サーバ時間の差異 (秒)

HSM380049 Time synchronization with NTP server(s) was invalidated temporarily because a time shift was detected on the NTP server(s). NTP servers=<server1>,<server2>,<server3>, Offsets=<offset1>,<offset2>,<offset3> sec.

[説明] NTP サーバでタイムシフトが検出されました。内部ノードの正しい時刻同期を保つために、NTP サーバとの時刻同期は一時的に無効にされました。このイベントは NTP サーバが複数台あるときに起こります。

[対処方法] NTP サーバのステータスと設定を確認してください。NTP サーバの設定を変えるのが難しい場合、1台以上の正常な NTP サーバを指定してからシステムを再起動してください。

[備考] 詳細については、「ユーザーズガイド」の「第5章 システム設定」の「日付と時刻を設定する」、または「コマンドリファレンス」の「第II編 リファレンス」の「第2章 コマンド」の「ntp」を参照してください。

server1、server2、server3 : NTP サーバ、

offset1、offset2、offset3 : システム時間と NTP サーバ時間の差異 (秒) (順番に)。

Alert レベルメッセージ

HSM600002 Start Error: Monitored service *<param>* could not be started.

[対処方法] サービスを手動で起動してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : all

HSM600003 Error: The status of monitored service *<param>* could not be determined.

[対処方法] 問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : all

HSM620004 The used capacity of *<param>* is more than Alert level. (USED=*<param>*%/Threshold=*<param>*%)

[対処方法] 問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : all

HSM680008 User is trying to set an incorrect system time.

[説明] システム時刻を現在の時刻から 1 週間以上離れた時刻に設定しようとするこのメッセージが出力されます。システム時刻は変更されていません。

[対処方法] システム時刻を 1 週間以上離れた時刻に変更する必要がある場合は、システム管理者に依頼してください。

HSM680100 A large time difference of the node with the accelerator node function was detected.

[説明] 指定されたアクセラレータノード機能を持つノードの時刻が大きくずれていることが検出されました。

[対処方法] 指定されたノードを再起動してください。そうでないと、システムを運用することができなくなる可能性があります。詳細は「ユーザズガイド」の「第6章 システムの操作と状態の監視」の「アクセラレータノード機能を持つノードを停止または再起動する」の説明、または「コマンドリファレンス」の「第II編 リファレンス」の「第2章 コマンド」の「**node**」コマンドの説明を参照してください。ノードを再起動しても問題が解決しない場合は、バックアップ処理が実行されていないときにシステムを再起動してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。さらに問題が存続する場合は、テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(CM)、hardware

HSM680101 A large time difference of the Storage node was detected. Restarting (the service of) the storage node.

[説明] 指定されたストレージノードの時刻が大きくずれていることが検出されました。

[対処方法] システムを運用することができなくなる可能性があるため、システムのストレージノードの台数を確認し、次の手順に従ってストレージノードまたはシステムを再起動してください。

(1) ストレージノード機能を持つノードが3台以上の場合

本イベントが検知されたストレージノードを再起動してください。

(2) ストレージノード機能を持つノードが2台以下の場合

システムを再起動してください。

再起動方法の詳細は「ユーザズガイド」の「第6章 システムの操作と状態の監視」の「ストレージノードを再起動する」の説明、または「コマンドリファレンス」の「第II編 リファレンス」の「第2章 コマンド」の「**node**」コマンドの説明を参照してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(CM)、hardware

[備考] ノードを再起動すると、システム構成とパリティ数によってはバックアップやリストア処理が中断されるかもしれません。

Emergency レベルメッセージ

HSM780005 The current system time has exceeded the acceptable range.

[説明] WORM 機能が有効な場合に、現在のシステム時刻が1週間以上進んでいて、かつ、時刻差が許容範囲内にある NTP サーバが1つもない場合にこのイベントが発生します。

以下の事象が時刻差の原因の可能性があります。

- (1) 前回のシステムシャットダウン以降、1週間以上起動されていなかった。
- (2) ハードウェアクロックに異常がある。
- (3) BIOS 画面で日付と時刻を変更するなど、本製品で保証している以外の方法でシステム時刻をリセットした。

システムがどの NTP サーバとも同期せず、システムのサービスが使用できないように設定が変更されました。

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

ストレージノード

Information レベルメッセージ

HSN100000 <LSN ID> Storage service is starting.

[対処方法] 不要です。

HSN100001 <LSN ID> Storage service has started.

[対処方法] 不要です。

HSN100002 <LSN ID> Storage service is shutting down.

[対処方法] 不要です。

HSN100003 <LSN ID> Storage service has shut down.

[対処方法] 不要です。

HSN120100 <LSN ID> Storage service is not responding.

[対処方法] 不要です。

HSN120101 <LSN ID> Failed to shut down storage service. Storage service is terminating.

[対処方法] 不要です。

HSN120102 <LSN ID> Storage service has terminated.

[対処方法] 不要です。

HSN120103 <LSN ID> Failed to terminate storage service.

[対処方法] 不要です。

HSN120300 Upgrade capacity started.

[対処方法] 不要です。

HSN120301 Upgrade capacity completed.

[対処方法] 不要です。

HSN120310 Upgrade capacity failed. (reason: Already running.)

[対処方法] 不要です。

HSN120401 Failed to retire node with the storage node function. Internal IP=<Internal IP> (reason: target node is retiring.)

[対処方法] 不要です。

HSN120600 DAC cache mode for Data area has been changed from <cache mode> to <cache mode>.

[説明] データの保全性または性能確保のため、データ領域の DAC キャッシュモードを変更しました。

cache mode : DAC キャッシュモード

Write Back : DAC キャッシュ有効 (性能確保)

Write Through : DAC キャッシュ無効 (データ保全性確保)

[対処方法] 不要です。

HSN120700 Shredding process started successfully.

[対処方法] 不要です。

HSN120701 Shredding process completed successfully.

[対処方法] 不要です。

HSN120702 Shredding process canceled. (reason: <reason>)

[対処方法] 不要です。

**HSN120800 Logical error on the disk detected. Disk recovery started.
node=<node ID> DAC ID=<DAC ID> Disk ID=<Disk ID>**

[対処方法] 不要です。

**HSN120801 Disk recovery completed. node=<node ID> DAC ID=<DAC ID>
Disk ID=<Disk ID>**

[対処方法] 不要です。

HSN120900 Reclaimable space has been retrieved completely.

[対処方法] 不要です。

HSN125000 Disk initialization has started. target=<target>

[対処方法] 不要です。

HSN125001 Disk initialization has completed. target=<target>

[対処方法] 不要です。

HSN195000 Bad disk detected. System will detach the disk. DAC ID=<DAC ID> Disk ID=<Disk ID>

[対処方法] 不要です。

HSN198002 LSN<nn> Storage service is recovered from isolation.

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

HSN320700 Failed to start Shredding process. (reason: <error code>)

[対処方法] サービスの状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HSN320800 Disk recovery failed. node=<node ID> DAC ID=<DAC ID> Disk ID=<Disk ID>

[対処方法] ディスクの状態を確認してください。状態が異常のディスクを交換してください。

HSN395001 Bad disk has been detached. DAC ID=<DAC ID> Disk ID=<Disk ID>

[対処方法] ディスクを交換してください。

Alert レベルメッセージ

HSN620104 Node with the storage node function is restarting with memory dump.

- [説明] ハードウェア障害などによりストレージサービスが処理を継続できない状態になったため、ストレージノード機能を持つノードが強制的に再起動されました。
- [対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。
ログ種別：summary、detail(SN)、detail(CO)、performance(SN)、hardware
テクニカルサポートに連絡してください。

HSN620105 Failed to restart node with the storage node function with memory dump.

- [説明] ハードウェア障害などによりストレージサービスが処理を継続できない状態になったことによるストレージノード機能を持つノードの強制再起動が失敗しました。
- [対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。
ログ種別：summary、detail(SN)、detail(CO)、performance(SN)、hardware
テクニカルサポートに連絡してください。

HSN620201 Free capacity is less than 10% of usable capacity.

- [説明] システムの空き領域が 10%未満です。
- [対処方法] 不要なファイルを削除した後に領域解放を実行してください。シングルノードモデル以外で、領域解放を実行しても十分な空き領域が確保できない場合はストレージノード機能を持つノードを追加してください。

HSN620211 Retiring node with the storage node function canceled. (reason: insufficient capacity for storing data of retiring node.)

- [説明] システムの空き領域不足により切り離し対象ノードのデータを他のノードに移すことができないため、当該ノードの切り離しを中止しました。
- [対処方法] 不要なファイルを削除した後に領域解放を実行してください。シングルノードモデル以外で、領域解放を実行しても十分な空き領域が確保できない場合はストレージノード機能を持つノードを追加してください。

HSN620232 Logical used space is more than 90% of total size.

- [説明] システムが内部的に持つ領域の使用率が 90%を超えました。
- [対処方法] 不要なファイルを削除した後に領域解放を実行してください。シングルノードモデル以外で、領域解放を実行しても十分な空き領域が確保できない場合はストレージノード機能を持つノードを追加してください。

HSN620320 Upgrade capacity failed. (reason: This license is not applicable for this system.)

- [説明] ライセンス解除に入力したライセンスキーは、本システムでは使用できません。
- [対処方法] ライセンスキーとシステム構成を確認してください。

HSN620321 Upgrade capacity completed, but could not start service.

- [説明] 容量アップグレードは完了しましたが、ストレージサービスの起動に失敗しました。
- [対処方法] ノードの状態が異常の場合はストレージノード機能を持つノードを再起動してください。

HSN620322 Upgrade capacity failed. (reason: <error code>)

- [説明] 容量アップグレードに失敗しました。
- [対処方法] 容量アップグレード操作を再実行してください。問題が解決しない場合は、全ノード上の次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary、detail(SN)

HSN620402 Failed to retire node with the storage node function. Internal IP=<Internal IP> (reason: target node is inaccessible.)

- [説明] 切り離し対象ノードとの通信ができないため、当該ノードの切り離しに失敗しました。
- [対処方法] ストレージノード機能を持つノードの状態を確認してください。ノードの状態が異常の場合はそのノードを再起動してください。

HSN620403 Failed to retire node with the storage node function. Internal IP=<Internal IP> (reason: target node is in abnormal status.)

- [説明] 切り離し対象ノードが異常な状態のため、当該ノードの切り離しに失敗しました。
- [対処方法] ストレージノード機能を持つノードの状態を確認してください。ノードの状態が異常の場合はそのノードを再起動してください。

HSN620404 Failed to retire node with the storage node function. Internal IP=<Internal IP> (reason: insufficient capacity for storing data of retiring node.)

- [説明] システムの空き領域不足により切り離し対象ノードのデータを他のノードに移すことができないため、当該ノードの切り離しに失敗しました。
- [対処方法] 不要なファイルを削除した後に領域解放を実行してください。シングルノードモデル以外で、領域解放を実行しても十分な空き領域が確保できない場合はストレージノード機能を持つノードを追加してください。

HSN620405 Failed to retire node with the storage node function. Internal IP=<Internal IP> (reason: <error code>)

- [説明] ストレージノード機能を持つノードの切り離しに失敗しました。
- [対処方法] 再度ストレージノード機能を持つノードの切り離しを実行してください。ノードの切り離しに再び失敗する場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロード後、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary、detail(SN)

HSN620700 Shredding process terminated abnormally. (reason: <error code>)

- [説明] シュレディングタスクに異常が発生したため、シュレディングタスクをキャンセルしました。
- [対処方法] サービスの状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

HSN625001 Disk initialization has failed. target=<target> (reason: <error code>)

[説明] disk initialize コマンドによるディスクの初期化が失敗しました。

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。

ログ種別: summary、hardware

テクニカルサポートに連絡してください。

HSN642500 <LSN ID> Incompatible version of storage service detected.

[説明] 増設用のストレージノード機能を持つノードと既存のシステムのシステムバージョンが一致しないため、ストレージノード機能を持つノードの追加に失敗しました。

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。

ログ種別: summary

テクニカルサポートに連絡してください。

HSN667100 <LSN ID> A broken disk detected. DAC ID=<DAC ID> Disk ID=<Disk ID>

[説明] 書き込みが正常にできないディスクを検出したため、ストレージサービスがディスクをシステムから切り離しました。

[対処方法] ディスクの状態を確認してください。状態が異常のディスクを交換してください。

HSN698001 LSN<nn> Storage service is isolated from the system.

[説明] ハードウェア障害などによりストレージサービスと通信ができない状態になったため、ストレージサービスが切り離されました。

[対処方法] 2分待ってから、CLI の `ssstat show` コマンドを利用して状態を確認します。状態が「Isolated」のままの場合、テクニカルサポートに連絡してください。

Emergency レベルメッセージ

HSN720202 Free capacity is less than 5% of usable capacity.

- [説明] システムの空き領域が 5%未満です。
- [対処方法] 不要なファイルを削除した後に領域解放を実行してください。シングルノードモデル以外で、領域解放を実行しても十分な空き領域が確保できない場合はストレージノード機能を持つノードを追加してください。

HSN720233 Logical used space is more than 95% of total size.

- [説明] システムが内部的に持つ領域の使用率が 95%を超えました。
- [対処方法] 不要なファイルを削除した後に領域解放を実行してください。シングルノードモデル以外で、領域解放を実行しても十分な空き領域が確保できない場合はストレージノード機能を持つノードを追加してください。

ユーザインタフェース

Information レベルメッセージ

HUI100101 *<node ID>* status changed.

Current=*<current status>*;

Previous=*<last time status>*

[対処方法] 不要です。

HUI100102 *<Operate>* service successfully. **service**=*<service name>*

[対処方法] 不要です。

HUI100103 Disk replaced successfully. **Disk ID**=*<Disk ID>*

[対処方法] 不要です。

HUI100104 Setting external network completed.

[対処方法] 不要です。

HUI100201 Filesystem created successfully. **filesystem name**=*<filesystem name>*; **node**=*<node ID>*; **Operation**=*<operation type>*

[対処方法] 不要です。

HUI100202 Filesystem deleted successfully. **filesystem name**=*<filesystem name>*

[対処方法] 不要です。

HUI100203 Filesystem exported successfully. **filesystem name**=*<filesystem name>*; **node**=*<node ID>*; **export type**=*<export type>*; **access mode**=*<access mode>*; **hard quota**=*<hard quota>*; **soft quota**=*<soft quota>*; **soft limit**=*<soft limit>*

[対処方法] 不要です。

HUI100204 Filesystem unexported successfully. **filesystem name**=*<filesystem name>*; **node**=*<node ID>*; **export type**=*<export type>*

[対処方法] 不要です。

HUI100205 Filesystem renamed successfully. original filesystem

name=<original filesystem name>; new filesystem name=<new filesystem name>

[対処方法] 不要です。

HUI100206 Filesystem(s) moved successfully. filesystem

name(s)=<filesystem names>; source node=<source node name>; target node=<target node name>

[対処方法] 不要です。

HUI100207 Reserved space freed successfully. filesystem name=<filesystem names>

[対処方法] 不要です。

HUI100208 Filesystem checked successfully. filesystem name=<filesystem name>; check result:<check result>

[対処方法] 不要です。

HUI100209 Filesystem repaired successfully. current filesystem

name=<current filesystem name>; new filesystem name=<new filesystem name>; repair result=<repair result>

[対処方法] 不要です。

HUI100210 Filesystem resized successfully. filesystem name=<filesystem name>; original size=<original size>; new size=<new size> <extra info>

[対処方法] 不要です。

HUI100211 Filesystem WORM settings modified successfully. filesystem

name=<filesystem name>; original default retention period=<original default retention period>; original min retention period=<original min retention period>; original max retention period=<original max retention period>; new default retention period=<new default retention period>; new min retention period=<new min retention period>; new max retention period=<new max retention period>

[対処方法] 不要です。

HUI100212 Filesystem settings modified successfully. filesystem

name=<filesystem name>; node=<node ID>; export type=<export type>

[対処方法] 不要です。

HUI100213 Filesystem ACL enabled successfully. filesystem

name=<filesystem name>

[対処方法] 不要です。

HUI100214 Filesystem cloned successfully. source filesystem

name=<filesystem name>; target filesystem name=<target filesystem name>; node=<node ID>; operation=<operation type>

[対処方法] 不要です。

HUI100401 Node powered on successfully. node IP=<node IP>

[対処方法] 不要です。

HUI100402 Node shut down successfully. node IP=<node IP>

[対処方法] 不要です。

HUI100404 Node restarted with memory dumped successfully. node

IP=<node IP>

[対処方法] 不要です。

HUI100405 Emergency system shutdown started.

[対処方法] 不要です。

HUI100406 External network service(s) stopped successfully.

[対処方法] 不要です。

HUI100407 LSN services stopped successfully.

[対処方法] 不要です。

HUI100408 Node(s) shut down successfully. Node ID=<node ID>.

[対処方法] 不要です。

HUI100501 Space Reclamation process started successfully.

[対処方法] 不要です。

HUI100502 Space Reclamation process canceled. (reason: <reason>)

[対処方法] 不要です。

HUI100503 The system has identified reclaimable space and is in the process of recovering the reclaimable space.

[対処方法] 不要です。

HUI100504 Space Reclamation process is running now, so the current schedule task (frequency: <frequency> day: <day> start time: <start time> duration: <duration>) will be discarded.

[対処方法] 不要です。

HUI100603 Node with the storage node function revival event has been detected and filesystem services will be started automatically.

[対処方法] 不要です。

HUI100701 Upload of the update package started.

[対処方法] 不要です。

HUI100702 Upload of the update package completed successfully.

[対処方法] 不要です。

HUI100703 Upload of the update package is canceled.

[対処方法] 不要です。

HUI100704 Upload of the update package has stopped by operation of a user.

[対処方法] アップロード処理を再実行するには、アップデート画面のパッケージアップロードをクリックしてください。

HUI100731 System Update started. The services of this system are stopped.

[対処方法] 不要です。

HUI100732 System Version has been updated successfully.

[対処方法] 不要です。

HUI100733 System Update started.

[対処方法] 不要です。

HUI100734 System Update completed successfully.

[対処方法] 不要です。

HUI100735 The update of <node ID> was completed successfully.

[対処方法] 不要です。

HUI100736 The update of <node ID> skipped. (reason:<reason>)

[説明] node ID でのローリングアップデートがスキップされます。その理由として以下の原因が考えられます。

(1) イベントメッセージの reason が以下の場合

- (a) Storage Service can not be stopped now.
- (b) Replication can not be stopped now.
- (c) Stopping services skipped.
- (d) Updating capacity skipped.

