

▶▶▶▶▶ 表面からの続きです。

ステップ6

初期設定をする

管理PCからリモート接続できるようにするために、本装置の初期設定を行います。

重要 出荷時にパスワードが設定されています(出荷時のパスワードについては、本装置に添付されているスタートアップガイドに記載されています)。

本体内蔵のLANポート1に割り当てる情報として、「コンピュータ名」、「IPアドレス*」、「IPアドレス用のサブネットマスク*」を用意してください。

* IPアドレスとサブネットマスクは、設定およびリモートデスクトップ接続を行うWindowsマシン(管理PC)と同じネットワークになる値にしてください。

* 設定を行うWindowsマシンおよび管理PCに、リモートデスクトップがインストールされていない場合は、事前にリモートデスクトップのインストールを行ってください。リモートデスクトップは、Windows XP の OS 媒体に格納されています。または、マイクロソフト社のホームページ(<http://www.microsoft.com/japan/>) にアクセスし、"Remote Desktop Connection Software" のキーワードで検索して入手してください。

* 初期設定ツールからリモートデスクトップを起動する場合は、"C:\¥Program Files¥Remote Desktop"のフォルダにリモートデスクトップがインストールされている必要があります。もし、別のフォルダにインストールしている場合は、以下の設定を行ってください。初期設定ツールを起動した際にWindows フォルダに生成される"iStorageNSSetup130.ini"というファイルを開き、"RdesktopPath"に記述されたファイルパスを正しいリモートデスクトップのインストールフォルダに変更してください。

初期設定ツールの実行は、本装置と同じネットワーク上にあるWindowsマシン(Windows XP/Windows 2000/Windows Server 2003)と添付の「EXPRESSBUILDER (SE) CD-ROM」を使用します。

参照 詳細については、初期設定ツールのヘルプを参照してください。初期設定ツールを起動せずにヘルプを参照したい場合は、以下のファイルを開いてください。

「EXPRESSBUILDER(SE) CD-ROM」の¥NASAP¥iStorageNSsetup.chm

① 任意のWindowsマシンのCD-ROMドライブにEXPRESSBUILDER (SE)CD-ROMをセットする。

Autorun機能によりメニューが自動的に表示されます。表示されない場合は、CD-ROMドライブ内の「¥MC¥1ST.EXE」を実行してください。

② [ソフトウェアのセットアップ]から[初期設定ツール]をクリックする。

初期設定ツールが起動し、エンドユーザライセンス契約(EULA)の確認画面が表示されます(初回のみ)。

③ EULAを確認の上、同意する場合は[はい]をクリックする。

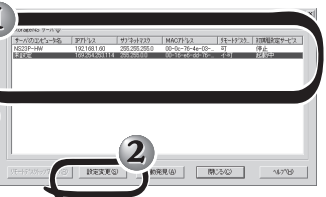
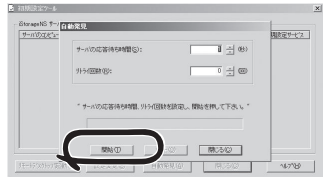
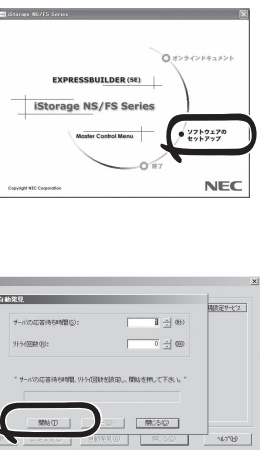
自動発見ウィンドウが表示されます。

④ [開始]をクリックする。
iStorage NSの一覧が表示されます。

⑤ リモートデスクトップ起動の表示が「確認中」から「可」または「不可」に変わったら、本装置を選択し、[設定変更]をクリックする。

設定変更画面が表示されます。

重要 DHCPサーバが存在する場合、リモートデスクトップ起動が「可」となり、リモートデスクトップ接続し設定を変更することができません。初期設定ツールからの設定変更を中断した場合、しばらく間を置いた上で再度自動発見を行ってください。



