

iStorage M シリーズ NAS オプション ソフトウェア

Virtual File Platform 保守アカウントの無効化・有効化手順書

IF320-1

目次

| | |
|---------------------------|---|
| 目次 | 2 |
| 1. 概要 | 3 |
| 1.1 本ドキュメントの目的 | 3 |
| 1.2 想定対象読者 | 3 |
| 1.3 マニュアル体系 | 3 |
| 1.4 対象製品バージョン | 4 |
| 1.5 商標等について | 5 |
| 1.6 発行 | 5 |
| 2. 作業上の注意事項 | 6 |
| 3. 保守アカウントの無効化手順 | 6 |
| 4. 保守アカウントの有効化手順 | 6 |
| 5. 保守アカウントの無効化・有効化状態の確認手順 | 7 |

1. 概要

1.1 本ドキュメントの目的

本手順書では、Virtual File Platform（以下 HVFP）の保守アカウントの無効化・有効化手順を説明します。

1.2 想定対象読者

本ドキュメントの対象読者は次の人を想定しています。

- Virtual File Platform の運用に関する基本的な知識を有していること

1.3 マニュアル体系

HVFP のマニュアル体系を次に示します。

| マニュアル名 | 内容 |
|--|---|
| Virtual File Platform ファーストステップガイド (IF301) | HVFP をセットアップする前に検討しておくべきこと、および、セットアップの手順について説明しています。 |
| Virtual File Platform システム構成ガイド (IF302) | HVFP を運用するために、最初にお読みいただくマニュアルです。HVFP の運用を開始する前に理解または検討しておいていただきたいことや、外部サーバの環境設定などについて説明しています。 |
| Virtual File Platform セットアップガイド (IF303) | HVFP のセットアップ方法について説明しています。仮想サーバで HVFP を運用する場合は、「仮想サーバ環境セットアップガイド」(IF304) をお読みください。 |
| Virtual File Platform 仮想サーバ環境 セットアップガイド (IF304) | HVFP での Virtual Server のセットアップ方法について説明しています。 |
| Virtual File Platform 仮想サーバ環境セットアップガイド別紙 (IF318) | HVFP における Virtual Server の性能に関する説明をしています。 |
| Virtual File Platform ユーザーズガイド (IF305) | HVFP を運用するために必要な手順や GUI リファレンスなどを説明しています。 |
| Virtual File Platform ファイルアクセス (CIFS/NFS) ユーザーズガイド (IF306) | CIFS または NFS クライアントから、HVFP の CIFS サービスまたは NFS サービスを利用するに当たって、事前に知っておいていただきたいことや、注意する必要があることについて説明しています。 |
| Virtual File Platform ファイルアクセス (Quota) ユーザーズガイド (IF307) | ファイルシステムやディレクトリに Quota を設定する際に、事前に知っておいていただきたいことや、注意する必要があることについて説明しています。 |

| | |
|--|---|
| Virtual File Platform トラブルシューティングガイド (IF308) | HVFP の障害対策を説明しています。 |
| Virtual File Platform トラブルシューティングガイド 別紙 (IF309) | HVFP のソフトウェア障害の回復手順について説明しています。 |
| Virtual File Platform インストールガイド (IF310) | HVFP のインストール方法について説明しています。 |
| Virtual File Platform コマンドリファレンス (IF311) | HVFP で使用できるコマンドの文法について説明しています。 |
| Virtual File Platform API リファレンス (IF312) | HVFP の API の使用方法について説明しています。 |
| Virtual File Platform メッセージリファレンス (IF313) | HVFP のメッセージについて説明しています。 |
| Virtual File Platform メッセージリファレンス 別紙 (IF314) | HVFP の SNMP Trap にて通知されるメッセージについて説明しています。 |
| Virtual File Platform ESMPRO 通報設定 (IF315) | ESMPRO と連携して通報を行うための設定方法について説明しています。 |
| Virtual File Platform Backup Restore 機能 補足資料 (NetBackup) (IF316) | NetBackup のマニュアルの理解を補助するためのものです。 |
| Virtual File Platform システム動作情報のグラフ化手順書 (IF317) | HVFP のシステム動作情報をグラフ化する手順について説明しています。 |
| Virtual File Platform 仮想サーバ環境セットアップガイド 別紙 (IF318) | 仮想サーバ環境 セットアップガイド を補足するものです。 |
| Virtual File Platform Microsoft Edge IE モード 設定手順書 (IF319) | HVFP の管理コンソールの Web ブラウザとして Microsoft Edge の IE モードを使用する場合の設定手順を説明しています。 |
| Virtual File Platform 保守アカウントの無効化・有効化手順書 (IF320) (このマニュアル) | HVFP の保守アカウントの無効化・有効化する場合の設定手順を説明しています。 |