(2) イベントメッセージの reason が以下の場合

- (a) It is skipped time now.

[対処方法] (1)のいずれかのメッセージが4回以上表示された場合、テクニカルサポートに連絡してください。

(2)のメッセージが表示された場合、GUIで設定されているローリングアップデートがスキップされた時間を確認してください。設定されている終了時間が現在のシステム時刻を超過している場合、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI100737 System Update command started.

[対処方法] 不要です。

HUI100738 System Update command completed successfully.

[対処方法] 不要です。

**HUI100903 Node added to system successfully. node type=<node Type>;
device ID=<device ID>; node ID=<node ID>**

[対処方法] 不要です。

**HUI100904 Node deleted from system successfully. node type=<node Type>;
device ID=<device ID>; node ID=<node ID>**

[対処方法] 不要です。

**HUI100905 Routing configuration for cabinet addition on all nodes updated
successfully.**

[対処方法] 不要です。

**HUI100907 New switch information added into system composition file
successfully. switch ID=<switch ID>**

[対処方法] 不要です。

**HUI100909 Removed from system composition file successfully. switch
ID=<switch ID>**

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

**HUI300101 Operation Failed. action=<operate>, service=<service name>
[ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] ノード状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- **イベントログ詳細**画面で、ストレージノード機能を持つノード上で LSN が稼動しているか確認してください。稼動していない場合は、ノード上の LSN サービスを起動してください。
- **イベントログ詳細**画面で、アクセラレータノード機能を持つノード上で HFS/NFS/CIFS/OST/SPFS サービスが稼動しているか確認してください。稼動していない場合は、サービスを起動してください。
- **イベントログ詳細**画面で、アクセラレータノード機能を持つノード上で Replication サービスが稼動しているか確認してください。稼動していない場合は、サービスを起動してください。
- **イベントログ詳細**画面で、ストレージノード機能を持つノード上で LSN が稼動しているか確認してください。稼動している場合は、ノード上の LSN サービスを停止してください。
- **イベントログ詳細**画面で、アクセラレータノード機能を持つノード上で HFS/NFS/CIFS/OST/SPFS サービスが稼動しているか確認してください。稼動している場合は、サービスを停止してください。
- **イベントログ詳細**画面で、アクセラレータノード機能を持つノード上で Replication サービスが稼動しているか確認してください。稼動している場合は、サービスを停止してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300102 <node ID> <Summary> <nodeID in detail> status changed.

Current=<current status>

Previous=<last time status> [**ErrCode**=<errorcode>]

[対処方法] ノードの操作（停止または再起動）により使用中のポートの一部が Down した場合は、一時的に状態が変化しているだけなので本メッセージを無視してください。それ以外の場合は、ポートの LAN ケーブルの接続を確認してください。あるユニット上でのすべてのポートの状態が不明となっている場合は、スタックケーブルまたは電源ケーブルを確認してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300103 <node ID> status changed.

Current=<current status>;

Previous=<last time status> [**ErrCode**=<errorcode>]

[対処方法] 10 分後に GUI の **状態** 画面で問題が発生したノードを確認してください。問題が発生したノードの **ノード詳細** 画面を確認し、「**システムの空き領域が不足しているため、ファイルシステムへの書き込みができません**」の警告が出ている場合は、領域解放を実行してください。領域解放実行後も状態が改善しない場合には、ノードまたはシステムを再起動してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300104 Failed to replace disk. Disk ID=<Disk ID> (reason: <reason>)

[**ErrCode**=<errorcode>]

[対処方法] 再度ディスクを交換してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

**HUI300201 Failed to create filesystem. filesystem name=<filesystem name>;
node=<node ID> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- システムが RO モードかどうか確認し、RO モードの場合は領域解放を実行してください。
- **イベント詳細ログ**画面で、ストレージノード機能を持つノード上で LSN サービスが稼動しているか確認してください。稼動していない場合は、LSN サービスを再起動してください。
- **イベント詳細ログ**画面で、HFS、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。
- **イベント詳細ログ**画面で、マスターキーが設定されていないためファイルシステムが稼動していないか確認してください。マスターキーが設定されていない場合、設定してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300202 Failed to delete filesystem. filesystem name=<filesystem name> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- **レプリケーション**画面で、指定したファイルシステムのレプリケーションセットが存在するか確認してください。存在する場合は、そのレプリケーションセットを削除して、再度ファイルシステムの削除を実行してください。
- システムが RO モードであるか確認してください。RO モードの場合は、領域解放を実行してください。
- ストレージノード機能を持つノード上の LSN サービスが稼動しているかどうか確認してください。動作していない場合は、LSN サービスを再起動してください。
- HFS、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300203 Failed to export filesystem. filesystem name=<filesystem name>; node=<node ID>; export type=<export type>; access mode=<access mode>; hard quota=<hard quota>; soft quota=<soft quota>; soft limit=<soft limit> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- システムが RO モードで稼動しているか確認してください。RO モードの場合は、領域解放を実行してください。
- 稼動していないノードの LSN サービスが 1 つでもある場合は、その LSN サービスを再起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300204 Failed to unexport filesystem. filesystem name=<filesystem name>; node=<node ID>; export type=<export type> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- システムが RO モードで稼動しているか確認してください。RO モードで稼動している場合は、領域解放を実行してください。
- 稼動していないノードの LSN サービスが 1 つでもある場合は、その LSN サービスを再起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300205 Failed to rename filesystem. original filesystem name=<original filesystem name>; new filesystem name=<new filesystem name> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- ファイルシステムがレプリケーションセットに対して作成されているか確認してください。レプリケーションセットに対して作成されている場合は、そのレプリケーションセットを削除してから、再度ファイルシステム名の変更を実施してください。
- システムが RO モードで稼動しているか確認してください。RO モードの場合は、領域解放を実行してください。
- LSN サービスが稼動していないノードがないか確認してください。稼動していないノードがある場合は、そのノードの LSN サービスを起動してください。
- ファイルシステム、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

**HUI300206 Failed to move filesystem. filesystem name=<filesystem name>;
source node=<source node name>; target node=<target node
name> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- ファイルシステムがビジーの場合、ファイルシステムでの処理が終了するまで待って、再実行してください。
- ファイルシステムがレプリケーションセットに対して作成され、レプリケーションが実行中であるかどうか確認してください。ファイルシステムがレプリケーションセットに対して作成され、レプリケーションが実行中の場合は、レプリケーションが終わるまで待ってから、再度ファイルシステムの移動を実行してください。
- システムが RO モードで稼動しているか確認してください。RO モードの場合は、領域解放を実行してください。
- LSN サービスが稼動していないノードがないか確認してください。稼動していないノードがある場合は、そのノードの LSN サービスを起動してください。
- ファイルシステム、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300208 Failed to free reserved space. filesystem name=<filesystem name> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- システムが RO モードで稼動しているか確認してください。RO モードの場合は、領域解放を実行してください。
- LSN サービスが稼動していないノードがないか確認してください。稼動していないノードがある場合は、そのノードの LSN サービスを起動してください。
- ファイルシステム、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300209 Failed to check filesystem. filesystem name=<filesystem name> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- 入力したファイルシステムの情報が正しいか確認し、再度ファイルシステムのチェックを実行してください。
- システムが RO モードであるか確認してください。RO モードの場合は、領域解放を実行してください。
- LSN サービスが稼動していないノードがないか確認してください。稼動していないノードがある場合は、そのノードの LSN サービスを起動してください。
- ファイルシステム、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300210 Failed to repair filesystem. current filesystem name=<current filesystem name>; new filesystem name=<new filesystem name> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- 入力したファイルシステムの情報が正しいか確認し、再度ファイルシステムの修復を実行してください。
- システムが RO モードで稼動しているか確認してください。RO モードで稼動している場合は、領域解放を実行してください。
- LSN サービスが稼動していないノードがないか確認してください。稼動していないノードがある場合は、そのノードの LSN サービスを起動してください。
- ファイルシステム、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください

HUI300211 Failed to resize filesystem. filesystem name=<filesystem name>; original size=<original size>; new size=<new size> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- 入力したファイルシステムの情報が正しいか確認し、再度ファイルシステムのサイズ変更を実行してください。
- システムが RO モードで稼動しているか確認してください。RO モードで稼動している場合は、領域解放を実行してください。
- LSN サービスが稼動していないノードがないか確認してください。稼動していないノードがある場合は、そのノードの LSN サービスを起動してください。
- ファイルシステム、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300212 Release <config file type> config file failed. [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300213 The <the name of the setting> displayed on the screen is different from the actual one because the <the name of the setting> CANNOT be modified in RO phase. filesystem name=<filesystem name> [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] RW フェーズの後で、ファイルシステムをアンエクスポートして、再度エクスポートしてください。

HUI300214 Failed to modify filesystem settings. filesystem name=<filesystem name>; node=<node ID>; export type=<export type>; (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- 入力したファイルシステムの情報が正しいか確認し、再度ファイルシステムの設定変更を実行してください。
- システムが RO モードで稼動しているか確認してください。RO モードで稼動している場合は、領域解放を実行してください。
- LSN サービスが稼動していないノードがないか確認してください。稼動していないノードがある場合は、そのノードの LSN サービスを起動してください。
- ファイルシステム、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、ファイルシステムの詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300215 Failed to clone filesystem. source filesystem name=<source filesystem name>; target filesystem name=<target filesystem name>; node=<node ID> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ノードの状態とネットワーク接続状態を確認し、ノードの状態が「異常」ではない場合は再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- 入力したファイルシステムの情報が正しいか確認し、再度ファイルシステムのクローンを実行してください。
- システムが RO モードで稼動しているか確認してください。RO モードで稼動している場合は、領域解放を実行してください。
- LSN サービスが稼動していないノードがないか確認してください。稼動していないノードがある場合は、そのノードの LSN サービスを起動してください。
- ファイルシステム、NFS、CIFS のうち、稼動していないサービスがないか確認してください。稼動していないサービスがある場合は、そのサービスを起動してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、詳細ログを採取し、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300216 Filesystem is being exported with warning because of insufficient capacity of the system during <operation name>. filesystem name=<filesystem name list>;node=<node ID>

[対処方法] 領域解放を実行してください。領域解放の実行完了後、ファイルシステムを再度エクスポートするか、ノードを再起動すると、ファイルシステムが使用可能となります。

HUI300217 Failed to create filesystem. filesystem name=<filesystem name>; node=<node ID>; (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] 不要なファイルシステムを削除するか、または別のノードを使用して再試行してください。

**HUI300218 Failed to move filesystem. filesystem name=<filesystem name>;
source node=<source node ID>; target node=<target node ID>;
(reason:<reason>) [ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] 不要なファイルシステムを削除するか、または別のノードを使用して再試行してください。

**HUI300219 Failed to repair filesystem. current filesystem name=<current
filesystem name>; new filesystem name=<new filesystem name>;
(reason:<reason>) [ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] 不要なファイルシステムを削除するか、または別のノードを使用して再試行してください。

**HUI300301 Failed to disable Ethernet port. port=<port name> (reason:
<reason>) [ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] 外部ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- ポートの状態が「失敗」と表示されていないか、またはネットワークアダプタが故障していないか確認してください。必要であれば、NIC カードを交換してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

**HUI300302 Failed to enable Ethernet port. port=<port name> (reason:
<reason>) [ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] 外部ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- ポートの状態が「失敗」と表示されていないか、またはネットワークアダプタが故障していないか確認してください。必要であれば、NIC カードを交換してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300303 Failed to get Ethernet port information. port=<port name> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] 外部ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、以下を実施してください。

- ポートの状態が「失敗」と表示されていないか、またはネットワークアダプタが故障していないか確認してください。必要であれば、NIC カードを交換してください。

上記を実施しても問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300304 Failed to configure Ethernet port. port=<port name> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

[説明] 権限エラーや実行ユーザが間違っている場合に、この問題が発生する可能性があります。その場合は、適切な権限を設定するため、テクニカルサポートに連絡してください。

[対処方法] ネットワーク設定のパラメータが有効であるかを確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300305 Failed to get DNS server and search domain information (reason: <reason>). [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] DNS サーバと検索ドメインを再取得してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300306 Failed to configure DNS server and search domain information (reason: <reason>). [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] DNS サーバと検索ドメインを再設定してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300401 Failed to start service. service=<service name> [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] GUI でサービスの状態を確認してください。サービスを開始するかノードを再起動してください。

HUI300402 Failed to stop service. service=<service name> [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] サービスを停止してください。

HUI300403 Failed to export filesystem. <failed filesystem name list>**[ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] ノードを再起動してください。

HUI300404 Some external network service(s) might not be stopped**successfully. [ErrCode=<errorcode>]**

[説明] システムの緊急シャットダウンにともない、ネットワークサービスが強制的に停止された可能性があります。

[対処方法] 不要です。

HUI300405 Some LSN services might not be stopped successfully.**[ErrCode=<errorcode>]**

[説明] システムの緊急シャットダウンにともない、LSN サービスが強制的に停止された可能性があります。

[対処方法] 不要です。

HUI300501 Failed to start Space Reclamation process. (reason: <reason>)**[ErrCode=<errorcode>]**

[説明] ストレージサービスが正常に機能していない場合に、この問題が発生する可能性があります。

[対処方法] iStorage HS ファイルシステムサービスの状態を確認し、再試行してください。
問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300502 Failed to cancel Space Reclamation process. (reason: <reason>)**[ErrCode=<errorcode>]**

[説明] ストレージサービスが正常に機能していない場合に、この問題が発生する可能性があります。

[対処方法] iStorage HS ファイルシステムサービスの状態を確認し、再試行してください。
問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300503 CANNOT cancel Space Reclamation process. (reason: <reason>)**[ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] しばらくお待ちください。処理が長時間かかる場合はテクニカルサポートに連絡してください。

**HUI300505 Failed to notify replication when space reclamation process start.
[ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] iStorage HS サービスの状態を確認してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300506 Failed to notify replication when space reclamation process completed/canceled. [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] iStorage HS サービスの状態を確認してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

**HUI300507 NO active Space Reclamation schedule set.
[ErrCode=<errorcode>]**

[対処方法] 領域解放のスケジュールを設定するか、有効にしてください。

**HUI300601 Storage service (<LSN ID>) has been restarted automatically
(reason: <reason>). [ErrCode=<errorcode>]**

[説明] ストレージサービスの停止を検出したため、ストレージサービスを再起動しました。

[対処方法] 10 分待ってから GUI でストレージサービスの状態を確認してください。ストレージサービスが稼動していない場合は、イベント発生ノードと HUI300602 に記載の Generation ID を指定して log autosave get コマンドを実行し、ログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡してください。

**HUI300602 Logs have been collected automatically due to recoverable error in storage service. Generation ID=<Generation ID>
[ErrCode=<errorcode>]**

[説明] ストレージサービスの異常を検出したため、自動的にログを収集しました。

[対処方法] 直前に出力されている HUI300601 の対処方法に従ってください。

HUI300701 Upload of the update package has failed. (reason: <reason>)

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてからテクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別 : summary、detail(UI)、detail(CM)

HUI300702 Management Node or Alternative Node may not be running.

[対処方法] 管理ノードと代替ノードの両方を起動してください。すでに稼働している場合は、ノードの接続を確認してください。

HUI300731 System Update is incomplete because update failed on some nodes.

[対処方法] アップデートを再試行してください。

HUI300732 System Update stopped. This operation has not completed.

[対処方法] **アップデート画面の再起動**をクリックし、更新処理を実行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてからテクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(UI)、detail(CM)

HUI300733 System Update completed. But Update failed on some Nodes.

[対処方法] **アップデート画面の再起動**をクリックし、更新処理を実行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてからテクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(UI)、detail(CM)

HUI300734 Capacity is already upgraded for this license.

[対処方法] 不要です。

HUI300735 Rolling update cannot be started. The nodes condition is not satisfied.

[対処方法] ノードの状態を確認し、電源が入っていないノードがある場合は、電源を入れてから再度実行してください。状態が異常のノードがある場合は、正常に復旧してから再度実行してください。復旧方法がわからない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI300801 Failed to collect system report. [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300821 System time has changed and system needs restart before the new time setting takes effect. [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] システムを再起動してください。

HUI300901 Set Access Control failed during node addition. node type=<node Type>; device ID=<device ID>; node ID=<node ID> [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] アクセスコントロール画面にアクセスコントロールを再設定してください。

HUI300902 Set NFS Config failed during addition of node with the accelerator node function. node type=<node type>; device ID=<device ID>; node ID=<node ID> [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] NFS のファイルシステム参照制限の設定を行ってください。

HUI300903 Failed to delete node from system. node type=<node Type>; device ID=<device ID>; node ID=<node ID> [reason:<reason>]

[対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300906 Failed to update network configuration for cabinet addition on node(s):<nodeIDList>. [ErrCode=<errorcode>]

[説明] Equipment コマンドが正しく機能していない場合や、データベース接続に問題がある場合に、この問題が発生する可能性があります。

[対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI300908 Failed to add new switch information into system composition file. switch ID=<switch ID> [ErrCode=<errorcode>]

[説明] Equipment コマンドが正しく機能していない場合や、データベース接続に問題がある場合に、この問題が発生する可能性があります。

[対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

**HUI300910 Failed to remove switch information from system composition file.
switch ID=<switch ID> [ErrCode=<errorcode>]**

- [説明] データベース接続に問題がある場合に、この問題が発生する可能性があります。
- [対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

Alert レベルメッセージ

HUI600101 <node ID> status changed.

Current=<current status>;

Previous=<last time status> [ErrCode=<errorcode>]

[説明] ノードの状態が異常になりました。システムが正常に動作しない可能性があります。

[対処方法] GUI の**状態**画面で問題が発生したノードを確認してください。問題が発生したノードの**ノード詳細**画面を確認し、「**システムの空き領域が不足しているため、ファイルシステムへの書き込みができません**」の警告が出ている場合は、領域解放を実行してください。ノードまたはシステムを起動してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600102 <node ID> <Summary> <node ID in detail> status changed.

Current=<current status>

Previous=<last time status> [ErrCode=<errorcode>]

[対処方法] 使用中のポートが1つもアップになっていない場合は、内部ネットワークのLAN ケーブルの接続を確認してください。すべてのポートの状態が不明となっている場合は、システムの負荷を確認してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600201 Failed to get the filesystem status by samba net command, probably because of improper DNS Server.

