

WebSAM DeploymentManager Ver5.1

NetvisorPro/NetvisorPro Vとの連携手順書

— 第1版 —

目次

目次.....	2
はじめに.....	3
NetvisorPro/NetvisorPro V との連携手順.....	3

はじめに

本書では、以下の DeploymentManager 製品（以下略、DPM）と、NetvisorPro/NetvisorPro V との連携手順を記載します。

- WebSAM DeploymentManager Ver5.1 Standard Edition（以降、EE 製品と表記します。）
- WebSAM DeploymentManager Ver5.1 Enterprise Edition（以降、SE 製品と表記します。）
- WebSAM DeploymentManager Ver5.1 for SSC（以降、SSC 向け製品と表記します。）

※SSC 向け製品は、SigmaSystemCenter に含まれる製品となります。

NetvisorPro/NetvisorPro V との連携手順

ヒント

NetvisorPro Vを使用する場合は、以降のNetvisorProの記載をNetvisorPro Vに適宜読み替えてください。

- NetvisorProをインストールしたコンピュータにDPMをインストールすると、NetvisorProのTFTPサービスとDPMのTFTPサービスが競合し、互いのTFTPサービスが正常に動作しない場合があります。このような場合には、DPMのTFTPサービスを使用せずに、DPMと、NetvisorProのTFTPサービスを連携する必要があります。連携方法などの詳細については、NetvisorProのユーザーズマニュアルを参照してください。

注意

NetvisorProとDPMが使用するIPアドレスが重複する場合のみ、以下の設定を行ってください。

- NetvisorPro をインストールしたコンピュータに管理サーバ for DPM をインストールするには以下の手順に従ってください。

- (1) 管理サーバ上で「スタート」メニュー→「コントロールパネル」→「管理ツール」→「サービス」を選択し、サービス画面を開きます。
- (2) NetvisorPro の全てのサービスを停止してください。
- (3) 管理サーバ for DPM をインストールしてください。
- (4) 管理サーバ上で「スタート」メニュー→「コントロールパネル」→「管理ツール」→「サービス」を選択し、サービス画面を開きます。
- (5) 以下のサービスを停止してください。

DeploymentManager API Service

DeploymentManager Backup/Restore Management

DeploymentManager Client Management

DeploymentManager client start

DeploymentManager Get Client Information

DeploymentManager PXE Management

DeploymentManager Remote Update Service

DeploymentManager Scenario Management

DeploymentManager Schedule Management

DeploymentManager Transfer Management

- (6) 以下のサービスを停止し、「スタートアップの種類」を「無効」に変更してください。

DeploymentManager PXE Mtftp

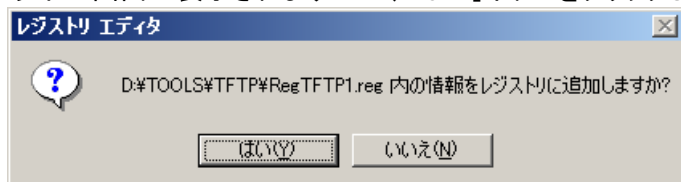
- (7) 管理サーバの(CD-ROM)ドライブにインストール CD-ROM をセットします。

- (8) インストール CD-ROM 内の以下ファイルを実行してください。

ヒント

SSC向け製品の場合 : ¥DPM¥TOOLS¥TFTP¥RegTFTP1.reg
EE/SE製品の場合 : ¥TOOLS¥TFTP¥RegTFTP1.reg

- (9) 以下の画面が表示されますので、「はい」ボタンをクリックします。



- (10) 以下の画面が表示されますので、「OK」ボタンをクリックします。



- (11) (管理サーバ for DPM のインストール先のフォルダ)¥PXE¥Images 配下の全ファイルを、NetvisorPro の TFTP ルートフォルダへコピーしてください。(NetvisorPro の TFTP ルートフォルダは、NetvisorPro のユーザーズマニュアルを参照してください。)

この時(管理サーバ for DPM のインストール先フォルダ)¥PXE¥Images 配下のファイルは削除しないように注意してください。

- (12) 管理サーバ上で「スタート」メニュー→「ファイル名を指定して実行」を選択し、実行するプログラムの名前に「regedit」を入力して「OK」をクリックしてください。

- (13) レジストリエディタが起動されますので、以下のレジストリを変更してください。

レジストリパス

HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥NEC¥DeploymentManager

値の名前	値のデータ
PxeDosFdDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥DOSFD
PxeHwDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥HW
PxeHW64Dir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥HW64
PxeLinuxDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥pxelinux
PxeNbpDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥NBP
PxeNbpFdDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥NBP

レジストリパス HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥NEC¥DeploymentManager¥PXE¥Mtftpd

値の名前	値のデータ
BASE_DIR	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ

(14) NetvisorPro のユーザーズマニュアルの「NetvisorPro インストールサーバ上の他ソフトとの tftp サーバの競合」に関する記載を参照し、nvrmap.ini ファイル内の変更とコンピュータの再起動を行ってください。

以上で完了です。

注意

上記設定後、管理サーバのIPアドレスの変更した場合は、(7)～(10)を再度行ってください。

■ 管理サーバ for DPM をインストールしたコンピュータに NetvisorPro をインストールするには以下の手順に従ってください。

(1) 管理サーバ上で「スタート」メニュー→「コントロールパネル」→「管理ツール」→「サービス」を選択し、サービス画面を開きます。

(2) 以下のサービスを停止してください。

DeploymentManager API Service
DeploymentManager Backup/Restore Management
DeploymentManager Client Management
DeploymentManager client start
DeploymentManager Get Client Information
DeploymentManager PXE Management
DeploymentManager Remote Update Service
DeploymentManager Scenario Management
DeploymentManager Schedule Management
DeploymentManager Transfer Management

