NEC Express5800シリーズ

ESMPRO[®]/JMSS[®] Ver7.2 EventManager UL1044-30D UL1044-H30D UL1044-J30D

セットアップカード

ごあいさつ

このたびは、「ESMPRO/JMSS EventManager」をお買い上げ頂き、まことにありがとうございます。

本書は、セットアップ方法について説明しています。製品をお使いになる前に必ずお読みください。

また、「ESMPRO/JMSS EventManager」の説明書として次のものがあります。

・「ESMPRO/JMSS Ver7.2 EventManager ユーザーズマニュアル」

最新情報は、NECサポートポータル(https://www.support.nec.co.jp/)にて公開しております。

- ・最新マニュアル、セットアップカード
 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3170100377
 【JMSS】マニュアル、セットアップカード
- ・最新リビジョンの紹介

【JMSS】最新リビジョンを教えてください。

https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3150111020

Microsoft[®]、Windows[®]、Windows Server[®]、Windows Vista[®]は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国におけ る登録商標です。 その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

目 次

ごあ	いさつ…	•••••	•••••	ii
目	次	•••••	••••••	iii
1	インスト	ールの準備・	•••••	1
1.1	システム	環境		1
1.2	インスト	ールを行う前	12	2
2	インスト	ールの方法・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
3	アンイン	ストール・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
4	注意事項	, 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9
付鐞	: 終了コ	ード表	•••••	

1 インストールの準備

1.1 システム環境

●サーバ

オペレーティングシステム	Windows Server 2003, Standard Edition
	Windows Server 2003, Enterprise Edition*
	Windows Server 2003, Standard x64 Edition
	Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition*
	Windows Server 2003 R2, Standard Edition
	Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition*
	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition
	Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition*
	(上記はいずれも SP2 を適用のこと)
	Windows Server 2008 Standard
	Windows Server 2008 Enterprise*
	Windows Server 2008 R2 Standard
	Windows Server 2008 R2 Enterprise*
	Windows Server 2012 Standard
	Windows Server 2012 Datacenter*
	Windows Server 2012 R2 Standard
	Windows Server 2012 R2 Datacenter*
メモリ容量(最小使用メモリ)	3MB 以上
固定ディスク空き容量	4MB 以上

*ESMPRO/JMSS EnterpriseEditionと併用する場合のみ

●クライアント

オペレーティングシステム	Windows Server 2003, Standard Edition
	Windows Server 2003, Enterprise Edition*
	Windows Server 2003, Standard x64 Edition
	Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition*
	Windows Server 2003 R2, Standard Edition
	Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition*
	Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition
	Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition*
	(上記はいずれも SP2 を適用のこと)
	Windows Server 2008 Standard
	Windows Server 2008 Enterprise*
	Windows Server 2008 R2 Standard
	Windows Server 2008 R2 Enterprise*
	Windows Server 2012 Standard
	Windows XP Professional SP2以降
	Windows Vista Business、Windows 7 Professional
	Windows 8 Pro、Windows 8.1 Pro
メモリ容量	4.5MB
固定ディスク空き容量	2MB以上

*ESMPRO/JMSS EnterpriseEditionと併用する場合のみ

1.2 インストールを行う前に

インストールを行う前に、以下の条件をすべて満たしていることを確認してください。 条件を満たさない場合、インストールが正常に行えない場合があります。

- (1) マシン環境の条件
 - ①ドメイン運用の場合
 - ・JMSS運用コンピュータは、JMSS運用ドメインに属していること。
 - ・ログオン先は、JMSS運用ドメインであること。
 - ・ドメインコントローラが正常に起動していること。
 - ②ワークグループ運用の場合
 ・JMSS運用ワークグループに属していること。
- (2) インストールユーザーの条件 インストールユーザーは、以下のユーザーグループに属していること。
 - ①ドメイン運用の場合
 - ・ JMSS 運用ドメインの「Administrators」グループ
 - ・ JMSS 運用ドメインの「Domain Admins」グループ
 - ・ JMSS 運用コンピュータの「Administrators」グループ (ドメインコントローラ以外の時)
 - ②ワークグループ運用の場合
 - ・JMSS運用コンピュータの「Administrators」グループ