[ErrCode=<errorcode>]

[説明] DNS サーバが正しく設定されていないため、エクスポート状態の CIFS ファイルシステムリストを取得できませんでした。

[対処方法] DNS サーバが正しく設定されているか確かめた上、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600401 Failed to shutdown < Node group or node(s)>

[ErrCode=<errorcode>]

[説明] ノード間の通信で異常が発生したため、システムのシャットダウンに失敗しました。

[対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600404 Failed to <start or stop> storage service for <Node with the storage node function or system>. [ErrCode=<errorcode>]

[説明] ノード間の通信で異常が発生したため、ストレージサービスの起動・停止が失敗しました。

[対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600407 Failed to power on node. node IP=<node IP> [ErrCode=<errorcode>]

[説明] ノード間の通信で異常が発生したため、ノードの起動に失敗しました。

[対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600408 Failed to shut down node. node IP=<node IP> [ErrCode=<errorcode>]

[説明] ノード間の通信で異常が発生したため、ノードの停止に失敗しました。

[対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600409 Failed to restart node with memory dumped. node IP=<node IP> [ErrCode=<errorcode>]

[説明] ノード間の通信で異常が発生したため、メモリダンプを実行してノードの再起動に失敗しました。

[対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600410 Fail to set external network.

[説明] ノード上で外部ネットワークの設定に失敗しました。ノードの状態が「警告」または「正常」になるまで、ノードのネットワーク設定を更新しないでください。

[対処方法] ノードの状態が「警告」または「正常」にならない場合、ノードを再起動してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600501 Space Reclamation process canceled. (reason: <reason>)

[ErrCode=<errorcode>]

- [説明] 領域解放の実行時間が、スケジュールで設定された処理時間を超えたため、実行中の領域解放をキャンセルしました。
- [対処方法] 領域解放が確実に行われるように、スケジュール設定の処理時間を、十分な長さに設定してください。

HUI600502 Space Reclamation process terminated abnormally.

[ErrCode=<errorcode>]

- [説明] 領域解放中に異常が発生したため、領域解放をキャンセルしました。ストレージサービスが正常に機能していない場合に、この問題が発生する可能性があります。
- [対処方法] iStorage HS サービスの状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI600601 Failed to restart Storage service(<LSN ID>) due to an error which is not recoverable. (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

- [説明] 修復不能なエラーが発生したため、ストレージサービスの再起動に失敗しました。異常が発生したストレージサービスは停止しているため使用できません。
- [対処方法] イベント発生ノードと HUI600602 に記載の Generation ID を指定して log autosave get コマンドを実行し、ログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡してください。

HUI600602 Log was collected automatically because an unrecoverable error of storage service was detected. Generation ID=<Generation ID> [ErrCode=<errorcode>]

- [説明] ストレージサービスの修復不能なエラーを検出したため、自動的にログを収集しました。
- [対処方法] 直前に出力されている HUI600601 の対処方法に従ってください。

HUI600603 Failed to set system profile. node ID=<node ID>

- [説明] システムプロファイルの設定に失敗しました。
- [対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

HUI600604 Failed to add node to system. node type=<node Type>; device ID=<device ID>; node ID=<node ID> (reason:<reason>)

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

HUI600731 System Update operation stopped. (reason:<reason>)

[対処方法] **アップデート画面の再起動**をクリックしてアップデートを再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてからテクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(UI)、detail(CM)

HUI600732 The update of <node ID> failed. (reason:<reason>)

[対処方法] **アップデート画面の再起動**をクリックしてアップデートを再試行してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてからテクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(UI)、detail(CM)

HUI600733 Capacity Upgrade stopped. (reason: Other update operation is running.)

[対処方法] アップデートが終了してから容量アップグレード操作を再実行してください。問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

HUI600734 System Update failed. Rollback operation completed.

[説明] アップデートに失敗したため、システムはアップデート開始前のバージョンに戻りました。システムはアップデート開始前のバージョンで運用されます。

[対処方法] アップデートを再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI600735 System Update failed. (reason: <reason>)

[説明] システムのアップデートに失敗しました。システムを正常に運用できない可能性があります。

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてからテクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary、detail(UI)、detail(CM)

Emergency レベルメッセージ

HUI700201 Filesystem internal config file broken. [ErrCode=<errorcode>]

- [説明] アクセラレータノード機能を持つノードのファイルシステム情報を取得できませんでした。
- [対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

HUI700402 Failed to power on <Node group or node(s)>. [ErrCode=<errorcode>]

- [説明] ノード間の通信で異常が発生したため、システムのシャットダウンに失敗しました。
- [対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI700404 Failed to access system composition file. [ErrCode=<errorcode>]

- [説明] システムの起動・停止・再起動またはシステムのアップデートに失敗しました。
- [対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

HUI700603 Node with the storage node function failure has been detected and filesystem services will be stopped automatically. [ErrCode=<errorcode>]

- [説明] ストレージサービスの異常を検出したため、アクセラレータノード機能を持つノードのHFSサービスを停止しました。
- [対処方法] 不良ノードのネットワーク接続および電源状態を確認してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

HUI700901 Failed to add node to system. node type=<node Type>; device ID=<device ID>; node ID=<node ID> (reason: <reason>) [ErrCode=<errorcode>]

- [説明] ノードの追加に失敗しました。追加しようとしていたノードの情報がデータベースに追加されていないかもしれません。
- [対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

**HUI700902 Failed to delete node from system. node type=<node Type>;
device ID=<device ID>; node ID=<node ID> (reason: <reason>)
[ErrCode=<errorcode>]**

- [説明] ノードの削除に失敗しました。削除しようとしていたノードの情報がデータベースから削除されていないかもしれません。
- [対処方法] ネットワーク接続状態を確認し、再試行してください。問題が解決しない場合はテクニカルサポートに連絡してください。

ハードウェア関連

ALERTMANAGER

本項に記載の内容は弊社製品 WebSAM AlertManager との関連はありません。

Warning レベルメッセージ

EAM300001 AM FILE ERROR. Temporary file has been broken.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

bootmsglogger

Warning レベルメッセージ

EBL300001 The system is booting after panic occurred.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ESMCpuPerf

Information レベルメッセージ

ECP100103 CPU total load factor has recovered from its warning state.

Load:<load> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 不要です。

ECP100107 CPU load factor has recovered from its warning state.

CPUIndex:<cpu index> **Load:**<load> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

ECP300101 CPU total load factor has recovered from its error state.

Load:<load> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 不要です。

ECP300102 CPU total load factor has exceeded the upper threshold

(Warning). Load:<load> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 不要です。

ECP300105 CPU load factor has recovered from its error state.

CPUIndex:<cpu index> **Load:**<load> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 不要です。

ECP300106 CPU load factor has exceeded the upper threshold (Warning).

CPUIndex:<cpu index> **Load:**<load> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 不要です。

Alert レベルメッセージ

ECP600100 CPU total load factor has exceeded the upper threshold (Error).

Load: *<load>*

Threshold: *<threshold>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Warning

ECP600104 CPU load factor has exceeded the upper threshold (Error).

CPUIndex: *<cpu index>* **Load:** *<load>* **Threshold:** *<threshold>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Warning

ESMCommonService

Information レベルメッセージ

ECS100104 The temperature has recovered from its upper warning state.

TempIndex: <temp index> **Location:** <location>

Temperature: <Temperature> **Threshold:** <threshold>

TmpUnit: <tmp unit>

[対処方法] 不要です。

ECS100105 The temperature has recovered from its lower warning state.

TempIndex: <temp index> **Location:** <location>

Temperature: <Temperature> **Threshold:** <threshold>

TmpUnit: <tmp unit>

[対処方法] 不要です。

ECS100202 The fan has recovered from its warning state. FanIndex: <fan index> **Location:** <location>

[対処方法] 不要です。

ECS100204 The fan was connected. FanIndex: <fan index> **Location:** <location>

[対処方法] 不要です。

ECS100205 The fan has recovered from the failure. FanIndex: <fan index>
Location: <location>

[対処方法] 不要です。

ECS100207 The fan speed has recovered from its lower warning state.

FanIndex: <fan index>

Location: <location>

[対処方法] 電源の電圧が正常であるかどうかを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてからテクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS100213 The fan speed has recovered from its upper warning state.

FanIndex: *<fan index>* **Location:** *<location>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別: summary、hardware

ECS100302 Power unit has recovered from its warning state.

PowerUnitIndex: *<power unit index>*

[対処方法] 不要です。

ECS100304 Power unit was connected. PowerUnitIndex: *<power unit index>*

[対処方法] 不要です。

ECS100506 The voltage has recovered from a fatal state.

VoltageIndex: *<voltage index>*

[対処方法] 不要です。

ECS100508 The voltage has recovered from its lower warning state.

VoltageIndex: *<voltage index>* **NominalLevel:** *<nominal level>*

Level: *<level>* **Threshold:** *<threshold>*

[対処方法] 不要です。

ECS100514 The voltage has recovered from its upper warning state.

VoltageIndex: *<voltage index>* **NominalLevel:** *<nominal level>*

Level: *<level>* **Threshold:** *<threshold>*

[対処方法] 不要です。

ECS100704 The power unit has recovered from reduced capacity state.

[対処方法] 不要です。

ECS100707 *<param>* has recovered from reduced capacity state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS100801 System Error, because the dump switch has been pressed.

ErrorIndex: <error index> **Time:** <time> **Information:** <information>

Description: <description>

[対処方法] 不要です。ダンプスイッチが押されたため、システムが停止しています。

ECS101001 The Front cover is now closed.

[対処方法] 不要です。

ECS101003 Cover is now closed. ChassisType:<chassis type>

ChassisDoorType:<chassis door type>

[対処方法] 不要です。

ECS101317 System Event Log has been cleared.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS101323 System watch program started.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

**ECS101402 This is the event which occurred between this system start-up
and the last system stop or system shutdown.**

<param>

<param>

<param>

<param>

[対処方法] 不要です。

ECS101409 This is the event which occurred between this system start-up and the last system stop or system shutdown.

<param>

<param>

<param>

<param>

[対処方法] 不要です。

ECS101500 Power button was pushed.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS101501 Sleep button was pushed.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS101502 Reset button was pushed.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS101602 New device has been connected to the slot or the connector device.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS101607 The slot or connector device is in interlock state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS101700 The system is now in active state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS101705 The system is now in software-off state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS101707 The system is now in hardware-off state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS101709 The system is now in sleep state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102100 *<param>* presence status changed.

Date: *<param>*

Sensor Number: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102101 *<param>* power status changed.

Date: *<param>*

Sensor Number: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102102 *<param>* reset released.

Date: *<param>*

Sensor Number: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102103 *<param>* broken.

Date: *<param>*

Sensor Number: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102107 *<param>* Communication I2C bus failure detected.

Date: *<param>*

Sensor Number: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102108 *<param>* BMC synchronization failed.

Date: *<param>*

Sensor Number: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102109 *<param>* Primary BMC error detected.

Date: *<param>*

Sensor Number: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102110 *<param>* BMC failover occurred.

Date: *<param>*

Sensor Number: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102306 *<param>* has recovered from a warning state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102308 Notify Switch ON. *<param>*

Date: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102309 Notify Switch OFF. *<param>*

Date: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102312 *<param>* has recovered from a warning state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102317 *<param>* has recovered from a warning state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] システムが停止する恐れがあります。吸排気口が塞がっていないか、空調が動作しているか確認してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS102321 *<param>* has recovered from its lower warning state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Current Value: *<param>*

Threshold: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102324 Recovered to the power supply at which a system can operate (there is not power redundancy).

Sensor Number: *<param>*

Position: *<param>*

Date and time: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102327 Resiliency of *<param>* recovered (it is not a completely resilient level).

Sensor Number: *<param>*

Position: *<param>*

Date and time: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102328 The slot or connector device has recovered.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102329 The DIMM has recovered.**DIMM Number:** *<param>***Date:** *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102351 *<param>* has recovered from a fatal state.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] システムが停止する恐れがあります。吸排気口が塞がっていないか、空調が動作しているか確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS102353 *<param>* has recovered from a fatal state.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102369 Warning of *<param>* restored.**Sensor Number:** *<param>***Position:** *<param>***Date and Time:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102371 *<param>* has recovered from a fatal state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102373 Fan has recovered from a reduced capacity state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102376 Recovered from CPU Internal Error

Date: *<param>*

CPU Number: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102377 Recovered from CPU Overheating

Date: *<param>*

CPU Number: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102379 Recovered from CPU Configuration error

Date: *<param>*

CPU Number: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102380 Processor automatic throttle has occurred

Date: *<param>*

CPU Number: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102381 Recovered from processor automatic throttle

Date: *<param>*

CPU Number: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102387 Module/Board has been inserted.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102389 Cable/Interconnect has been inserted.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102391 Memory has recovered from a reduced capacity state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102396 SEL is almost full.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102397 Cable is connected.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 電源の電圧が正常であるかどうかを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてからテクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS102402 Normal System temperature.

[対処方法] 不要です。

ECS102404 Normal fan.

[対処方法] 不要です。

ECS102408 Normal power unit.

[対処方法] 不要です。

ECS102410 Device has recovered from drive fault.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102416 Recovered from cable/interconnect configuration error.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102418 Battery has recovered from a warning state.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102420 Battery has recovered from a fatal state.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102421 Recovered from timeout of watch dog timer.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102422 Recovered from reset event caused by the watch dog timer.**Date:** *<param>***Timeout Value:** *<timeout value>*

[対処方法] 不要です。

ECS102423 Recovered from power down that occurred as time out of watch dog timer.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102424 Recovered from power cycle that occurred due to time out of watch dog timer.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102701 Recovered from the leakage of water cooling unit.

Sensor Number: <param>

Position: <param>

Date and time: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102761 The Memory Board has recovered.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102817 Fan has recovered.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102818 CPU has recovered.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102831 Power is a state D0.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102837 Power unit has recovered.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102839 Recovered from ECC uncorrectable error.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102845 Recovered from ECC correctable errors.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102853 Memory temperature has recovered from a fatal state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102854 Module has recovered.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102857 Chipset has recovered.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102860 Cable has recovered.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102879 Cell/partition is stopped.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 電源の電圧が正常であるかどうかを確認してください。問題が解決しない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。

ECS102887 Cell/partition has recovered from a reduced capacity state.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS102888 Cell/partition is now in reduced capacity state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102897 Partition is not viable.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102899 Cell/Partition has recovered.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102902 Cell/partition software has recovered.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102909 Partition has recovered from reduced capacity state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102933 Chassis has recovered.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102938 The abnormal power unit signal has recovered.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102948 Recovered from memory parity error.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102949 Recovered from memory scrub error.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102950 Recovered from memory configuration error.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102955 Power control has recovered from a fatal state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102963 PCI card has recovered.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102977 Power unit has recovered.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102988 Power unit has recovered.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS102989 Voltage has recovered.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS103011 Memory Utilization Warning Recovered

[対処方法] 不要です。

ECS103015 Pagefault Warning Recovered

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

ECS300101 The temperature has exceeded the upper threshold setting

(Warning). TempIndex:<temp index> Location:<location>

Temperature:<temperature> Threshold:<threshold> TmpUnit:<tmp unit>

[対処方法] これ以上温度が上がると運用に支障をきたします。吸排気口が塞がっていないか、空調が動作しているか確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS300103 The temperature is below the lower threshold setting (Warning).

TempIndex:<temp index> Location:<location>

Temperature:<temperature> Threshold:<threshold> TmpUnit:<tmp unit>

[対処方法] これ以上温度が下がると運用に支障をきたします。空調の動作を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS300201 The fan is not functioning properly. The system state is warning.

FanIndex: <fan index> Location: <location>

[対処方法] 使用を継続すると筐体の温度が上がります。

ECS300203 Fan disconnected.

FanIndex: <fan index> Location: <location>

[対処方法] 不要です。

ECS300212 The fan speed has exceeded the upper limit (Warning).**FanIndex:** <fan index> **Location:** <location>

[対処方法] 不要です。

ECS300301 Power unit is in warning state. PowerUnitIndex: <power unit index>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS300303 Power unit was disconnected. PowerUnitIndex: <power unit index>

[対処方法] 電源ケーブルの接続状態を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS300306 Power Supply has lost the AC supply. PowerUnitIndex: <power unit index>

[対処方法] 電源の接続状態を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS300311 AC supply to power disrupted. Sensor Number: <param>**Position:** <param> **Date and time:** <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS300313 Power Unit error has been found.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS300315 Power Supply is in warning state. PowerUnitIndex:*<power unit index>*

[対処方法] 現在システムは予備電源で動作しています。主電源を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS300401 The Expansion chassis is in a warning state.

ChassisIndex:*<chassis index>* **Type:***<type>* **Status:***<status>*

[対処方法] 不要です。

ECS300502 DC voltage has exceeded the upper threshold setting (Warning).

VoltageIndex:*<voltage index>* **NominalLevel:***<nominal level>*

Level:*<level>* **Threshold:***<threshold>*

[対処方法] 電源電圧が正常であるかを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS300503 DC voltage is below the lower threshold setting (Warning).**VoltageIndex:**<voltage index> **NominalLevel:**<nominal level>**Level:**</level> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 電源電圧が正常であることを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS300507 The voltage has fallen below the lower limit (Warning).**VoltageIndex:**<voltage index> **NominalLevel:**<nominal level>**Level:**</level> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 電源電圧が正常であることを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS300513 The voltage has exceeded the upper limit (Warning).**VoltageIndex:**<voltage index> **NominalLevel:**<nominal level>**Level:**</level> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 電源電圧が正常であることを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS300601 DC voltage has exceeded the upper threshold setting (Warning).**SMBVoltageIndex:**<smb voltage index> **NominalLevel:**<nominal level> **Level:**</level> **Threshold:**<threshold>

[対処方法] 電源電圧が正常であることを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS300701 The CPU subsystem is running in a reduced capacity.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS300702 The Memory subsystem is running with a reduced capacity.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS300703 Physical CPU was degraded and is of no use.

CpuReductionIndex:*<cpu reduction index>*

[対処方法] 一部のCPUが停止しています。テクニカルサポートに連絡し、CPU交換を依頼してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS300705 The power unit is in reduced capacity state.

[対処方法] 現在システムは予備電源で動作しています。電源装置に異常がないかを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS300708 *<param>* is now in reduced capacity state.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS300710 A part of memory is in a degenerate state. BankIndex:*<bank index>* MemoryID:*<memory id>*

[対処方法] 一部のメモリは縮退状態です。テクニカルサポートに連絡し、メモリ交換を依頼してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS300802 An ECC single bit error has occurred. BankIndex:*<bank index>* ModuleIndex:*<module index>* ErrorCount:*<error count>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS301301 The Memory size was adjusted. BankIndex:*<bank index>***BankOriginalSize:** *<bank original size>***BankSize:** *<bank size>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS301303 The error logging for this specific error has been disabled.