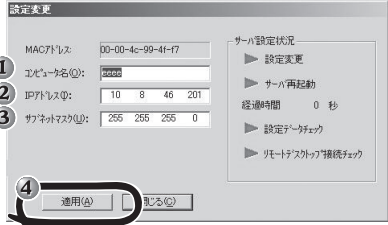
⑥ [コンピュータ名]欄にコンピュータ名を入力する。

重要 ネットワーク上に同一のコンピュータ名を持つマシンが存在すると、設定変更後の再起動ができなくなります。コンピュータ名が重複していないことを確認してください。

⑦ [IPアドレス]欄にIPアドレス、[サブネットマスク]欄にサブネットマスクを入力する。

重要 ● IPアドレスの設定に間違いがあると、設定変更後の再起動や、管理PCからのリモートデスクトップからの接続ができない場合があります。IPアドレスに誤りがないことを確認してください。
● 設定するIPアドレス/サブネットマスクは、初期設定ツールを動作させているマシンと同一ネットワークになるように設定してください。

⑧ [適用]をクリックする。



⑨ 設定変更を確認するウィンドウが表示されたら、[OK]をクリックする。サーバ設定の変更が始まり、サーバ設定状況の内容が順次更新されます。

⑩ 完了メッセージが表示されたら、[OK]をクリックする。

以上で、本装置の初期設定が完了し、管理PCからのリモートデスクトップ接続ができる状態になりました。

参照 初期設定ツールにおいて、設定変更ができないなど、問題が発生した場合は、初期設定ツールのヘルプの「トラブルシューティング」を参照してください。

ステップ7

管理PCからリモートデスクトップ接続を行って設定する

本装置と同じサブネット上にあるクライアントマシン(Windowsマシン)で必要事項を設定します。

参照 設定方法の詳細については、ユーザーズガイドを参照してください。

① クライアントマシン上でリモートデスクトップを起動する。

② 接続先に本装置のコンピュータ名を入力する。コンピュータ名での名前解決が出来ない場合は、コンピュータ名ではなくIPアドレスを入力してください。



③ ユーザー名に「Administrator」、パスワードに本装置に登録したパスワードを入力して[OK]をクリックする。

出荷時のパスワードについては、本装置に添付されているスタートアップガイドに記載されています。

④ ユーザーズガイドや注意制限事項、および管理者ガイドを参照して必要事項を設定する。

重要 以下の設定を行ってください。

- 日付と時刻の設定
- サーバー名(コンピュータ名)の設定(初期設定ツールでコンピュータ名を設定済みの場合は不要)
- WORKGROUP/ドメイン参加 の設定

ステップ8

パスワードを変更する

出荷時にパスワードが設定されているます(出荷時のパスワードについては、本装置に添付されているスタートアップガイドに記載されています)。

本装置のセキュリティを保つために、パスワードの変更は必ず行ってください。

重要 本装置をWORKGROUP環境にしてパスワードを変更してください。

ステップ9

ESMPROをセットアップする

NECが提供するサーバ管理・監視ソフトウェア「ESMPRO®」のセットアップをします(その他にもディスクアレイを管理するソフトウェアなどがあります。詳しくは「ユーザーズガイド」を参照してください)。

本装置には、「ESMPRO/ServerAgent」と「ESMPRO/ServerManager」がバンドルされています。

ESMPRO/ServerAgent

iStorage NSシリーズの内部温度やファン、ハードディスクなどの状態監視やサーバに異常や障害が発生したときに自動的にサーバの電源をOFFにしたり、サーバ監視用コンピュータやページャへの通報などを行うユーティリティです。

参照 設定方法については、ユーザーズガイドを参照してください。

ESMPRO/ServerAgentをインストールした装置の状態は管理PC (ESMPRO/ServerManager) のディスプレイから下図のように確認することができます。