注意: アンインストールは、インストールユーザーと同じユーザーで行う必要があります。

(3) EventManagerサービスのアカウントの準備

インストール時にEventManagerサービスのアカウントを指定しますので、以下の 条件を満たすアカウントを準備してください。

- ①ドメイン運用の場合
 - ・ JMSS 運用ドメインの「Administrators」グループ
 - ・ JMSS 運用ドメインの「Domain Admins」グループ
 - ・ JMSS 運用コンピュータの「Administrators」グループ(ドメインコントローラ以外の時)
- ②ワークグループ運用の場合
 - ・JMSS 運用コンピュータの「Administrators」グループ

2 インストールの方法

『1. インストールの準備』を必ず読み、インストールの準備を行ってから、インストールを行っ てください。

 注意: ①サーバ上で「ESMPRO/ServerManager Ver4.x」と連携し、統合ビューアからJMSSサーバの監視を 行うには、前もって「ESMPRO/ServerManager Ver4.x」をインストールしておく必要があります。
 ②上書きインストールの場合は、EventManagerサービスを停止する必要がありますので、イベン ト定義が実行されていないことを確認してから実施してください。

- (1) ESMPRO/JMSSまたはESMPRO/JMSS EnterpriseEditionの製品パッケージに入っているCDのsetup.exeを起動します。
- (2) インストールウィザードが起動されますので、ウィザードに従ってインストールを 進めてください。
 - いくつかのダイアログについて説明します。
 - (a)「Microsoft Visual C++ 2015 ランタイムライブラリ」適用ダイアログ



Ver7.26以降はインストールおよびJMSSの実行環境でMicrosoft Visual C++ 2015以上のランタイムライブラリが必要になります。このランタイムライブラ リがインストールされていない場合、上記のダイアログが表示されますのでイ ンストールを行ってください。

注意: Microsoft Visual C++ 2015以上のランタイムライブラリがインストールされて いない場合、インストールが失敗します。 (b)「製品の選択」ダイアログ

ESMPRO/JMSS - InstallShield W 製品の選択	izard サーパヘイソストールする製品を選択してください。
InstallShield	

このダイアログでは、インストールする製品を選択します。

- EventManagerをインストールするマシンには、「ESMPRO/JMSS」または 「ESMPRO/JMSS Enterprise Edition」がJMSSサーバまたは稼働マシン(クライ アントの場合はJMSSクライアント)としてインストールされている必要があ ります。
- インストール済みの製品を選択すると、該当製品は上書きインストールされます。

(c)「インストール種別の選択」ダイアログ



このダイアログでは、EventManagerのインストール種別を選択します。 デフォルトでは、「サーバ/クライアント」が選択されていますが、使用目的 に応じてインストール種別を選択してください。 (d)「サービスアカウントの入力」ダイアログ

ESMPRO/JMSS - InstallShield Wiz	rd 💽
<u> </u>	
	EventManagerのサービスを起動するためのアカントとパスワートを、次の書式で入力してください。 書式: <eventmanager 運用ドメリン¥マカウント=""> (アカウントンロは、ドメリンの「Domain Admins」「Administrators」グループ、およびローカルの 「Administrators」グループに属するアカウントを指定する必要があります。 間違ったアカウンを指定すると、EventManagerのサービスが起動できなくなるため、十分注意して下さい。 (現在サーバが所属するドメリンNSL)</eventmanager>
	アカウント(丁): DOMAIN¥Administrator
	パマワード(E):
	パスワード再入力(<u>C</u>):
	■ サービス起動アカウント情報送引き継ぐ
InstallShield	

このダイアログでは、EventManagerサービスのアカウントを指定します。『1. インストールの準備』で準備したアカウントを指定してください。 アカウント名は、ドメイン運用の場合は "<JMSS運用ドメイン名>¥<ユーザー名 >"、ワークグループ運用の場合は "<コンピュータ名>¥<ユーザー名>"の形式 で指定します。