Time:<time>

ErrorType:<error type>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS301305 The system configuration was altered with the configuration utility.

[対処方法] 不要です。

ECS301306 A cache is in a degenerate state.

[対処方法] キャッシュは縮退状態です。テクニカルサポートに連絡し、キャッシュ交換を依頼してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS301307 A Level 3 cache ECC single bit error occurred.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS301309 A System bus ECC single bit error has occurred.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS301318 All the errors logging to System Event Log have been disabled.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS301401 This is the event which occurred between this system start-up and the last system stop or system shutdown.

<param>

<param>

<param>

<param>

[対処方法] 不要です。

ECS301404 This is the event which occurred between this system start-up and the last system stop or system shutdown. Chassis Intrusion.

<param> was opened. Date: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Warning

ECS301411 Host event.

[対処方法] 不要です。

ECS301600 Bad conditions were detected in slot or connector.

Sensor Number: <param>

Position: <param>

Date and time: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] ハードウェア機器が変更されています。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS301605 Either the slot or connector power has been off, or device has been removed.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS301800 Time out of Watch Dog Timer has occurred (<param>)

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS301802 Power Down occurred as time out of Watch Dog Timer has occurred (<param>)**Sensor Number:** <param>**Location:** <param>**Date:** <param>**ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS301803 Power Cycle has occurred due to time out of Watch Dog Timer (<param>)**Sensor Number:** <param>**Location:** <param>**Date:** <param>**ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS301808 Interruption has occurred by time out of Watch Dog Timer (<param>)**Sensor Number:** <param>**Location:** <param>**Date:** <param>**ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS302000 <message>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。メモリダンプの設定を確認するため、テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS302001 Memory dump may not be able to extract normally.

<param>

Dump setting

Dump type: <param>

Writing setup: <param>

Dump file name: <param>

Initial size of the virtual memory: <param>

Physical memory size: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、メモリダンプ設定の確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS302105 <param> BMC(Baseboard Management Controller) ready off.

Date: <param>

Sensor Number: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS302106 <param> power control command failed.

Date: <param>

Sensor Number: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS302303 The slot or connector device is in fault state.**Sensor Number:** <param>**Location:** <param>**Date:** <param>**ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS302304 Too many ECC Correctable Errors.**Latest ECC 1bit error log:****Error Address:** <param>**When Happened:** <param>**Syndrome:** <param>**Specified Group:** <param>**Specified Simm:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、メモリ交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS302305 <param> has gone into a warning state.**Sensor Number:** <param>**Location:** <param>**Date:** <param>**ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS302310 The device was removed.

Sensor Number: *<param>*

Position: *<param>*

Date and time: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS302311 *<param>* has gone into a warning state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS302313 The memory error occurred.

A part of DIMM is released.

DIMM Number: *<param>*

Date: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、メモリ交換を依頼してください。
ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS302316 *<param>* has gone into a warning state.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS302320 *<param>* has fallen below the lower limit (Warning).**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Current Value:** *<param>***Threshold:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ECS302322 *<param>* Redundancy Degraded.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS302323 Resiliency of *<param>* was lost (Power sufficient for the system to operate is being supplied).

Sensor Number: *<param>*

Position: *<param>*

Date and time: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

ECS302326 Resiliency of *<param>* degraded from the completely resilient status.

Sensor Number: *<param>*

Position: *<param>*

Date and time: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS302367 Recovered from the abnormality *<param>*.

Sensor Number: *<param>*

Position: *<param>*

Date and time: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] 不要です。

ECS302368 Detected warning of *<param>*.

Sensor Number: *<param>*

Position: *<param>*

Date and time: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] テクニカルサポートに連絡してください。

ECS302401 Rising system temperature.

[対処方法] 換気口と空調システムが正常に稼働していることを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS302405 <param>

Date: <param>

[対処方法] 不要です。

ECS302407 Power unit warning.

[対処方法] 不要です。

ECS302996 Slot State.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS303005 Abnormal variation in value of <param> has recovered.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

Value of Current: <param>

Threshold: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS303007 Recovery of clogging detection sensor abnormal.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

Value of Current: *<param>*

Threshold: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

Alert レベルメッセージ

ECS600100 The temperature has exceeded the upper threshold setting

(Error). TempIndex: *<temp index>* **Location:** *<location>*

Temperature: *<temperature>* **Threshold:** *<threshold>* **TmpUnit:** *<tmp unit>*

[対処方法] システムが停止する恐れがあります。吸排気口が塞がっていないか、空調が動作しているか確認してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS600102 The temperature is below the lower threshold setting (Error).

TempIndex: *<temp index>* **Location:** *<location>*

Temperature: *<temperature>* **Threshold:** *<threshold>* **TmpUnit:** *<tmp unit>*

[対処方法] システムが停止する恐れがあります。吸排気口が塞がっていないか、空調が動作しているか確認してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS600106 The temperature has recovered from its upper fatal state.**TempIndex:**<temp index> **Location:**<location>**Temperature:**<temperature> **Threshold:**<threshold> **TmpUnit:**<tmp unit>

[対処方法] 温度を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600107 The temperature has recovered from its lower fatal state.**TempIndex:**<temp index> **Location:**<location>**Temperature:**<temperature> **Threshold:**<threshold> **TmpUnit:**<tmp unit>

[対処方法] 温度を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600108 The thermal sensor has been malfunctioning. TempIndex:<temp index> **Location:**<location>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600112 The temperature has fallen below the lower threshold (Non recoverable). TempIndex:<temp index> **Location:**<location>
Temperature:<temperature> **Threshold:**<threshold> **TmpUnit:**<tmp unit>

[対処方法] システムが停止する恐れがあります。吸排気口が塞がっていないか、空調が動作しているか確認してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600113 The temperature has recovered from a non-recoverable state and gone into a fatal state. TempIndex:<temp index>

Location:<location> Temperature:<temperature>

Threshold:<threshold> TmpUnit:<tmp unit>

[対処方法] システムが停止する恐れがあります。吸排気口が塞がっていないか、空調が動作しているか確認してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600114 The temperature has exceeded the upper threshold (Non recoverable). TempIndex:<temp index> Location:<location>

Temperature:<temperature> Threshold:<threshold> TmpUnit:<tmp unit>

[対処方法] システムが停止する恐れがあります。吸排気口が塞がっていないか、空調が動作しているか確認してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600115 The temperature has recovered from a non-recoverable state and gone into a fatal state. TempIndex:<temp index>

Location:<location> Temperature:<temperature>

Threshold:<threshold> TmpUnit:<tmp unit>

[対処方法] システムが停止する恐れがあります。吸排気口が塞がっていないか、空調が動作しているか確認してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600200 The fan is malfunctioning. The system has gone into a fatal state. FanIndex:<fan index> Location:<location>

[対処方法] システムはシャットダウンを開始しました。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600206 The fan speed has fallen below the lower limit (Warning).**FanIndex:**<fan index> **Location:**<location>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、ファンを交換してもらってください。採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600208 The fan speed has fallen below the lower limit (Error).**FanIndex:**<fan index> **Location:**<location>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ファンの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600209 The fan speed has recovered from a fatal state and gone into a warning state. FanIndex:<fan index> **Location:**<location>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600210 The fan speed has fallen below the lower limit (Non recoverable).**FanIndex:**<fan index> **Location:**<location>

[対処方法] ファンが壊れる恐れがあります。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600211 The fan speed has recovered from a non-recoverable state and gone into a fatal state. FanIndex:<fan index> **Location:**<location>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600214 The fan speed has exceeded the upper limit (Error).

FanIndex:<*fan index*> **Location:**<*location*>

[対処方法] このままシステムの運用を続けるとファンが壊れるか、システムがシャットダウンする恐れがあります。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600215 The fan speed has recovered from a fatal state and gone into a warning state. FanIndex:<*fan index*> **Location:**<*location*>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600216 The fan speed has exceeded the upper limit (Non recoverable).

FanIndex:<*fan index*> **Location:**<*location*>

[対処方法] このままシステムの運用を続けるとファンが壊れる恐れがあります。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600217 The fan speed has recovered from a non-recoverable state and gone into a fatal state. FanIndex:<*fan index*> **Location:**<*location*>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600300 Power unit is in fatal state. PowerUnitIndex:<*power unit index*>

[対処方法] システムがシャットダウンを開始しました。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600309 Power supply to the system has been stopped because Power Unit error occurred. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS600310 The system has been forced to be power down, because the side cover was opened. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS600311 Power Unit has lost the AC supply. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS600313 Power Unit error has been found. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS600314 Power Supply is in fatal state. PowerUnitIndex: <power unit index>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS600500 The <param> voltage exceeds the upper limit (Error). Present Voltage Level: <param> Threshold: <param> Date: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS600501 The <param> voltage is below the lower limit (Error). Present
Voltage Level: <param> Threshold: <param> Date: <param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS600504 The voltage sensor has been malfunctioning. VoltageIndex:
<voltage index> Location: <location> NominalLevel: <nominal
level>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS600505 The voltage has gone into a fatal state. VoltageIndex: <voltage
index>**

[対処方法] システムが停止する恐れがあります。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS600509 The voltage has fallen below the lower limit (Error). VoltageIndex:
<voltage index> NominalLevel: <nominal level> Level: <level>
Threshold: <threshold>**

[対処方法] この電圧での運用は危険です。システムがシャットダウンする恐れがあります。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS600510 The voltage has recovered from a fatal state and gone into a
warning state. VoltageIndex:<voltage index>
NominalLevel:<nominal level> Level:<level>
Threshold:<threshold>**

[対処方法] 電源電圧が正常であることを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS600511 The voltage has fallen below the lower limit (Non recoverable).**VoltageIndex:** <voltage index> **NominalLevel:** <nominal level>**Level:** <level> **Threshold:** <threshold>

[対処方法] この電圧でシステムを運用することはできません。システムがシャットダウンする恐れがあります。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600512 The voltage has recovered from a non-recoverable state and gone into a fatal state. VoltageIndex: <voltage index>**NominalLevel:** <nominal level> **Level:** <level> **Threshold:** <threshold>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600515 The voltage has exceeded the upper limit (Error). VoltageIndex: <voltage index> **NominalLevel:** <nominal level> **Level:** <level> **Threshold:** <threshold>

[対処方法] この電圧での運用は危険です。システムがシャットダウンする恐れがあります。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600516 The voltage has recovered from a fatal state and gone into a warning state. VoltageIndex: <voltage index> **NominalLevel:** <nominal level> **Level:** <level> **Threshold:** <threshold>

[対処方法] 電源電圧が正常であるかを確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600517 The voltage has exceeded the upper limit (Non recoverable).

VoltageIndex: <voltage index> **NominalLevel:** <nominal level>

Level: <level> **Threshold:** <threshold>

[対処方法] この電圧でシステムを運用することはできません。システムがシャットダウンする恐れがあります。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600518 The voltage has recovered from a non-recoverable state and gone into a fatal state. VoltageIndex: <voltage index>

NominalLevel: <nominal level> **Level:** <level> **Threshold:** <threshold>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600600 DC voltage has exceeded the upper threshold setting (Error).

SMBVoltageIndex: <smb voltageindex> **NominalLevel:** <nominal level> **Level:** <level> **Threshold:** <threshold>

[対処方法] この電圧での運用は危険です。システムがシャットダウンする恐れがあります。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600602 The Server Management Board is malfunctioning.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS600800 System Error. ErrorIndex: <error index> Status: <status> Time: <time> Information: <information> Description: <description>

[対処方法] STOP エラーによりシステムがダウンしました。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS601100 An ECC multiple bit error has occurred. BankIndex: <bank index> ModuleIndex: <module index> ErrorCount: <error count>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS601101 An EISA Bus Timeout was caused by one of the Bus Masters. SlotNumber: <slot number>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS601102 An EISA I/O channel check error occurred. SlotNumber: <slot number>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS601103 A Parity error occurred on the PCI bus. PCIBusIndex: <pci bus index>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS601104 A System error occurred on the PCI bus. PCIBusIndex: <pci bus index>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS601105 CPU internal error occurred. CPUIndex: <cpu index>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601106 Timeout of failsafe-timer(watchdog timer).

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601107 A System error has occurred on the system bus.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601108 CPU thermal trip event has occurred. CPUIndex: <cpu index>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601200 HDD temperature is abnormal.

[対処方法] システムがシャットダウンを開始しました。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601300 A NMI event was generated by software.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601302 An Error was detected during the POST phase of system initialization. ErrorCode: <error code>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601304 A Reset event was generated by the watchdog timer.

TimeoutValue: <timeout value>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS601308 A Level 3 cache ECC multiple bit error occurred.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS601310 POST stall was detected during the POST phase of system initialization. POSTCode: <post code>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS601315 Processor has been disabled. Sensor Number: <param>
Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS601321 ECC Multiple bit error of system bus has occurred.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS601322 NMI has occurred. Sensor Number: <param> Location: <param>
Date: <param> ID Strings: <param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS601400 This is the event which occurred between this system start-up
and the last system stop or system shutdown. <param> <param>
<param> <param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware、memory、detail(CO)

**ECS601403 This is the event which occurred between this system start-up
and the last system stop or system shutdown. Power Unit is
malfunctioning. Unit Number: <param> Date: <param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS601405 This is the event which occurred between this system start-up
and the last system stop or system shutdown. HDD temperature
is in error status. Date: <param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

**ECS601406 This is the event which occurred between this system start-up
and the last system stop or system shutdown. CPU thermal trip
occurred. Date: <param> CPU Number: <param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS601407 This is the event which occurred between this system start-up and the last system stop or system shutdown. <param> <param> <param> <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Warning

ECS601410 <param> Date: <param> <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601900 <param> The system might have broken down. There is no response from the sensor. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601901 <param> Sensor Error has been detected. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS601902 <param> The system might have broken down. Time out occurred in the access process to the sensor. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602104 *<param>* redundancy degraded (boot pair of CPU module/PCI module changed). Date: *<param>* Sensor Number: *<param>* ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別: summary、hardware

ECS602300 ECC Uncorrectable error occurred. Date: *<param>* Syndrome Byte: *<param>* Memory Card Number: *<param>* DIMM Number: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、メモリ交換を依頼してください。
ログ種別: summary、hardware

ECS602301 Requested system shutdown via SMS. Date: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。メモリを交換するため、テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別: summary、hardware

ECS602302 Requested system reboot via SMS. Date: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。メモリを交換するため、テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別: summary、hardware

ECS602307 ECC Uncorrectable error occurred. Date: *<param>* Syndrome Byte: *<param>* Row Number: *<param>* Memory Card Number: *<param>* Memory Number: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、メモリ交換を依頼してください。
ログ種別: summary、hardware

ECS602314 *<param>* has gone into a non-recoverable state. Sensor Number:
<param> Location: *<param>* Date: *<param>* ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602315 All of Fans inside *<param>* is broken or not implemented.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602318 *<param>* is in a fatal state. Sensor Number: *<param>* Location:
<param> Current Value: *<param>* Threshold: *<param>* Date:
<param> ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602319 *<param>* has recovered from a fatal state and gone into a warning state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Current Value: *<param>*

Threshold: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602325 <param> Non-redundant : Insufficient Resources Sensor

Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602330 Chipset errors(CNB3.0HE#0) Date: <param> ErrorCode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602331 Chipset errors(CNB3.0HE#1) Date: <param> ErrorCode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602332 Chipset errors(CIOB20#0) Date: <param> ErrorCode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602333 Chipset errors(CIOB20#1) Date: <param> ErrorCode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602334 Chipset errors(AQUA#0) Date: <param> ErrorCode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602335 Chipset errors(AQUA#1) Date: <param> ErrorCode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602336 Chipset errors(CMIC Function#0) Date: <param> Errorcode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602337 Chipset errors(CMIC Function#1-3) Date: <param> Errorcode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602338 Chipset errors(CIOB30#0) Date: <param> Errorcode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602339 Chipset errors(CIOB30#1) Date: <param> Errorcode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602340 Chipset errors(REMC) Date: <param> Errorcode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602341 Chipset errors(CSB5) Date: <param> Errorcode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602342 Chipset errors(CIOB30#2) Date: <param> Errorcode: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602350 *<param>* has gone into a fatal state. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、マザーボードの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602352 *<param>* has gone into a fatal state. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、マザーボードの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602354 *<param>* has gone into a fatal state. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602360 Chipset Specific Critical Interrupt Information Date: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602366 Detected an abnormality of *<param>*.

Sensor Number: *<param>*

Position: *<param>*

Date and time: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602370 *<param>* has gone into a fatal state. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602372 *<param>* has gone into a fatal state. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602374 *<param>* is in degenerate state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602375 Processor has gone into a fatal state. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602378 CPU configuration error occurred.