1.4 対象製品バージョン

次に示すバージョンに適用します。

- Virtual File Platform 6.4.3-18 以降

1.5 商標等について

Virtual File Platformは、株式会社日立製作所の登録商標です。

その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

1.6 発行

2023年3月（第1版）

2. 作業上の注意事項

以下の注意事項があります。

- ・本手順で変更した設定情報は、ノードのソフトウェアの更新インストール後も引き継ぎます。
- ・本手順で変更した設定情報は、システム設定情報の保存・回復で引き継ぎます。
- ・本手順では、手順の説明のあとに実行例を枠で囲んで示しています。また、実行例にて実行するコマンドは太字で示しています。
- ・本手順の所要時間は5分程度となります。
- ・Physical Node で運用されている場合は、両ノードで設定が必要です。
- ・Virtual Server で運用されている場合は、Virtual Server 毎に設定が必要です。本手順書では、Physical Node を実行例としています。

3. 保守アカウントの無効化手順

下記の手順を実施します。

- (1) ターミナルソフトを使用し、Physical Node(またはVirtual Server)に nasroot ユーザでログインします。
- (2) 保守アカウントを無効にします。

```
nasroot@Node0:~$ sudo root_service_password_lock
nasroot@Node0:~$
```

※正常に終了した場合は何も出力されません。

- (3) 保守アカウントが無効に設定されたことを確認します。

```
nasroot@Node0:~$ sudo root_service_password_check -v
Locked, Locked
```

※2つ「Locked」が表示されます。

- (4) 相手ノード(または他のVirtual Server)にも上記(1)~(3)を実施します。

4. 保守アカウントの有効化手順

下記の手順を実施します。

- (1) ターミナルソフトを使用し、Physical Node(またはVirtual Server)に nasroot ユーザでログインします。
- (2) 保守アカウントを有効にします。

```
nasroot@Node0:~$ sudo root_service_password_unlock
nasroot@Node0:~$
```

※正常に終了した場合は何も出力されません。

- (3) 保守アカウントが有効に設定されたことを確認します。

```
nasroot@Node0:~$ sudo root_service_password_check -v
Unlocked, Unlocked
```

※2つ「Unlocked」が表示されます。

- (4) 相手ノード(または他の Virtual Server)にも上記(1)～(3)を実施します。

5. 保守アカウントの無効化・有効化状態の確認手順

下記の手順を実施します。

- (1) ターミナルソフトを使用し、Physical Node(または Virtual Server)に nasroot ユーザでログインします。
- (2) 保守アカウントの無効化・有効化状態を確認します。

```
nasroot@Node0:~$ sudo root_service_password_check -v
Unlocked, Unlocked
```

※上記の表示例は、有効な状態を示しています。

- (3) 相手ノード(または他の Virtual Server)にも上記(1)(2)を実施します。

以上

iStorage M シリーズ
NAS オプション ソフトウェア
Virtual File Platform
保守アカウントの無効化・有効化手順書
I F 3 2 0 - 1
2 0 2 3 年 3 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 2023

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。