上書きインストールの場合には、以前に入力したアカウント情報を利用するこ とが可能です。「サービス起動アカウント情報を引き継ぐ」にチェックを入れ てください。 (e)「Windowsファイアウォールで受信を許可するポートの選択」ダイアログ

ESMPRO/JMSS - InstallShield W Window ファイアウョールで受信を許=	izard X Tするホ*ートの選択
	windows ノアイノソオール Uzzilleではキロ タ GM HT P27時代し (く/ころし)。
	製品名:ESMPRO/JMSS EventManager Ver/2 「 ESMPRO/JMSS EventManager(TCP) ポート番号:7010 フロトコル:TCP
~	〒2014年9 しんいがお☆、ホートと1次円9 なノロップムガル上しく動作しない № 1部1注かめります。
InstallShield	

このダイアログでは、EventManagerで使用するポートを設定します。受信を許可しない場合、EventManagerは正しく動作しませんので、ここで設定しない場合は、インストール後にポートを設定してください。

なお、Windows Firewallのサービスが起動している場合のみ、このダイアログが 表示されます。

また、アンインストールしても、上記のポートの設定はインストール前の状態 に戻りませんので、ご注意ください。

注意: インストール時に万が一、エラーが発生した場合は「付録 終了コード表」を確認して ください。

3 アンインストール

- (1) ESMPRO/JMSSまたはESMPRO/JMSS EnterpriseEditionの製品パッケージに入っ ているCDのsetup.exeを起動します。
- (2) インストールウィザードが起動されますので、ウィザードに従ってアンインストールを進めてください。

4 注意事項

- (1) インストールについて 本製品より前のバージョンの製品を上書きインストールしないでください。
- (2) バージョンアップについて

EventManagerをVer7.0以前からVer7.2へバージョンアップした場合は、EventManager クライアントにてイベント定義を再保存してください。

この手順を行わない場合、ジョブが起動エラーになる場合があります。

1) EventManagerクライアントを起動し、対象サーバへ接続します。

- 2) イベント定義を選択します。
- 3) メニューの [操作]-[編集]を選択し、編集モードにします。
- 4) メニューの [ファイル]-[保存]を選択し、保存します。
- 5) メニューの [操作]-[編集]を選択し、編集モードを終了します。
- 6) 2)~5)を全てのイベント定義で実施します。
- EventManagerで使用するポート番号の設定方法 EventManagerでは、ポート番号7010を使用します。

ポート番号7010が既に他のソフトウェアにて使用されている場合、ポート番号を変 更してください。

- ① 『システムト・ライブ:¥Windowsインストールディレクトリ¥system32¥drivers¥etc¥ services" ファイルを開きます。
- ② サービス名及びポート番号を追加/変更します。
 - (例) JmssEvtDrv 7012/tcp JmssEvtDrv 7012/udp

 注意: ①サービス名 (JmssEvtDrv) とポート番号 (7012/tcp、7012/udp) の間の空白は半角スペー スで入力してください。タブは使用しないでください。
 ②ポート番号を変更する場合は、JMSSサーバ、稼働マシン、クライアントで同一のポー ト番号を指定してください。

(4) インストーラの起動について

インストーラは、同時に二つ以上起動しないでください。二つ起動した場合には、 すぐに終了してください。

もしも二つ以上のインストーラを同時に実行した場合には、インストール済みの全 製品をアンインストールし、再インストールを行ってください。

(5) インストーラの動作について

同一リビジョンでの再セットアップ、またはバージョンアップインストールを行うと、一部のフォルダやファイルのアクセス権、及びINIファイルの内容が、インストーラで指定した値や、JMSSの初期状態に変更となります。