Date: *<param>*

CPU Number: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。マザーボードを交換するため、テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602382 Power supply has been lost or out of range.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602383 Memory has been non-redundant.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602384 Unspecified system hardware failure occurred. Date: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602385 Bus fatal error occurred. Date: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602386 Module/Board has been removed.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602388 Cable/Interconnect has been removed.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : summary、hardware

ECS602390 Fan has fallen below the lower limit (Error). Sensor Number:

<param> **Location:** <param> **Current Value:** <param> **Threshold:**

<param> **Date:** <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : summary、hardware

ECS602392 Memory has gone into a warning state.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : summary、hardware

ECS602393 Memory has gone into a fatal state. Sensor Number: <param>

Location: <param> **Date:** <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別 : summary、hardware

ECS602394 Memory configuration error occurred.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。マザーボードを交換するため、テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602395 SEL is full.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602398 Cable has been removed.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602399 Cable/Interconnect configuration error occurred.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602400 <param> Date: <param>

[対処方法] システムがシャットダウンを開始しました。温度を確認してください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS602403 <param> Date: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS602406 <param> Date: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS602409 Device has a drive fault. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS602417 Battery has gone into a warning state.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別: summary、hardware

ECS602419 Battery has gone into a fatal state. Sensor Number: <param>

Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602600 Management Controller turned to unavailable Date: <param>

Location: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602601 ICMB failure Date: <param> Location: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602602 MCA has occurred. Sensor Number: <param> Location: <param>

Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602700 Liquid Leak has happened. Location: <param> Sensor Number:

<param> Date: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602760 The Memory Board has gone into a fatal state. Sensor Number:

<param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、メモリーボードの交換を依頼してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602819 Processor has gone into a warning state.**Sensor Number:** <param>**Location:** <param>**Date:** <param>**ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602820 CPU self-test error occurred. Date: <param> CPU Number:**<param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602823 CPU initialization error occurred. Date: <param> CPU Number:**<param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602840 Memory parity error occurred. Sensor Number: <param>**Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602841 Memory scrub failed.**Sensor Number:** <param>**Location:** <param>**Date:** <param>**ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602844 The number of ECC correctable error has reached its limit.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602852 Memory temperature has gone into a fatal state. Sensor Number:

<param> **Location:** *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602855 Module has gone into a warning state.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602856 Module has gone into a fatal state. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602858 Chipset has gone into a warning state.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602859 Chipset has gone into a fatal state. Sensor Number: *<param>***Location:** *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602861 Cable has gone into a warning state.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602862 Cable has gone into a fatal state. Sensor Number: *<param>***Location:** *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602867 The communication between the cell and the boot cell failed.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602889 The cell is not able to be used in a partition. Sensor Number:

<param> Location: <param> **Date:** <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602892 The system serial number displayed for this cell is different from the system serial number displayed for other cells in the system.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602893 The system serial number displayed for this cell is different from the system serial number displayed for other cells in the system.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602900 Cell/partition has recovered.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602901 Cell/partition has gone into a warning state. Sensor Number:***<param>* Location: *<param>* Date: *<param>* ID Strings: *<param>***

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602903 Cell/partition software has gone into a warning state.**Sensor Number:** *<param>***Location:** *<param>***Date:** *<param>***ID Strings:** *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602904 Cell/partition software has gone into a fatal state. Sensor**Number: *<param>* Location: *<param>* Date: *<param>* ID Strings: *<param>***

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602910 Partition is running at a reduced capacity.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602911 Partition redundancy degraded.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602914 Memory mirroring has been enabled, but Mem_Brd0 is broken.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602915 Memory mirroring has been enabled, but Mem_Brd1 is broken.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602934 Chassis has gone into a warning state.**Sensor Number:** <param>**Location:** <param>**Date:** <param>**ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602935 Chipset has gone into a fatal state. Sensor Number: <param>**Location:** <param> **Date:** <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602936 Power On Self Test (POST) process stalled. Date: <param> Post Code: <post code>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602937 Fan has gone into a fatal state. Sensor Number: <param>**Location:** <param> **Date:** <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602940 Power supply is in fatal state. Sensor Number: <param>**Location:** <param> **Date:** <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] システムは補助電源で稼動しています。故障している主電源を調べてください。問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602947 An abnormal power unit signal was detected.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602953 The firmware version running on the Service Processor for this cell is different from the firmware version running on other cells in the system.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602954 Power control has gone into a fatal state.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602956 Fan module 0 is disabled, DC power is off. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602957 Fan module 0 is disabled, 2 minutes until power off.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602958 Loss of communication to power supply 0.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602959 CPU0 thermal alert has been occurred, thermal throttling has not yet been invoked.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602960 Reboot count has been exceeded. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* Date: *<param>* ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602962 PCI card has gone into a warning state.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602964 PCI card has gone into a fatal state. Sensor Number: <param>

Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602972 The manufacturer ID displayed for this cell is different from the manufacturer ID displayed for other cells in the system.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602973 The firmware level running on the Service Processor for this cell is different from the firmware level running on other cells in the system. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602974 The cells are missing. Sensor Number: <param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602976 Memory mirroring configuration error occurred.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602978 Fan module 1 is disabled, DC power is off. Sensor Number:

<param> Location: <param> Date: <param> ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602979 Fan module 1 is disabled, 2 minutes until power off.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602980 Loss of communication to power supply 1.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602981 CPU1 thermal alert has occurred, thermal throttling has not yet been invoked.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602982 CPU2 thermal alert has occurred, thermal throttling has not yet been invoked.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS602983 CPU3 thermal alert has occurred, thermal throttling has not yet been invoked.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602984 PCI bus number or memory-mapped space resource allocation has been exceeded.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602985 IO space resource allocation has been exceeded.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602986 PCI resource has been changed to a different type.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602987 Unable to execute OPROM.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602990 Voltage has gone into a fatal state. Sensor Number: <param>

Location: <param> **Date:** <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602991 Chipset thermal trip occurred. Sensor Number: <param>

Location: <param> **Date:** <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602994 SMI TimeOut occurred. Sensor Number: <param> Location:

<param> Date: <param> **ID Strings:** <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS602997 Abnormality in Firmware image is detected.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

Extended Error Codes: <param>

[対処方法] マザーボードを交換する必要があります。テクニカルサポートに連絡してください。

ECS602998 Flash ROM erase error is detected.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

Extended Error Codes: <param>

[対処方法] マザーボードを交換する必要があります。テクニカルサポートに連絡してください。

ECS602999 Abnormality of Flash ROM is detected.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

Extended Error Codes: <param>

[対処方法] マザーボードを交換する必要があります。テクニカルサポートに連絡してください。

ECS603000 <param> has exceeded the threshold value for abnormal level.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

Extended Error Codes: <param>

[対処方法] マザーボードを交換する必要があります。テクニカルサポートに連絡してください。

ECS603001 *<param>* has exceeded the threshold value for abnormal level.

Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>*

Date: *<param>*

ID Strings: *<param>*

Extended Error Codes: *<param>*

[対処方法] マザーボードを交換する必要があります。テクニカルサポートに連絡してください。

ECS603002 Detected a configuration error. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>* **Extended Error Codes:** *<param>*

[対処方法] マザーボードを交換する必要があります。テクニカルサポートに連絡してください。

ECS603003 Detected Flash ROM File system errors. Sensor Number:

<param> **Location:** *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>*

Extended Error Codes: *<param>*

[対処方法] マザーボードを交換する必要があります。テクニカルサポートに連絡してください。

ECS603006 Clogging Sensor Failure Detection. Sensor Number: *<param>*

Location: *<param>* **Date:** *<param>* **ID Strings:** *<param>* **Value of Current:** *<param>* **Threshold:** *<param>*

[対処方法] フィルタを確認してください。検知センサのキャリブレーションを実施し、ほこりが詰まったフィルタを交換してください。

ECS603008 Memory utilization exceeds the upper threshold (Error).

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
ログ種別：summary、hardware

ECS603009 Memory utilization has recovered from its error state.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS603010 Memory utilization exceeds the upper threshold (Warning).

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS603012 Pagefault exceed the upper threshold (Error).

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS603013 Pagefault have recovered from their error state.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ECS603014 Pagefault exceed the upper threshold (Warning).

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ESM Storage Service

Warning レベルメッセージ

ESS301001 S.M.A.R.T. predicts that your hard disk is going to fail. <param>
<param>

[対処方法] ハードディスク予防保守機能の診断により、ハードディスクで S.M.A.R.T.エラーを検出しました。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

ESS309205 Cumulative occurrence frequency of recovered error in hard disk <param> is now at Warning level.

Threshold: <param>

Cumulative occurrence frequency: <param>

[対処方法] ケーブルの接続に問題がないか確認してください。接続に問題がない場合、コントローラまたはマシン自体に問題があります。継続して使用すると危険ですので、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ESS309207 Cumulative occurrence frequency of not ready in hard disk <param> is now at Warning level.

Threshold: <param>

Cumulative occurrence frequency: <param>

[対処方法] ケーブルの接続に問題がないか確認してください。接続に問題がない場合、コントローラまたはマシン自体に問題があります。継続して使用すると危険ですので、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ESS309209 Cumulative occurrence frequency of media error in hard disk

<param> is now at warning level.

Threshold: <param>

Cumulative occurrence frequency: <param>

[対処方法] ケーブルの接続に問題がないか確認してください。接続に問題がない場合、コントローラまたはマシン自体に問題があります。継続して使用すると危険ですので、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ESS309211 Cumulative occurrence frequency of hard error in hard disk

<param> is now at warning level.

Threshold: <param>

Cumulative occurrence frequency: <param>

[対処方法] ケーブルの接続に問題がないか確認してください。接続に問題がない場合、コントローラまたはマシン自体に問題があります。継続して使用すると危険ですので、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

Alert レベルメッセージ**ESS609206 Cumulative occurrence frequency of recovered error in hard disk**

<param> is now at abnormal level.

Threshold: <param>

Cumulative occurrence frequency: <param>

[対処方法] ケーブルの接続に問題がないか確認してください。接続に問題がない場合、コントローラまたはマシン自体に問題があります。継続して使用すると危険ですので、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ESS609208 The number of cumulative occurrences of Not-ready errors on the hard disk <param> has reached an abnormal level.

Threshold: <param>

Cumulative occurrence frequency: <param>

[対処方法] ケーブルの接続に問題がないか確認してください。接続に問題がない場合、コントローラまたはマシン自体に問題があります。継続して使用すると危険ですので、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ESS609210 Cumulative occurrence frequency of media error in hard disk <param> is now at an abnormal level.

Threshold: <param>

Cumulative occurrence frequency: <param>

[対処方法] ケーブルの接続に問題がないか確認してください。接続に問題がない場合、コントローラまたはマシン自体に問題があります。継続して使用すると危険ですので、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ESS609212 Cumulative occurrence frequency of hard error in hard disk <param> is now at an abnormal level.

Threshold: <param>

Cumulative occurrence frequency: <param>

[対処方法] ケーブルの接続に問題がないか確認してください。接続に問題がない場合、コントローラまたはマシン自体に問題があります。継続して使用すると危険ですので、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

DAC ユーティリティ

SNDAC

Information レベルメッセージ

ADP100006 : adapter kernel panic'd 6.

[対処方法] 不要です。

ADP100007 : adapter kernel panic'd 7.

[対処方法] 不要です。

ADP100532 Low battery voltage detected: <param>.

[対処方法] 不要です。

[送信レベル] Warning

ADP100772 [304] Rebuilding: controller <param>, logical device <param> (<param>).

[対処方法] 不要です。

ADP100773 [305] Rebuild complete: controller <param>, logical device <param> (<param>).

[対処方法] 不要です。

ADP100802 [322] Rebuilding.

[対処方法] 不要です。

ADP100803 [323] Rebuild complete: <param>.

[対処方法] 不要です。

ADP104096 : aacraid: SCSI bus appears hung.

[対処方法] 不要です。

ADP138000 Logical device was not initialized: <param>.

[対処方法] 不要です。

ADP138002 Logical device must be verified: <param>.

Sensor number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

ADP300531 [213] The controller has exceeded normal operating temperature: <param>.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、筐体内の冷却の点検を依頼してください。

ログ種別: summary、hardware

ADP300533 [215] One or more logical devices contain.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別: summary、hardware

ADP300769 [301] Logical device is degraded: controller <param>, logical device <param> (<param>).

[対処方法] GUI (状態 > ノード詳細のディスク情報) で表示されている状態が異常の場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別: summary、hardware

ADP300771 [303] Logical device failed: controller <param>, logical device <param> (<param>).

[対処方法] GUI（状態 > ノード詳細のディスク情報）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP300774 [306] Rebuild failed: controller <param>, logical device <param> (<param>) [<param>].

[対処方法] GUI（状態 > ノード詳細のディスク情報）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP300777 [309] Verify failed: <param> <param>

[対処方法] GUI（状態 > ノード詳細のディスク情報）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP300786 [312] Reconfiguration failed: <param> <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、アレイまたはディスクの状態の確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP300804 [324] Rebuild failed: <param> <param>

[対処方法] GUI（**状態 > ノード詳細のディスク情報**）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301025 [401] Failed drive - Selection timeout: device removed or not responding: controller <param>, enclosure <param>, slot <param>, <param>.

[対処方法] GUI（**状態 > ノード詳細のディスク情報**）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301026 [402] S.M.A.R.T. detected for drive: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301027 [403] Failed drive: <param> (<param>)

[対処方法] GUI（**状態 > ノード詳細のディスク情報**）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301028 [404] Failed drive: <param> (FRU Part # <param>)

[対処方法] GUI（**状態 > ノード詳細のディスク情報**）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301029 [405] S.M.A.R.T. detected for drive: <param> (<param>)

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

**ADP301030 Possible non-warranted physical drive found: <param>ID
Strings: <param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301041 [411] Initialize failed: <param>.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、アレイまたはディスクの確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301281 [501] Disk group failed: <param>.

[対処方法] GUI（**状態 > ノード詳細のディスク情報**）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301344 The capacities of the physical drives in disk group <param> are different. The disk group will contain unusable space.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301345 The capacities of the disk groups in spanned disk group <param> are different. The spanned disk group will contain unusable space.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP301400 Disk group is degraded: <param>.

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP304873 [309] Build/Verify failed: <param> <param>

[対処方法] GUI（**状態 > ノード詳細のディスク情報**）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP338009 [39479] Could not initialize one or more drives: <param>. Result codes: <param>.

[対処方法] GUI（**状態 > ノード詳細のディスク情報**）で表示されている状態が異常の場合、テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。ディスクを交換しても問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Warning

Alert レベルメッセージ**ADP600086 : adapter kernel panic'd 56.**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、コントローラの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP600087 : adapter kernel panic'd 57.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、コントローラの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

ADP600515 [203] <pattern>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、バッテリーバックアップキャッシュデバイスの交換を依頼してください。

ログ種別: summary、hardware

[備考] <pattern>は以下の4つがあります。

- (1) **The battery-backup cache device needs a new battery: <param>**
Sensor Number: <param>
Location: <param>
Date: <param>
ID Strings: <param>
- (2) **The battery-backup cache device (FRU part number <param>) needs a new battery: <param>. Error code: <param>**
Sensor Number: <param>
Location: <param>
Date: <param>
ID Strings: <param>
- (3) **The battery-backup cache device needs to be replaced: <param>**
Sensor Number: <param>
Location: <param>
Date: <param>
ID Strings: <param>
- (4) **The battery-backup cache device (FRU part number <param>) needs to be replaced: <param>. Error code: <param>**
Sensor Number: <param>
Location: <param>
Date: <param>
ID Strings: <param>

ADP600516 [204] <pattern>

[対処方法] テクニカルサポートに連絡し、バッテリーバックアップキャッシュデバイスを交換してください。

[備考] <pattern>は以下の2つがあります。

(1) **The battery-backup cache device is defective: <param>. Error code:**

 <param>

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

(2) **The battery-backup cache device (FRU part number <param>) is defective: <param>. Error code: <param>**

Sensor Number: <param>

Location: <param>

Date: <param>

ID Strings: <param>

ADP600545 [221] The ZMM has failed:controller <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ZMM（ASR5805Z カードと一緒に）の交換を依頼してください。

 ログ種別：summary、hardware

Emergency レベルメッセージ**ADP701301 [515] The ZMM has failed:controller <param>**

[対処方法] テクニカルサポートに連絡し、ZMM 内蔵のコントローラの交換を依頼してください。

ANDAC

Information レベルメッセージ

URU100221 [CTRL:<param>(ID=<param>)] SAS wide port restored link on SAS Expander.

[対処方法] 不要です。

URU100222 [CTRL:<param>(ID=<param>)] Failed to get RAID system information to change Logical Drive(s) parameters automatically.

[対処方法] 不要です。

URU100224 [CTRL:<param>(ID=<param>)] The temperature of RAID Controller is normal.

[対処方法] 不要です。

URU100301 [CTRL:<param>PD:<param> (ID=<param>)<param><param><param>] Physical Device is Online.

[対処方法] 不要です。

URU100302 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)<param><param><param>] Physical Device is Ready.

[対処方法] 不要です。

URU100303 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)<param><param><param>] Physical Device is Hot Spare.

[対処方法] 不要です。

URU100306 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)<param><param><param>] Rebuild was started.

[対処方法] 不要です。

URU100307 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)<param><param><param>] Rebuild completed.

[対処方法] 不要です。

**URU100309 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)
<param><param><param>] Rebuild was stopped.**

[対処方法] 不要です。

[送信レベル] Alert

**URU100311 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)
<param><param><param>] Physical Device was inserted.**

[対処方法] 不要です。

**URU100312 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)
<param><param><param>] Physical Device was removed.**

[対処方法] 不要です。

URU100401 [CTRL:<param> LD:<param>] Logical Drive is Online.

[対処方法] 不要です。

**URU100438 [CTRL:<param>(ID=<param>) LD:<param>(ID=<param>)] Failed to
change Logical Drive parameters automatically.**

[対処方法] 不要です。

**URU100514 [CTRL:<param>(ID=<param>)] The temperature of Flash Backup
Unit is normal.**

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

**URU300211 [CTRL:<param>] A Warning Error happened to RAID Controller.
<param><param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、RAIDコントローラの状態の確認または交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300220 [CTRL:<param>(ID=<param>)] SAS wide port lost link on SAS Expander.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、RAID システムの状態を確認してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300223 [CTRL:<param>(ID=<param>)] RAID System is unstable by inconsistency in the Status of Physical Device.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、RAID システムの状態を確認してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300225 [CTRL:<param>(ID=<param>)] The temperature of RAID Controller is high.

[対処方法] 冷却ユニットが正常に作動しているか、室温が正常であることを確認してください。問題が見当たらず、それでもこの Warning レベルメッセージが繰り返し表示される場合は、RAID コントローラを交換してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。

ログ種別：summary、hardware

**URU300304 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)
<param><param><param>] Physical Device is Failed.**

[対処方法] テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

**URU300305 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)
<param><param><param>] Detected S.M.A.R.T. Error.**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

**URU300308 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)
<param><param><param>] Rebuild failed.**

[対処方法] テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

**URU300318 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)
<param><param><param>] A Fatal Error happened to Physical Device. <param><param>**

[対処方法] テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

**URU300319 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)
<param><param><param>] A Correctable Medium Error happened to Physical Device.**

[対処方法] 頻繁に発生する場合は物理デバイスを交換してください。それでも問題が解決しない場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

URU300320 [CTRL:<param> PD:<param>(ID=<param>)<param><param><param>] An Uncorrectable Medium Error happened to Physical Device.

[対処方法] テクニカルサポートにディスクの交換を依頼してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300329 [CTRL:<param>(ID=<param>) PD:<param>(ID=<param>)<param><param>] A Medium Error was detected frequently on the Physical Device. If Patrol Read or Consistency Check are running, these functions are stopped.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300330 [CTRL:<param>(ID=<param>) PD:<param>(ID=<param>)<param><param>] A Medium Error was detected intermittently on the Physical Device.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300331 [CTRL:<param>(ID=<param>) PD:<param>(ID=<param>)<param><param>] Lifetime Error was detected on the Physical Device.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300402 [CTRL:<param> LD:<param>] Logical Drive is Degraded.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

URU300420 [CTRL:<param> LD:<param>] Background Initialization failed.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、RAIDシステムの状態の確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

URU300423 [CTRL:<param> LD:<param>] A Corrected Error happened to Logical Drive.