ESMPRO/ServerManager

ESMPRO/ServerManagerはiStorage NSシリーズと同一のネットワーク上にある管理PCにインストールするソフトウェアです。

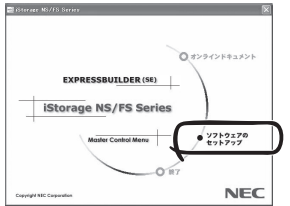
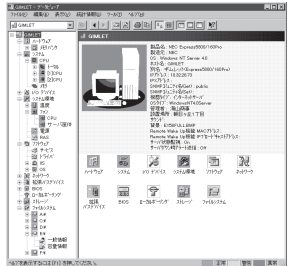
EXPRESSBUILDER (SE) CD-ROMをCD-ROMドライブにセットして表示されるメニューから[ソフトウェアのセットアップ]→[ESMPRO]の順にクリックします。以降は、画面に表示されるメッセージに従ってください。

iStorage NS連携モジュール

ESMPRO/ServerManagerがインストールされている環境にiStorage NS連携モジュールを適用することで、ESMPRO/ServerManagerより、本製品の管理ツール(WebUI)が起動できます。EXPRESSBUILDER (SE) CD-ROMをCD-ROMドライブにセットして表示されるメニューから[ソフトウェアのセットアップ]→[iStorage NS連携モジュール]の順にクリックします。以降は、画面に表示されるメッセージに従ってください。

重要 iStorage NS連携モジュールはシステムに「通常使用するブラウザ」として登録されているブラウザを起動するため、Internet Explorer 6.0以降のブラウザを事前に設定しておく必要があります。

以上ですべてのセットアップが完了です。



お読みください

OS再インストールの前に

OSの再インストールを行うと、ハードディスクドライブ上のデータはすべて削除されます。再インストールを始める前に、必要なデータをバックアップすることをお勧めします。

システムのパフォーマンスを活用するために

N8103-102 増設バッテリーを搭載している場合は、本装置のパフォーマンスを最大限に活用するために、ディスクアレイコントローラのライトキャッシュの設定を「Write back」にする必要があります。特にNFS機能を使用する場合にはこの設定は有効ですので、「Write back」に設定することをお勧めいたします。

ディスクアレイ構成を変更した場合

ディスクアレイ構成を変更した場合は、ユーザーズガイドを参照して、ディスクアレイコンフィグレーション情報のバックアップを行ってください。

電源制御機能の使用について

本装置には電源制御機能をサポートしていないアプリケーションが含まれています。スタンバイ/休止状態で運用しないでください。

本装置のシャットダウン操作について

本体のPOWERスイッチを使って本装置をシャットダウン(電源OFF)しないでください。シャットダウンは、管理PCからリモートデスクトップ接続し、シャットダウン操作を行ってください。UPSに接続している場合は、UPSの管理ソフトウェアを利用したスケジュールシャットダウンを利用することもできます。

本装置のドキュメントについて

管理者ガイドおよびユーザーズガイドは「EXPRESSBUILDER(SE)」CD-ROMに格納されていますが、改版されることがあります。最新版は以下にてダウンロードできますので、ご確認をお願いします。

管理者ガイド
<http://www.express.nec.co.jp/care/user/adminguide.html>

ユーザーズガイド
<http://www.express.nec.co.jp/care/user/istorage.html>

iStorage NSシリーズのご利用にあたって

iStorage NSシリーズでは、保守サービスとして「PP・サポートサービス」を準備しており、技術サポートを有償にてサポートいたします。本サービスをご契約いただくと、電話や電子メールなどでのお問い合わせ、ご契約者様専用IDでのWWWサーバへのアクセスなどが可能となり、ソフトウェアのQ&Aや技術情報などをご覧いただけるようになります。また、ソフトウェアのリビジョンアップ情報などもご提供いたします。

「PP・サポートサービス」の詳しい内容については、以下をご覧ください。

<http://www.nec.co.jp/service/support/pp/index.html>

NEC iStorageシリーズのホームページ

<http://www.express.nec.co.jp/istorage/products/ns/index.html>



商標について

ESMPROは日本電気株式会社の登録商標です。その他、記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2007
NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。
このマニュアルは再生紙を使用しています。