各製品のインストールフォルダ、インストールフォルダ配下のサブフォルダのア クセス権を変更している場合には、必要に応じて再設定ください。

付録 終了コード表

インストール/アンインストールに失敗した場合、「%temp%」フォルダに出力される JMSS イ ンストールログファイル「~JMSLOG.SYS」をご確認ください。インストールログは「-----」 (ハイフン 54 個) から始まるため、最後の該当行以降が最後のインストール/アンインストー ルのログとなります。

「終了コード: 12050」のように記載される行を確認し、該当コードに対応する対処を実施く ださい。

下記の表において、コードは上段が10進数、カッコ内が16進数です。

コード		説明
0	内容:	インストールに成功しました。
(0)	対処:	なし。
10769	内容:	JMSSインストール情報の参照に失敗しました。
(2A11)	対処:	JMSSサーバへのインストールが正常に行なわれたか確認してください。
10770	内容:	JMSSインストール情報の作成に失敗しました。
(2A12)	対処:	JMSSサーバへのインストールが正常に行なわれたか確認してください。メモリが
		十分か確認してください。
11027	内容:	ファイルの作成に失敗しました。
(2B13)	対処:	ディレクトリおよびファイルの書き込み属性を確認してください。
11042	内容:	製品情報の削除に失敗しました。
(2B22)	対処:	インストールを起動可能なユーザーか確認してください。
		レジストリへのアクセス権があるか確認してください。
11265	内容:	ドメイン名の取得に失敗しました。
(2C01)	対処:	ドメイン環境とドメインコントローラの状態を確認してください。
		またはメモリが不足している可能性があります。いくつかのアプリケーションを終
		了させて再度「ESMPRO/JMSS」のインストールを行ってください。
11267	内容:	サービスの作成に失敗しました。
(2C03)	対処:	サービスが正常に動作していることを確認してください。
		また新規インストールの場合では同名のサービスが存在しないこと、上書きインス
		トールでは同名のサービスが存在していることを確認してください。
11270	内容:	自マシン名の取得に失敗しました。
(2C06)	対処:	マシン環境を確認してください。
11522	内容:	「JMSS/ジョブ運用管理」、「ESMPRO/JMSS Enterprise Edition」がインストールされ
(2D02)		ています。
	対処:	「JMSS/ジョブ運用管理」、「ESMPRO/JMSS Enterprise Edition」をアンインストール
		してから「WebSAM JMSS」のインストールを行ってください。
11523	内容:	使用しているOSでは使用できないインストールツールでインストールを行おうと
(2D03)		しています。
	対処:	使用しているOSに合ったインストールツールでインストールを行ってください。

コード		説明
11682	内容:	WebSAM JMSSのインストール情報が不正です。
(2DA2)	対処:	WebSAM JMSSが正しくインストールされているか確認してください。
11713	内容:	JMSS/JLookログファイルの変換に失敗しました。
(2DC1)		(バージョンアップインストール時のみ発生)
	対処:	JMSS/JLookログファイルが壊れている可能性があります。
		今までの監視ログは表示できません。
11714	内容:	JMSS/JScheduleで登録したスケジュールデータの変換に失敗しました。 (バージョ
(2DC2)		ンアップインストール時のみ発生)
	対処:	スケジュールデータが壊れている可能性があります。
		今までに登録したスケジュールデータは使用できません。
11715	内容:	JMSSセキュリティ情報の変換に失敗しました。
(2DC3)	対処:	JMSSセキュリティ情報が壊れている可能性があります。
		今まで使用していたJMSSセキュリティは使用できません。
11716	内容:	JMSSのSG情報が不正です。
(2DC4)	対処:	(セキュリティ情報、キュー情報)
		前回JMSSインストールからマシン名が変更された可能性があります。
11719	内容:	DLLのロードに失敗しました。
(2DC7)	対処:	メモリが十分か確認してください。
11720	内容:	本インストーラで旧バージョンの製品をアンインストールできません。
(2DC8)	対処:	旧バージョンの製品をアンインストールしてから本インストーラを起動してくだ
		さい。
12050	内容:	システムファイルのインストールに失敗しました。
(2F12)	対処:	メモリが十分か、空きディスクが十分かを確認してください。