[対処方法] 頻繁に発生する場合は、テクニカルサポートに連絡し、ディスク交換を依頼してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。

ログ種別：summary、hardware

URU300424 [CTRL:<param> LD:<param>] A Warning Error happened to Logical Drive. <param><param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、RAIDコントローラと物理デバイスの状態の確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300512 [CTRL:<param>(ID=<param>)] Flash Backup Unit was disconnected.

[対処方法] フラッシュバックアップユニットを確認してください。問題がフラッシュバックアップユニットに繰り返し発生する場合、テクニカルサポートに連絡し、フラッシュバックアップユニットの交換を依頼してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。

ログ種別：summary、hardware

URU300515 [CTRL:<param>(ID=<param>)] The temperature of Flash Backup Unit is high.

[対処方法] フラッシュバックアップユニットを確認してください。問題がフラッシュバックユニットに繰り返し発生する場合、テクニカルサポートに連絡し、フラッシュバックアップユニットの交換を依頼してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。

ログ種別：summary、hardware

URU300516 [CTRL:<param>(ID=<param>)] The voltage of Flash Backup Unit is low.

[対処方法] フラッシュバックアップユニットを確認してください。問題がフラッシュバックユニットに繰り返し発生する場合、テクニカルサポートに連絡し、フラッシュバックアップユニットの交換を依頼してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。

ログ種別：summary、hardware

URU300601 [CTRL:<param> ENC:<param>] A Warning Error happened to Enclosure.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300603 [CTRL:<param> ENC:<param>] The temperature of Enclosure is Warning level.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ファンの状態の確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU300605 [CTRL:<param> ENC:<param> POW:<param>] An error happened to the Power Supply Unit of Enclosure.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、エンクロージャの電源の確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

URU300606 [CTRL:<param> ENC:<param> FAN:<param>] An error happened to the Fan Unit of Enclosure.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、エンクロージャのファンの確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Alert

Alert レベルメッセージ**URU600212 [CTRL:<param>] A Fatal Error happened to RAID Controller. <param><param>**

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、RAID コントローラの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600217 [CTRL:<param>] Patrol Read failed.

[対処方法] テクニカルサポートに連絡し、RAID システムおよび Patrol Read の状態を確認してください。

URU600218 [CTRL:<param>(ID=<param>)] A Fatal Firmware Error happened to RAID Controller. <param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、RAID コントローラの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600226 [CTRL:<param>(ID=<param>)] The temperature of RAID Controller is abnormal.

[対処方法] 冷却ユニットが正常に作動しているか、室温が正常であることを確認してください。問題が見当たらず、それでもこの Warning レベルメッセージが繰り返し表示される場合は、RAID コントローラを交換してください。イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。

ログ種別：summary、hardware

URU600328 [CTRL:<param>(ID=<param>) PD:<param>(ID=<param>) <param><param>] Physical Device Power Status Change failed.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600403 [CTRL:<param> LD:<param>] Logical Drive is Offline.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600406 [CTRL:<param> LD:<param>] Initialization failed.

[対処方法] 再度物理デバイスを交換してください。初期化が再び失敗した場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、RAID システムの状態の確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600411 [CTRL:<param> LD:<param>] Consistency Check failed.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、整合性チェックを依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600413 [CTRL:<param> LD:<param>] Data Inconsistency Error happened to Logical Drive by Consistency Check and corrected it.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、整合性チェックを依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600422 [CTRL:<param> LD:<param>] An Uncorrectable Error happened to Logical Drive.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、ディスクの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600425 [CTRL:<param> LD:<param>] A Fatal Error happened to Logical Drive. <param><param>

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、RAIDコントローラと物理デバイスの状態の確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600517 [CTRL:<param>(ID=<param>)] A Fatal Error happened to Flash Backup Unit.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、フラッシュバックアップユニットの交換を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600602 [CTRL:<param> ENC:<param>] A Fatal Error happened to Enclosure.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、エンクロージャの確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600604 [CTRL:<param> ENC:<param>] The temperature of Enclosure is Fatal level.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、エンクロージャのファンの確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

URU600701 [CTRL:<param>] The Configuration was cleared.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。また、スイッチの設定情報の確認を依頼してください。

ログ種別：summary、hardware

[送信レベル] Warning

URU600801 It became unable to manage the RAID System due to a fatal error on the operating system.

[対処方法] 重大なエラーがオペレーティングシステムで発生しました。テクニカルサポートに連絡してください。

クラスタ構成

Information レベルメッセージ

CLP100010 Activation of the HYDRAsTOR group has started.

[対処方法] 不要です。

CLP100011 Activation of the HYDRAsTOR group has completed.

[対処方法] 不要です。

CLP100020 Deactivation of the HYDRAsTOR group has started.

[対処方法] 不要です。

CLP100021 Deactivation of the HYDRAsTOR group is completed.

[対処方法] 不要です。

Warning レベルメッセージ

CLP300022 A node failover failed to initiate/complete.

[対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary

CLP300060 Failover group HYDRAsTOR has started.

[対処方法] ノードのステータスを確認してください。ステータスが「正常」以外の場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary, detail (CP)

CLP300061 Failover group HYDRAsTOR has completed.

[対処方法] ノードのステータスを確認してください。ステータスが「正常」以外の場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary, detail (CP)

CLP310022 The HYDRAsstor services failed to stop.

- [説明] 管理機能の停止に失敗しました。
- [対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary

CLP310025 The HYDRAsstor services failed to stop.

- [説明] LAN 監視サービスの停止に失敗しました。
- [対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary

CLP310028 The HYDRAsstor services failed to stop.

- [説明] LAN 監視サービスの停止に失敗しました。
- [対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary

CLP310030 The HYDRAsstor services failed to stop.

- [説明] 管理機能の起動に失敗しました。
- [対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary

CLP310031 The HYDRAsstor services failed to stop.

- [説明] LAN 監視サービスの起動に失敗しました。
- [対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary

CLP310032 The HYDRAsstor services failed to stop.

- [説明] LAN 監視サービスの起動に失敗しました。
- [対処方法] イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。
- ログ種別：summary

CLP310061 Failover HYDRAsstor management node has completed. Node may have occurred errors.

[対処方法] ノードのステータスを確認してください。ステータスが「正常」以外の場合は、イベント発生ノード上の次のログをダウンロードして、テクニカルサポートに連絡してください。

ログ種別：summary

LAN スイッチ

Information レベルメッセージ

OSW102102 Power supply normal. hwDevMPowerNum=<param>

[対処方法] 不要です。

OSW102107 Fan normal. hwDevMFanNum=<param>

[対処方法] 不要です。

**OSW102109 Board set. hwLswFrameIndex=<param>;
hwLswSlotIndex=<param>**

[対処方法] 不要です。

**OSW102111 Board normal. hwLswFrameIndex=<param>;
hwLswSlotIndex=<param>**

[対処方法] 不要です。

**OSW102115 Board temperature changed from lower to normal.
hwLswFrameIndex=<param>; hwLswSlotIndex=<param>**

[対処方法] 不要です。

**OSW102117 Board temperature changed from higher to normal.
hwLswFrameIndex=<param>; hwLswSlotIndex=<param>**

[対処方法] 不要です。

OSW105096 Master power supply normal.

[対処方法] 不要です。

OSW105101 Power inserted.

[対処方法] 不要です。

OSW105108 The action of standby mpu switching to master had completed.

[対処方法] 不要です。

OSW105124 An aggregation changed its speed.

[対処方法] 不要です。

OSW106081 Power supply <param> Normal.

[対処方法] 不要です。

OSW106149 Fan <param> (<param>) Normal.

[対処方法] 不要です。

OSW106163 Stack unit <param> has been elected as ACTIVE unit of the stack system.

[対処方法] 不要です。

OSW106164 Stack unit <param> has been added to the stack system.

[対処方法] 不要です。

OSW106166 Stack unit <param> Power supply <param> is up.

[対処方法] 不要です。

OSW106168 Stack unit <param> Fan <param> (<param>) ok.

[対処方法] 不要です。

OSW106196 Stack unit <param> has been elected as STANDBY unit of the stack system.

[対処方法] 不要です。

OSW110002 <pattern>

[説明] インタフェースが UP しました。

[対処方法] 不要です。

[備考] <pattern>は以下の2つがあります。

- (1) <param>: Link is Up 1000 Mbps Full Duplex, Flow Control: <param>
- (2) <param>: <param>: <param>: NIC Link is Up 1000 Mbps Full Duplex, Flow Control: <param>

Warning レベルメッセージ

**OSW302114 Board temperature low. hwLswFrameIndex=<param>;
hwLswSlotIndex=<param>**

[対処方法] 室温を確認してください。問題が解決しない場合は、システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

**OSW302116 Board temperature high. hwLswFrameIndex=<param>;
hwLswSlotIndex=<param>**

[対処方法] 室温を確認してください。問題が解決しない場合は、システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW305143 The CPU of entity was overloaded.

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW305144 The Memory of entity was overloaded.

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

**OSW306171 Stack unit <param> Temperature <param> C degrees, warning
level <param> C degrees, shutdown level <param> C degrees.**

[対処方法] 室温を確認してください。問題が解決しない場合は、システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW306180 Available dynamic memory is below 5 percent of the physical memory.

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

Alert レベルメッセージ**OSW602101 Power supply failure. hwDevMPowerNum=<param>**

[対処方法] 電源の接続状態または電源装置を確認してください。問題が解決しない場合は、システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW602105 Power removed. hwDevMPowerNum=<param>

[対処方法] 電源の接続状態または電源装置を確認してください。問題が解決しない場合は、管理ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

**OSW602119 Board load failure. hwLswFrameIndex=<param>;
hwLswSlotIndex=<param>**

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW605137 The system started up with 'main' image file failed, a trap will be sent to indicate which type the current image file was.

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW605187 Configuration file is invalid.

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW605208 ARP table is filled.

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW605209 Dynamic ARP number of the port exceeds the limitation.

h3cArpTabLen=<param>; ifIndex=<param>; ifDescr=<param>

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW605222 The link status of the stack port has changed.

[対処方法] スタックケーブルの接続を確認してください。問題が解決しない場合は、システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW606030 Power supply <param> (<param>) failed.

[対処方法] 電源の接続状態または電源装置を確認してください。問題が解決しない場合は、管理ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW606031 Fan <param> (<param>) failed.

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW606036 Temperature <param> C degrees, warning level <param> C degrees, shutdown level <param> C degrees.

[対処方法] 室温を確認してください。問題が解決しない場合は、システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW606165 Stack unit <param> has been deleted from the stack system.

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW606167 Stack unit <param> Power supply <param> is down.

[対処方法] 電源の接続状態または電源装置を確認してください。問題が解決しない場合は、管理ノード上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW606169 Stack unit <param> Fan <param> (<param>) failed.

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

OSW610001 <pattern>

[説明] インタフェースが Down しました。

[対処方法] LAN スイッチと LAN ケーブルの接続状態、ルータの状態を確認してください。問題が解決しない場合は、次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

[備考] <pattern>は以下の2つがあります。

(1) <param>: Link is Down

(2) <param>: <param>: <param>: NIC Link is Down

Emergency レベルメッセージ**OSW702106 Fan failure. hwDevMFanNum=<param>**

[説明] スイッチのファンに異常が発生しています。

[対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。

ログ種別：summary、detail(NW)

**OSW702108 Board removed. hwLswFrameIndex=<param>;
hwLswSlotIndex=<param>**

- [説明] スイッチのボードが取り外されました。
- [対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)

**OSW702110 Board failed. hwLswFrameIndex=<param>;
hwLswSlotIndex=<param>**

- [説明] スイッチのボードに障害が発生しました。
- [対処方法] システム上の次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)

OSW760001 e1000: <Network interface name>: e1000_reset: Hardware Error

- [説明] NIC が故障しました。
- [対処方法] 次のログをダウンロードしてください。テクニカルサポートに連絡し、採取したログとイベント情報を送信してください。
- ログ種別：summary、detail(NW)

付録 A 通報定義一覧

次ページの表は、どのイベント ID が通報されるかを一覧にしています。

各項目の意味は以下のとおりです。

- イベント ID

[メッセージ種別]+[メッセージ番号]で表す ID 番号です。

- イベントレベル

イベントの重要度を示し、通報する／しないの判断に使用します。

レベルは以下の 4 種類があります。

- Information : 情報の通達
- Warning : 運用は可能だが、対処が必要なエラー
- Alert : 縮退等、性能は低下するが、システム運用の継続は可能な状態
- Emergency : システム運用が継続困難な状態。緊急対処が必要なエラー

- 送信レベル

送信レベルが設定されている場合、イベントレベルより優先されます。

- イベントビューア

イベントビューアに表示される／表示されないを表します。

○ : イベントビューアに表示される

× : イベントビューアに表示されない

- メール通報

メール通報をする／しないを表します。

○ : メール通報をする

× : メール通報をしない

- SNMP トラップ通報

SNMP トラップ通報をする／しないを表します。

○ : SNMP トラップ通報をする

× : SNMP トラップ通報をしない

- エクスプレス通報サービス

エクスプレス通報サービスで通報をする／しないを表します。

○ : エクスプレス通報サービスで通報をする

× : エクスプレス通報サービスで通報をしない

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
ADP100006	Information		○	○	○	×
ADP100007	Information		○	○	○	×
ADP100532	Information	Warning	○	○	○	×
ADP100772	Information		○	○	○	○
ADP100773	Information		○	○	○	○
ADP100802	Information		○	○	○	○
ADP100803	Information		○	○	○	○
ADP104096	Information		○	○	○	×
ADP138000	Information		○	○	○	×
ADP138002	Information		○	○	○	×
ADP300531	Warning		○	○	○	○
ADP300533	Warning		○	○	○	○
ADP300769	Warning		○	○	○	×
ADP300771	Warning		○	○	○	○
ADP300774	Warning		○	○	○	○
ADP300777	Warning		○	○	○	○
ADP300786	Warning		○	○	○	○
ADP300804	Warning		○	○	○	○
ADP301025	Warning		○	○	○	○
ADP301026	Warning		○	○	○	○
ADP301027	Warning		○	○	○	○
ADP301028	Warning		○	○	○	○
ADP301029	Warning		○	○	○	○
ADP301030	Warning		○	○	○	×
ADP301041	Warning		○	○	○	○
ADP301281	Warning		○	○	○	○
ADP301344	Warning		○	○	○	×
ADP301345	Warning		○	○	○	×
ADP301400	Warning		○	○	○	×
ADP304873	Warning		○	○	○	○
ADP338009	Warning	Warning	○	○	○	○
ADP600086	Alert		○	○	○	×
ADP600087	Alert		○	○	○	×
ADP600515	Alert		○	○	○	○
ADP600516	Alert		○	○	○	○
ADP600545	Alert		○	○	○	○
ADP701301	Emergency		○	○	○	○
CLP100010	Information		○	○	○	×
CLP100011	Information		○	○	○	×
CLP100020	Information		○	○	○	×
CLP100021	Information		○	○	○	×
CLP300022	Warning		○	○	○	×
CLP300060	Warning		○	○	○	×
CLP300061	Warning		○	○	○	×
CLP310022	Warning		○	○	○	×
CLP310025	Warning		○	○	○	×
CLP310028	Warning		○	○	○	×
CLP310030	Warning		○	○	○	×
CLP310031	Warning		○	○	○	×
CLP310032	Warning		○	○	○	×
CLP310061	Warning		○	○	○	×

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
EAM300001	Warning		○	○	○	×
EBL300001	Warning	Alert	○	○	○	○
ECP100103	Information		○	○	○	×
ECP100107	Information		○	○	○	×
ECP300101	Warning		○	○	○	×
ECP300102	Warning		○	○	○	×
ECP300105	Warning		○	○	○	×
ECP300106	Warning		○	○	○	×
ECP600100	Alert	Warning	○	○	○	×
ECP600104	Alert	Warning	○	○	○	×
ECS100104	Information		○	○	○	×
ECS100105	Information		○	○	○	×
ECS100202	Information		○	○	○	×
ECS100204	Information		○	○	○	×
ECS100205	Information		○	○	○	×
ECS100207	Information		○	○	○	×
ECS100213	Information		○	○	○	×
ECS100302	Information		○	○	○	×
ECS100304	Information		○	○	○	×
ECS100506	Information		○	○	○	×
ECS100508	Information		○	○	○	×
ECS100514	Information		○	○	○	×
ECS100704	Information		○	○	○	×
ECS100707	Information		○	○	○	×
ECS100801	Information		○	○	○	×
ECS101001	Information		○	○	○	×
ECS101003	Information		○	○	○	×
ECS101317	Information		○	○	○	×
ECS101323	Information		○	○	○	×
ECS101402	Information		○	○	○	×
ECS101409	Information		○	○	○	×
ECS101500	Information		○	○	○	×
ECS101501	Information		○	○	○	×
ECS101502	Information		○	○	○	×
ECS101602	Information		○	○	○	×
ECS101607	Information		○	○	○	×
ECS101700	Information		○	○	○	×
ECS101705	Information		○	○	○	×
ECS101707	Information		○	○	○	×
ECS101709	Information		○	○	○	×
ECS102100	Information		○	○	○	×
ECS102101	Information		○	○	○	×
ECS102102	Information		○	○	○	×
ECS102103	Information		○	○	○	×
ECS102107	Information		○	○	○	×
ECS102108	Information		○	○	○	×
ECS102109	Information		○	○	○	×
ECS102110	Information		○	○	○	×
ECS102306	Information		○	○	○	×
ECS102308	Information		○	○	○	×
ECS102309	Information		○	○	○	×

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
ECS102312	Information		○	○	○	×
ECS102317	Information		○	○	○	×
ECS102321	Information		○	○	○	×
ECS102324	Information		○	○	○	×
ECS102327	Information		○	○	○	×
ECS102328	Information		○	○	○	×
ECS102329	Information		○	○	○	×
ECS102351	Information		○	○	○	×
ECS102353	Information		○	○	○	×
ECS102369	Information		○	○	○	×
ECS102371	Information		○	○	○	×
ECS102373	Information		○	○	○	×
ECS102376	Information		○	○	○	×
ECS102377	Information		○	○	○	×
ECS102379	Information		○	○	○	×
ECS102380	Information		○	○	○	×
ECS102381	Information		○	○	○	×
ECS102387	Information		○	○	○	×
ECS102389	Information		○	○	○	×
ECS102391	Information		○	○	○	×
ECS102396	Information		○	○	○	×
ECS102397	Information		○	○	○	×
ECS102402	Information		○	○	○	×
ECS102404	Information		○	○	○	×
ECS102408	Information		○	○	○	×
ECS102410	Information		○	○	○	×
ECS102416	Information		○	○	○	×
ECS102418	Information		○	○	○	×
ECS102420	Information		○	○	○	×
ECS102421	Information		○	○	○	×
ECS102422	Information		○	○	○	×
ECS102423	Information		○	○	○	×
ECS102424	Information		○	○	○	×
ECS102701	Information		○	○	○	×
ECS102761	Information		○	○	○	×
ECS102817	Information		○	○	○	×
ECS102818	Information		○	○	○	×
ECS102831	Information		○	○	○	×
ECS102837	Information		○	○	○	×
ECS102839	Information		○	○	○	×
ECS102845	Information		○	○	○	×
ECS102853	Information		○	○	○	×
ECS102854	Information		○	○	○	×
ECS102857	Information		○	○	○	×
ECS102860	Information		○	○	○	×
ECS102879	Information		○	○	○	×
ECS102887	Information		○	○	○	×
ECS102888	Information		○	○	○	×
ECS102897	Information		○	○	○	×
ECS102899	Information		○	○	○	×
ECS102902	Information		○	○	○	×

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
ECS102909	Information		○	○	○	×
ECS102933	Information		○	○	○	×
ECS102938	Information		○	○	○	×
ECS102948	Information		○	○	○	×
ECS102949	Information		○	○	○	×
ECS102950	Information		○	○	○	×
ECS102955	Information		○	○	○	×
ECS102963	Information		○	○	○	×
ECS102977	Information		○	○	○	×
ECS102988	Information		○	○	○	×
ECS102989	Information		○	○	○	×
ECS103011	Information		○	○	○	×
ECS103015	Information		○	○	○	×
ECS300101	Warning		○	○	○	○
ECS300103	Warning		○	○	○	×
ECS300201	Warning		○	○	○	×
ECS300203	Warning		○	○	○	×
ECS300212	Warning		○	○	○	×
ECS300301	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS300303	Warning		○	○	○	×
ECS300306	Warning		○	○	○	×
ECS300311	Warning		○	○	○	×
ECS300313	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS300315	Warning		○	○	○	○
ECS300401	Warning		○	○	○	×
ECS300502	Warning		○	○	○	×
ECS300503	Warning		○	○	○	×
ECS300507	Warning		○	○	○	×
ECS300513	Warning		○	○	○	×
ECS300601	Warning		○	○	○	○
ECS300701	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS300702	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS300703	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS300705	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS300708	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS300710	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS300802	Warning		○	○	○	×
ECS301301	Warning		○	○	○	×
ECS301303	Warning		○	○	○	×
ECS301305	Warning		○	○	○	×
ECS301306	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS301307	Warning		○	○	○	×
ECS301309	Warning		○	○	○	×
ECS301318	Warning		○	○	○	×
ECS301401	Warning		○	○	○	×
ECS301404	Warning	Warning	○	○	○	×
ECS301411	Warning		○	○	○	×
ECS301600	Warning		○	○	○	×
ECS301605	Warning		○	○	○	×
ECS301800	Warning		○	○	○	×
ECS301802	Warning		○	○	○	×

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
ECS301803	Warning		○	○	○	×
ECS301808	Warning		○	○	○	×
ECS302000	Warning		○	○	○	×
ECS302001	Warning		○	○	○	×
ECS302105	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS302106	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS302303	Warning		○	○	○	×
ECS302304	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS302305	Warning		○	○	○	×
ECS302310	Warning		○	○	○	×
ECS302311	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS302313	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS302316	Warning		○	○	○	×
ECS302320	Warning	Alert	○	○	○	○
ECS302322	Warning		○	○	○	×
ECS302323	Warning		○	○	○	×
ECS302326	Warning		○	○	○	×
ECS302367	Warning		○	○	○	×
ECS302368	Warning		○	○	○	○
ECS302401	Warning		○	○	○	○
ECS302405	Warning		○	○	○	○
ECS302407	Warning		○	○	○	○
ECS302996	Warning		○	○	○	×
ECS303005	Warning		○	○	○	×
ECS303007	Warning		○	○	○	×
ECS600100	Alert		○	○	○	○
ECS600102	Alert		○	○	○	○
ECS600106	Alert		○	○	○	×
ECS600107	Alert		○	○	○	×
ECS600108	Alert		○	○	○	×
ECS600112	Alert		○	○	○	○
ECS600113	Alert		○	○	○	×
ECS600114	Alert		○	○	○	○
ECS600115	Alert		○	○	○	×
ECS600200	Alert		○	○	○	○
ECS600206	Alert		○	○	○	○
ECS600208	Alert		○	○	○	○
ECS600209	Alert		○	○	○	×
ECS600210	Alert		○	○	○	○
ECS600211	Alert		○	○	○	×
ECS600214	Alert		○	○	○	○
ECS600215	Alert		○	○	○	×
ECS600216	Alert		○	○	○	○
ECS600217	Alert		○	○	○	×
ECS600300	Alert		○	○	○	○
ECS600309	Alert		○	○	○	○
ECS600310	Alert		○	○	○	○
ECS600311	Alert		○	○	○	×
ECS600313	Alert		○	○	○	○
ECS600314	Alert		○	○	○	○
ECS600500	Alert		○	○	○	○

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
ECS600501	Alert		○	○	○	○
ECS600504	Alert		○	○	○	×
ECS600505	Alert		○	○	○	○
ECS600509	Alert		○	○	○	○
ECS600510	Alert		○	○	○	×
ECS600511	Alert		○	○	○	○
ECS600512	Alert		○	○	○	×
ECS600515	Alert		○	○	○	○
ECS600516	Alert		○	○	○	×
ECS600517	Alert		○	○	○	○
ECS600518	Alert		○	○	○	×
ECS600600	Alert		○	○	○	○
ECS600602	Alert		○	○	○	×
ECS600800	Alert		○	○	○	○
ECS601100	Alert		○	○	○	○
ECS601101	Alert		○	○	○	○
ECS601102	Alert		○	○	○	○
ECS601103	Alert		○	○	○	○
ECS601104	Alert		○	○	○	○
ECS601105	Alert		○	○	○	○
ECS601106	Alert		○	○	○	○
ECS601107	Alert		○	○	○	○
ECS601108	Alert		○	○	○	○
ECS601200	Alert		○	○	○	○
ECS601300	Alert		○	○	○	×
ECS601302	Alert		○	○	○	○
ECS601304	Alert		○	○	○	×
ECS601308	Alert		○	○	○	×
ECS601310	Alert		○	○	○	×
ECS601315	Alert		○	○	○	×
ECS601321	Alert		○	○	○	×
ECS601322	Alert		○	○	○	×
ECS601400	Alert		○	○	○	○
ECS601403	Alert		○	○	○	○
ECS601405	Alert		○	○	○	○
ECS601406	Alert		○	○	○	○
ECS601407	Alert	Warning	○	○	○	×
ECS601410	Alert		○	○	○	○
ECS601900	Alert		○	○	○	○
ECS601901	Alert		○	○	○	○
ECS601902	Alert		○	○	○	○
ECS602104	Alert		○	○	○	○
ECS602300	Alert		○	○	○	○
ECS602301	Alert		○	○	○	×
ECS602302	Alert		○	○	○	×
ECS602307	Alert		○	○	○	○
ECS602314	Alert		○	○	○	○
ECS602315	Alert		○	○	○	○
ECS602318	Alert		○	○	○	○
ECS602319	Alert		○	○	○	×
ECS602325	Alert		○	○	○	○

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
ECS602330	Alert		○	○	○	○
ECS602331	Alert		○	○	○	○
ECS602332	Alert		○	○	○	○
ECS602333	Alert		○	○	○	○
ECS602334	Alert		○	○	○	○
ECS602335	Alert		○	○	○	○
ECS602336	Alert		○	○	○	○
ECS602337	Alert		○	○	○	○
ECS602338	Alert		○	○	○	○
ECS602339	Alert		○	○	○	○
ECS602340	Alert		○	○	○	○
ECS602341	Alert		○	○	○	○
ECS602342	Alert		○	○	○	○
ECS602350	Alert		○	○	○	○
ECS602352	Alert		○	○	○	○
ECS602354	Alert		○	○	○	○
ECS602360	Alert		○	○	○	○
ECS602366	Alert		○	○	○	○
ECS602370	Alert		○	○	○	○
ECS602372	Alert		○	○	○	○
ECS602374	Alert		○	○	○	×
ECS602375	Alert		○	○	○	○
ECS602378	Alert		○	○	○	×
ECS602382	Alert		○	○	○	×
ECS602383	Alert		○	○	○	×
ECS602384	Alert		○	○	○	○
ECS602385	Alert		○	○	○	○
ECS602386	Alert		○	○	○	×
ECS602388	Alert		○	○	○	×
ECS602390	Alert		○	○	○	○
ECS602392	Alert		○	○	○	×
ECS602393	Alert		○	○	○	○
ECS602394	Alert		○	○	○	×
ECS602395	Alert		○	○	○	×
ECS602398	Alert		○	○	○	×
ECS602399	Alert		○	○	○	×
ECS602400	Alert		○	○	○	○
ECS602403	Alert		○	○	○	○
ECS602406	Alert		○	○	○	○
ECS602409	Alert		○	○	○	×
ECS602417	Alert		○	○	○	×
ECS602419	Alert		○	○	○	○
ECS602600	Alert		○	○	○	○
ECS602601	Alert		○	○	○	○
ECS602602	Alert		○	○	○	○
ECS602700	Alert		○	○	○	○
ECS602760	Alert		○	○	○	○
ECS602819	Alert		○	○	○	×
ECS602820	Alert		○	○	○	○
ECS602823	Alert		○	○	○	×
ECS602840	Alert		○	○	○	○

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
ECS602841	Alert		○	○	○	×
ECS602844	Alert		○	○	○	×
ECS602852	Alert		○	○	○	○
ECS602855	Alert		○	○	○	×
ECS602856	Alert		○	○	○	○
ECS602858	Alert		○	○	○	×
ECS602859	Alert		○	○	○	○
ECS602861	Alert		○	○	○	×
ECS602862	Alert		○	○	○	○
ECS602867	Alert		○	○	○	×
ECS602889	Alert		○	○	○	○
ECS602892	Alert		○	○	○	×
ECS602893	Alert		○	○	○	×
ECS602900	Alert		○	○	○	×
ECS602901	Alert		○	○	○	○
ECS602903	Alert		○	○	○	×
ECS602904	Alert		○	○	○	○
ECS602910	Alert		○	○	○	×
ECS602911	Alert		○	○	○	×
ECS602914	Alert		○	○	○	×
ECS602915	Alert		○	○	○	×
ECS602934	Alert		○	○	○	×
ECS602935	Alert		○	○	○	○
ECS602936	Alert		○	○	○	○
ECS602937	Alert		○	○	○	○
ECS602940	Alert		○	○	○	○
ECS602947	Alert		○	○	○	○
ECS602953	Alert		○	○	○	×
ECS602954	Alert		○	○	○	×
ECS602956	Alert		○	○	○	○
ECS602957	Alert		○	○	○	×
ECS602958	Alert		○	○	○	×
ECS602959	Alert		○	○	○	×
ECS602960	Alert		○	○	○	×
ECS602962	Alert		○	○	○	×
ECS602964	Alert		○	○	○	○
ECS602972	Alert		○	○	○	×
ECS602973	Alert		○	○	○	○
ECS602974	Alert		○	○	○	○
ECS602976	Alert		○	○	○	×
ECS602978	Alert		○	○	○	○
ECS602979	Alert		○	○	○	×
ECS602980	Alert		○	○	○	×
ECS602981	Alert		○	○	○	×
ECS602982	Alert		○	○	○	×
ECS602983	Alert		○	○	○	×
ECS602984	Alert		○	○	○	×
ECS602985	Alert		○	○	○	×
ECS602986	Alert		○	○	○	×
ECS602987	Alert		○	○	○	×
ECS602990	Alert		○	○	○	○

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
ECS602991	Alert		○	○	○	○
ECS602994	Alert		○	○	○	○
ECS602997	Alert		○	○	○	○
ECS602998	Alert		○	○	○	○
ECS602999	Alert		○	○	○	○
ECS603000	Alert		○	○	○	○
ECS603001	Alert		○	○	○	○
ECS603002	Alert		○	○	○	○
ECS603003	Alert		○	○	○	○
ECS603006	Alert		○	○	○	○
ECS603008	Alert		○	○	○	×
ECS603009	Alert		○	○	○	×
ECS603010	Alert		○	○	○	×
ECS603012	Alert		○	○	○	×
ECS603013	Alert		○	○	○	×
ECS603014	Alert		○	○	○	×
ESS301001	Warning	Alert	○	○	○	○
ESS309205	Warning		○	○	○	○
ESS309207	Warning		○	○	○	○
ESS309209	Warning		○	○	○	○
ESS309211	Warning		○	○	○	○
ESS609206	Alert		○	○	○	○
ESS609208	Alert		○	○	○	○
ESS609210	Alert		○	○	○	○
ESS609212	Alert		○	○	○	○
HAC102003	Information		○	○	○	×
HAC102004	Information		○	○	○	×
HAC102005	Information		○	○	○	×
HAC102008	Information		○	○	○	×
HAC102009	Information		○	○	○	×
HAC104012	Information		○	○	○	×
HAC104015	Information		○	○	○	×
HAC104021	Information		○	○	○	×
HAC105003	Information		○	○	○	×
HAC105015	Information		○	○	○	×
HAC302011	Warning		○	○	○	×
HAC303004	Warning		○	○	○	×
HAC303005	Warning		○	○	○	×
HAC303006	Warning		○	○	○	×
HAC303007	Warning		○	○	○	×
HAC303008	Warning		○	○	○	×
HAC303019	Warning		○	○	○	×
HAC304009	Warning		○	○	○	×
HAC304013	Warning		○	○	○	×
HAC304014	Warning		○	○	○	×
HAC304016	Warning		○	○	○	×
HAC304018	Warning		○	○	○	×
HAC304019	Warning		○	○	○	×
HAC304022	Warning		○	○	○	×
HAC304023	Warning		○	○	○	×
HAC304024	Warning		○	○	○	×

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
HAC304025	Warning		○	○	○	×
HAC304026	Warning		○	○	○	×
HAC305016	Warning		○	○	○	×
HAC305017	Warning		○	○	○	×
HAC305018	Warning		○	○	○	×
HAC306002	Warning		○	○	○	×
HAC601001	Alert		○	○	○	×
HAC601006	Alert		○	○	○	×
HAC602001	Alert		○	○	○	×
HAC602006	Alert		○	○	○	×
HAC602007	Alert		○	○	○	×
HAC602010	Alert		○	○	○	×
HAC603001	Alert		○	○	○	×
HAC603002	Alert		○	○	○	×
HAC603003	Alert		○	○	○	×
HAC603016	Alert		○	○	○	×
HAC603017	Alert		○	○	○	×
HAC603018	Alert		○	○	○	×
HAC603020	Alert		○	○	○	×
HAC603021	Alert		○	○	○	×
HAC603022	Alert		○	○	○	×
HAC604001	Alert		○	○	○	×
HAC604002	Alert		○	○	○	×
HAC604003	Alert		○	○	○	×
HAC604010	Alert		○	○	○	×
HAC604011	Alert		○	○	○	×
HAC604017	Alert		○	○	○	×
HAC604020	Alert		○	○	○	×
HAC605005	Alert		○	○	○	×
HAC605006	Alert		○	○	○	×
HAC605014	Alert		○	○	○	×
HAC606001	Alert		○	○	○	×
HAM100000	Information		○	○	○	×
HAM100001	Information		○	○	○	×
HAM100012	Information		○	○	○	×
HAM300011	Warning		○	○	○	×
HAM302000	Warning		○	×	○	×
HAM302001	Warning		○	×	○	×
HAM302002	Warning		○	×	○	×
HAM302003	Warning		○	×	○	×
HAM302004	Warning		○	×	○	×
HAM302005	Warning		○	×	○	×
HAM302011	Warning		○	×	○	×
HAM302012	Warning		○	×	○	×
HAM360003	Warning		○	○	○	×
HAM360006	Warning		○	○	○	×
HAM600001	Alert		○	○	○	×
HAM660004	Alert		○	○	○	×
HAM660005	Alert		○	○	○	×
HCI100000	Information		○	×	×	×
HCI300000	Warning		○	○	○	×

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
HCI300002	Warning		○	○	○	×
HCI300003	Warning		○	×	×	×
HCI300004	Warning		○	×	×	×
HCI300005	Warning		○	×	×	×
HCI300009	Warning		○	×	×	×
HCI300010	Warning		○	×	×	×
HCI300011	Warning		○	×	×	×
HCI300012	Warning		○	×	×	×
HCI300013	Warning		○	×	×	×
HCI600000	Alert		○	○	○	×
HCI600001	Alert		○	○	○	×
HCI600003	Alert		○	○	○	×
HCI600006	Alert		○	○	○	×
HCI600007	Alert		○	○	○	×
HCI600008	Alert		○	○	○	×
HFS101000	Information		○	○	○	×
HFS101001	Information		○	○	○	×
HFS102002	Information	Alert	○	○	○	×
HFS102003	Information		○	○	○	×
HFS103000	Information		○	○	○	×
HFS103001	Information		○	○	○	×
HFS111001	Information		○	○	○	×
HFS112005	Information		○	○	○	×
HFS310010	Warning		○	○	○	×
HFS312004	Warning		○	○	○	×
HFS321003	Warning		○	○	○	×
HFS390017	Warning		○	○	○	×
HFS610000	Alert		○	○	○	×
HFS610003	Alert		○	○	○	×
HFS610012	Alert	Warning	○	○	○	×
HFS610020	Alert		○	○	○	×
HFS611002	Alert		○	○	○	×
HFS611003	Alert		○	○	○	×
HFS690000	Alert		○	○	○	×
HFS790004	Emergency		○	○	○	×
HLG606001	Alert		○	○	○	×
HMD100101	Information		○	○	○	×
HMD100102	Information		○	○	○	×
HMD600002	Alert		○	○	○	×
HMD600103	Alert		○	○	○	×
HMD700001	Emergency		○	○	○	×
HMM300002	Warning		○	○	○	×
HNF300000	Warning		○	○	○	×
HNF300001	Warning		○	×	×	×
HNF300002	Warning		○	×	×	×
HNF600000	Alert		○	○	○	×
HNW300001	Warning		○	○	○	×
HNW300002	Warning		○	○	○	×
HNW300003	Warning		○	○	○	×
HNW300004	Warning		○	○	○	×
HNW300005	Warning		○	○	○	×

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
HNW600001	Alert		○	○	○	×
HNW600003	Alert		○	○	○	×
HNW600004	Alert		○	○	○	×
HNW600005	Alert		○	○	○	×
HNW600006	Alert		○	○	○	×
HNW700002	Emergency		○	○	○	×
HNW700003	Emergency		○	○	○	×
HNW700004	Emergency		○	○	○	×
HNW700005	Emergency		○	○	○	×
HNW700006	Emergency		○	○	○	×
HNW700007	Emergency		○	○	○	×
HRP100005	Information		○	○	○	×
HRP100007	Information		○	○	○	×
HRP120001	Information		○	○	○	×
HRP120002	Information		○	○	○	×
HRP120003	Information		○	○	○	×
HRP120011	Information	Alert	○	○	○	×
HRP120019	Information		○	○	○	×
HRP120020	Information		○	×	×	×
HRP140003	Information		○	○	○	×
HRP140004	Information		○	○	○	×
HRP300027	Warning		○	○	○	×
HRP300028	Warning		○	○	○	×
HRP310010	Warning		○	○	○	×
HRP310013	Warning		○	○	○	×
HRP310014	Warning		○	○	○	×
HRP310015	Warning		○	○	○	×
HRP310016	Warning		○	○	○	×
HRP310018	Warning		○	○	○	×
HRP320004	Warning		○	○	○	×
HRP320008	Warning		○	○	○	×
HRP320009	Warning		○	○	○	×
HRP320012	Warning		○	○	○	×
HRP320013	Warning		○	○	○	×
HRP320014	Warning		○	○	○	×
HRP320015	Warning		○	○	○	×
HRP320016	Warning		○	○	○	×
HRP320017	Warning		○	○	○	×
HRP320021	Warning		○	○	○	×
HRP320029	Warning		○	○	○	×
HRP320030	Warning		○	○	○	×
HRP320031	Warning		○	○	○	×
HRP320032	Warning		○	○	○	×
HRP320033	Warning		○	○	○	×
HRP340005	Warning		○	○	○	×
HRP340006	Warning		○	○	○	×
HRP340007	Warning		○	○	○	×
HRP340008	Warning		○	○	○	×
HRP340009	Warning		○	○	○	×
HRP340010	Warning		○	○	○	×
HRP340011	Warning		○	○	○	×

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
HRP350101	Warning		○	○	○	×
HRP350102	Warning		○	○	○	×
HRP350103	Warning		○	○	○	×
HRP350104	Warning		○	○	○	×
HRP350105	Warning		○	○	○	×
HRP350106	Warning		○	○	○	×
HRP350107	Warning		○	○	○	×
HRP350108	Warning		○	○	○	×
HRP350109	Warning		○	○	○	×
HRP350110	Warning		○	○	○	×
HRP350111	Warning		○	○	○	×
HRP350112	Warning		○	○	○	×
HRP350113	Warning		○	○	○	×
HRP350114	Warning		○	○	○	×
HRP350115	Warning		○	○	○	×
HRP350116	Warning		○	○	○	×
HRP350117	Warning		○	○	○	×
HRP350118	Warning		○	○	○	×
HRP350119	Warning		○	○	○	×
HRP350120	Warning		○	○	○	×
HRP350121	Warning		○	○	○	×
HRP350122	Warning		○	○	○	×
HRP350123	Warning		○	○	○	×
HRP350124	Warning		○	○	○	×
HRP350125	Warning		○	○	○	×
HRP350126	Warning		○	○	○	×
HRP350127	Warning		○	○	○	×
HRP350128	Warning		○	○	○	×
HRP355005	Warning		○	○	○	×
HRP355222	Warning		○	○	○	×
HRP600003	Alert		○	○	○	×
HRP600004	Alert		○	○	○	×
HRP600006	Alert		○	○	○	×
HRP600008	Alert		○	○	○	×
HRP600010	Alert		○	○	○	×
HRP600012	Alert		○	○	○	×
HRP600013	Alert		○	○	○	×
HRP600015	Alert		○	○	○	×
HRP600016	Alert		○	○	○	×
HRP600017	Alert		○	○	○	×
HRP600018	Alert		○	○	○	×
HRP600019	Alert		○	○	○	×
HRP600020	Alert		○	○	○	×
HRP600021	Alert		○	○	○	×
HRP600022	Alert		○	○	○	×
HRP600023	Alert		○	○	○	×
HRP600024	Alert		○	○	○	×
HRP600025	Alert		○	○	○	×
HRP600026	Alert		○	○	○	×
HRP610005	Alert		○	○	○	×
HRP610011	Alert		○	○	○	×

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
HRP610012	Alert		○	○	○	×
HRP610020	Alert		○	○	○	×
HRP620007	Alert		○	○	○	×
HRP620018	Alert		○	○	○	×
HRP620022	Alert		○	○	○	×
HRP620023	Alert		○	○	○	×
HRP620025	Alert		○	○	○	×
HRP650129	Alert		○	○	○	×
HRP650130	Alert		○	○	○	×
HRP650131	Alert		○	○	○	×
HSM100000	Information		○	○	○	×
HSM100001	Information		○	○	○	×
HSM101000	Information		○	○	○	×
HSM101001	Information		○	○	○	×
HSM120006	Information		○	○	○	×
HSM180007	Information		○	○	○	×
HSM180020	Information		○	○	○	×
HSM180021	Information		○	○	○	×
HSM301002	Warning		○	○	○	×
HSM301003	Warning		○	○	○	×
HSM320005	Warning		○	○	○	×
HSM380006	Warning		○	○	○	×
HSM380040	Warning		○	○	○	×
HSM380041	Warning		○	○	○	×
HSM380042	Warning		○	○	○	×
HSM380043	Warning		○	○	○	×
HSM380044	Warning		○	○	○	×
HSM380045	Warning		○	○	○	×
HSM380046	Warning		○	○	○	×
HSM380047	Warning		○	○	○	×
HSM380048	Warning		○	○	○	×
HSM380049	Warning		○	○	○	×
HSM600002	Alert		○	○	○	×
HSM600003	Alert		○	○	○	×
HSM620004	Alert		○	○	○	×
HSM680008	Alert		○	○	○	×
HSM680100	Alert		○	○	○	×
HSM680101	Alert		○	○	○	×
HSM780005	Emergency		○	○	○	×
HSN100000	Information		○	○	○	×
HSN100001	Information		○	○	○	×
HSN100002	Information		○	○	○	×
HSN100003	Information		○	○	○	×
HSN120100	Information		○	○	○	×
HSN120101	Information		○	○	○	×
HSN120102	Information		○	○	○	×
HSN120103	Information		○	○	○	×
HSN120300	Information		○	○	○	×
HSN120301	Information		○	○	○	×
HSN120310	Information		○	○	○	×
HSN120401	Information		○	○	○	×

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
HSN120600	Information		○	○	○	×
HSN120700	Information		○	○	○	×
HSN120701	Information		○	○	○	×
HSN120702	Information		○	○	○	×
HSN120800	Information		○	○	○	×
HSN120801	Information		○	○	○	×
HSN120900	Information		○	○	○	×
HSN125000	Information		○	○	○	×
HSN125001	Information		○	○	○	×
HSN195000	Information		○	○	○	×
HSN198002	Information		○	○	○	×
HSN320700	Warning		○	○	○	×
HSN320800	Warning		○	○	○	×
HSN395001	Warning		○	○	○	×
HSN620104	Alert		○	○	○	×
HSN620105	Alert		○	○	○	×
HSN620201	Alert		○	○	○	×
HSN620211	Alert		○	○	○	×
HSN620232	Alert		○	○	○	×
HSN620320	Alert		○	○	○	×
HSN620321	Alert		○	○	○	×
HSN620322	Alert		○	○	○	×
HSN620402	Alert		○	○	○	×
HSN620403	Alert		○	○	○	×
HSN620404	Alert		○	○	○	×
HSN620405	Alert		○	○	○	×
HSN620700	Alert		○	○	○	×
HSN625001	Alert		○	○	○	×
HSN642500	Alert		○	○	○	×
HSN667100	Alert		○	○	○	○
HSN698001	Alert		○	○	○	×
HSN720202	Emergency		○	○	○	×
HSN720233	Emergency		○	○	○	×
HUI100101	Information		○	○	○	×
HUI100102	Information		○	○	○	×
HUI100103	Information		○	○	○	×
HUI100104	Information		○	○	○	×
HUI100201	Information		○	○	○	×
HUI100202	Information		○	○	○	×
HUI100203	Information		○	○	○	×
HUI100204	Information		○	○	○	×
HUI100205	Information		○	○	○	×
HUI100206	Information		○	○	○	×
HUI100207	Information		○	○	○	×
HUI100208	Information		○	○	○	×
HUI100209	Information		○	○	○	×
HUI100210	Information		○	○	○	×
HUI100211	Information		○	○	○	×
HUI100212	Information		○	○	○	×
HUI100213	Information		○	○	○	×
HUI100214	Information		○	○	○	×

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
HUI100401	Information		○	○	○	×
HUI100402	Information		○	○	○	×
HUI100404	Information		○	○	○	×
HUI100405	Information		○	○	○	×
HUI100406	Information		○	○	○	×
HUI100407	Information		○	○	○	×
HUI100408	Information		○	○	○	×
HUI100501	Information		○	○	○	×
HUI100502	Information		○	○	○	×
HUI100503	Information		○	○	○	×
HUI100504	Information		○	○	○	×
HUI100603	Information		○	○	○	×
HUI100701	Information		○	○	○	×
HUI100702	Information		○	○	○	×
HUI100703	Information		○	○	○	×
HUI100704	Information		○	○	○	×
HUI100731	Information		○	○	○	×
HUI100732	Information		○	○	○	×
HUI100733	Information		○	○	○	×
HUI100734	Information		○	○	○	×
HUI100735	Information		○	○	○	×
HUI100736	Information		○	○	○	×
HUI100737	Information		○	○	○	×
HUI100738	Information		○	○	○	×
HUI100903	Information		○	○	○	×
HUI100904	Information		○	○	○	×
HUI100905	Information		○	○	○	×
HUI100907	Information		○	○	○	×
HUI100909	Information		○	○	○	×
HUI300101	Warning		○	○	○	×
HUI300102	Warning		○	○	○	×
HUI300103	Warning		○	○	○	×
HUI300104	Warning		○	○	○	×
HUI300201	Warning		○	○	○	×
HUI300202	Warning		○	○	○	×
HUI300203	Warning		○	○	○	×
HUI300204	Warning		○	○	○	×
HUI300205	Warning		○	○	○	×
HUI300206	Warning		○	○	○	×
HUI300208	Warning		○	○	○	×
HUI300209	Warning		○	○	○	×
HUI300210	Warning		○	○	○	×
HUI300211	Warning		○	○	○	×
HUI300212	Warning		○	○	○	×
HUI300213	Warning		○	○	○	×
HUI300214	Warning		○	○	○	×
HUI300215	Warning		○	○	○	×
HUI300216	Warning		○	○	○	×
HUI300217	Warning		○	○	○	×
HUI300218	Warning		○	○	○	×
HUI300219	Warning		○	○	○	×

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
HUI300301	Warning		○	○	○	×
HUI300302	Warning		○	○	○	×
HUI300303	Warning		○	○	○	×
HUI300304	Warning		○	○	○	×
HUI300305	Warning		○	○	○	×
HUI300306	Warning		○	○	○	×
HUI300401	Warning		○	○	○	×
HUI300402	Warning		○	○	○	×
HUI300403	Warning		○	○	○	×
HUI300404	Warning		○	○	○	×
HUI300405	Warning		○	○	○	×
HUI300501	Warning		○	○	○	×
HUI300502	Warning		○	○	○	×
HUI300503	Warning		○	○	○	×
HUI300505	Warning		○	○	○	×
HUI300506	Warning		○	○	○	×
HUI300507	Warning		○	○	○	×
HUI300601	Warning		○	○	○	×
HUI300602	Warning		○	○	○	×
HUI300701	Warning		○	○	○	×
HUI300702	Warning		○	○	○	×
HUI300731	Warning		○	○	○	×
HUI300732	Warning		○	○	○	×
HUI300733	Warning		○	○	○	×
HUI300734	Warning		○	○	○	×
HUI300735	Warning		○	○	○	×
HUI300801	Warning		○	○	○	×
HUI300821	Warning		○	○	○	×
HUI300901	Warning		○	○	○	×
HUI300902	Warning		○	○	○	×
HUI300903	Warning		○	○	○	×
HUI300906	Warning		○	○	○	×
HUI300908	Warning		○	○	○	×
HUI300910	Warning		○	○	○	×
HUI600101	Alert		○	○	○	×
HUI600102	Alert		○	○	○	×
HUI600201	Alert		○	○	○	×
HUI600401	Alert		○	○	○	×
HUI600404	Alert		○	○	○	×
HUI600407	Alert		○	○	○	×
HUI600408	Alert		○	○	○	×
HUI600409	Alert		○	○	○	×
HUI600410	Alert		○	○	○	×
HUI600501	Alert		○	○	○	×
HUI600502	Alert		○	○	○	×
HUI600601	Alert		○	○	○	×
HUI600602	Alert		○	○	○	×
HUI600603	Alert		○	○	○	×
HUI600604	Alert		○	○	○	×
HUI600731	Alert		○	○	○	×
HUI600732	Alert		○	○	○	×

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
HUI600733	Alert		○	○	○	×
HUI600734	Alert		○	○	○	×
HUI600735	Alert		○	○	○	×
HUI700201	Emergency		○	○	○	×
HUI700402	Emergency		○	○	○	×
HUI700404	Emergency		○	○	○	×
HUI700603	Emergency		○	○	○	×
HUI700901	Emergency		○	○	○	×
HUI700902	Emergency		○	○	○	×
OSW102102	Information		○	○	○	×
OSW102107	Information		○	○	○	×
OSW102109	Information		○	○	○	×
OSW102111	Information		○	○	○	×
OSW102115	Information		○	○	○	×
OSW102117	Information		○	○	○	×
OSW105096	Information		○	○	○	×
OSW105101	Information		○	○	○	×
OSW105108	Information		○	○	○	×
OSW105124	Information		○	○	○	×
OSW106081	Information		○	○	○	×
OSW106149	Information		○	○	○	×
OSW106163	Information		○	○	○	×
OSW106164	Information		○	○	○	×
OSW106166	Information		○	○	○	×
OSW106168	Information		○	○	○	×
OSW106196	Information		○	○	○	×
OSW110002	Information		○	○	○	×
OSW302114	Warning		○	○	○	×
OSW302116	Warning		○	○	○	×
OSW305143	Warning		○	○	○	×
OSW305144	Warning		○	○	○	×
OSW306171	Warning		○	○	○	×
OSW306180	Warning		○	○	○	×
OSW602101	Alert		○	○	○	×
OSW602105	Alert		○	○	○	×
OSW602119	Alert		○	○	○	×
OSW605137	Alert		○	○	○	×
OSW605187	Alert		○	○	○	×
OSW605208	Alert		○	○	○	×
OSW605209	Alert		○	○	○	×
OSW605222	Alert		○	○	○	×
OSW606030	Alert		○	○	○	×
OSW606031	Alert		○	○	○	×
OSW606036	Alert		○	○	○	×
OSW606165	Alert		○	○	○	×
OSW606167	Alert		○	○	○	×
OSW606169	Alert		○	○	○	×
OSW610001	Alert		○	○	○	×
OSW702106	Emergency		○	○	○	×
OSW702108	Emergency		○	○	○	×
OSW702110	Emergency		○	○	○	×

付録 A 通報定義一覧

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
OSW760001	Emergency		○	○	○	○
URU100221	Information		○	○	○	×
URU100222	Information		○	○	○	○
URU100224	Information		○	○	○	×
URU100301	Information		○	○	○	×
URU100302	Information		○	○	○	×
URU100303	Information		○	○	○	×
URU100306	Information		○	○	○	○
URU100307	Information		○	○	○	○
URU100309	Information	Alert	○	○	○	○
URU100311	Information		○	○	○	×
URU100312	Information		○	○	○	×
URU100401	Information		○	○	○	×
URU100438	Information		○	○	○	○
URU100514	Information		○	○	○	×
URU300211	Warning		○	○	○	×
URU300220	Warning		○	○	○	○
URU300223	Warning		○	○	○	○
URU300225	Warning		○	○	○	○
URU300304	Warning		○	○	○	○
URU300305	Warning	Alert	○	○	○	○
URU300308	Warning		○	○	○	○
URU300318	Warning		○	○	○	○
URU300319	Warning	Alert	○	○	○	○
URU300320	Warning	Alert	○	○	○	○
URU300329	Warning		○	○	○	○
URU300330	Warning		○	○	○	○
URU300331	Warning		○	○	○	○
URU300402	Warning	Alert	○	○	○	○
URU300420	Warning	Alert	○	○	○	○
URU300423	Warning	Alert	○	○	○	○
URU300424	Warning		○	○	○	×
URU300512	Warning		○	○	○	○
URU300515	Warning		○	○	○	○
URU300516	Warning		○	○	○	○
URU300601	Warning		○	○	○	×
URU300603	Warning		○	○	○	○
URU300605	Warning	Alert	○	○	○	○
URU300606	Warning	Alert	○	○	○	○
URU600212	Alert		○	○	○	○
URU600217	Alert		○	○	○	○
URU600218	Alert		○	○	○	○
URU600226	Alert		○	○	○	○
URU600328	Alert		○	○	○	○
URU600403	Alert		○	○	○	○
URU600406	Alert		○	○	○	○
URU600411	Alert		○	○	○	○
URU600413	Alert		○	○	○	○
URU600422	Alert		○	○	○	○
URU600425	Alert		○	○	○	○
URU600517	Alert		○	○	○	○

イベント ID	イベント レベル	送信レベル	イベント ビューア	メール通報	SNMP トラップ 通報	エクスプレス 通報サービス
URU600602	Alert		○	○	○	○
URU600604	Alert		○	○	○	○
URU600701	Alert	Warning	○	○	○	×
URU600801	Alert		○	○	○	○

iStorage HS シリーズ
メッセージハンドブック
I H 1 8 0 3 - 1
2 0 2 1 年 4 月 初 版

日 本 電 気 株 式 会 社
東京都港区芝五丁目 7 番 1 号
TEL(03)3454-1111 (大代表)

©NEC Corporation 2021

日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。