(3) 以下のサービスを停止し、「スタートアップの種類」を「無効」に変更してください。

DeploymentManager PXE Mtftp

(4) 管理サーバの CD-ROM ドライブにインストール CD-ROM をセットします。

(5) インストール CD-ROM 内の以下ファイルを実行してください。

ヒント

SSC向け製品の場合 : ¥DPM¥TOOLS¥TFTP¥RegTFTP1.reg
EE/SE製品の場合 : ¥TOOLS¥TFTP¥RegTFTP1.reg

(6) 以下の画面が表示されますので、「はい」ボタンをクリックします。



- (7) 以下の画面が表示されますので、「OK」ボタンをクリックします。



- (8) NetvisorPro のユーザズマニュアルを参照して NetvisorPro をインストールしてください。
- (9) (管理サーバ for DPM のインストール先フォルダ)¥PXE¥Images 配下の全ファイルを、NetvisorPro の TFTP ルートフォルダへコピーしてください。(NetvisorPro の TFTP ルートフォルダは、NetvisorPro のユーザズマニュアルを参照してください)
このとき(管理サーバ for DPM のインストール先フォルダ)¥PXE¥Images 配下のファイルは削除しないように注意してください。
- (10) 管理サーバ上で「スタート」メニュー→「ファイル名を指定して実行」を選択し、実行するプログラムの名前に「regedit」を入力して「OK」をクリックしてください。
- (11) レジストリエディタが起動されますので、以下のレジストリを変更してください。

レジストリパス

HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥NEC¥DeploymentManager

値の名前	値のデータ
PxeDosFdDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥DOSFD
PxeHwDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥HW
PxeHW64Dir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥HW64
PxeLinuxDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥pxelinux
PxeNbpDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥NBP
PxeNbpFdDir	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ¥NBP

レジストリパス HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥NEC¥DeploymentManager¥PXE¥Mfttpd

値の名前	値のデータ
BASE_DIR	NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ

- (12) NetvisorPro のユーザズマニュアルの「NetvisorPro インストールサーバ上の他ソフトとの tftp サーバの競合」に関する記載を参照し、nvrmap.ini ファイル内の変更とコンピュータの再起動を行ってください。

以上で完了です。

注意

- 上記設定後、管理サーバのIPアドレスの変更した場合は、(4)～(7)を再度行ってください。
- 装置に添付されているEXPRESSBUILDERからアップデートモジュールのDPMへの登録を行うと、以下のエラーダイアログが表示されることがありますが、アップデートモジュールは正常に登録されていますので問題ありません。



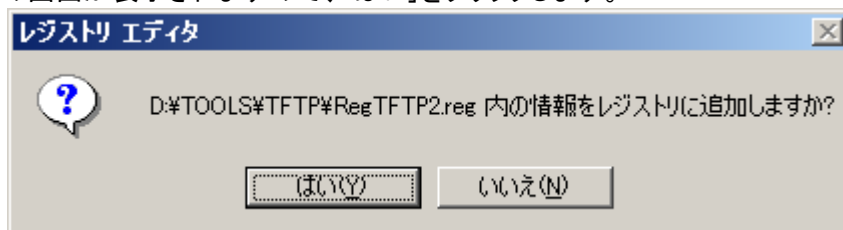
■ NetvisorPro をアンインストールする場合、以下の手順に従ってください。

- (1) NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ配下の全ファイルを(管理サーバ for DPM のインストール先フォルダ) ¥PXE¥Images へ上書きコピーしてください。ファイルをコピーした後、NetvisorPro の TFTP ルートフォルダ配下の全ファイルを削除してください。(NetvisorPro の TFTP ルートフォルダは、NetvisorPro のユーザーズマニュアルを参照してください)
- (2) NetvisorPro をアンインストールしてください。
- (3) 管理サーバ上で「スタート」メニュー→「コントロールパネル」→「管理ツール」→「サービス」を選択し、サービス画面を開きます。
- (4) 以下のサービスを停止してください。
 - DeploymentManager API Service
 - DeploymentManager Backup/Restore Management
 - DeploymentManager Client Management
 - DeploymentManager client start
 - DeploymentManager Get Client Information
 - DeploymentManager PXE Management
 - DeploymentManager Remote Update Service
 - DeploymentManager Scenario Management
 - DeploymentManager Schedule Management
 - DeploymentManager Transfer Management
- (5) 管理サーバの(CD-ROM)ドライブにインストール CD-ROM をセットします。
- (6) インストール CD-ROM 内の以下ファイルを実行してください。

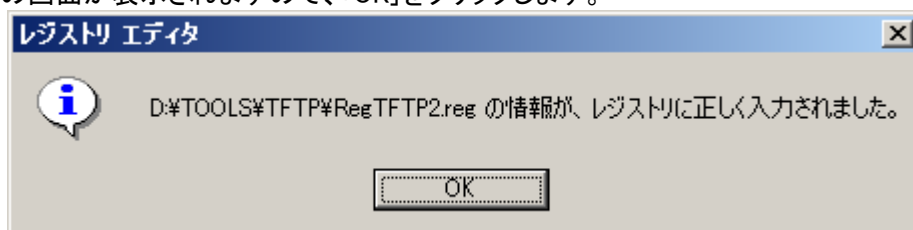
ヒント

SSC向け製品の場合	:¥DPM¥TOOLS¥IP¥RegTFTP2.reg
EE/SE製品の場合	:¥TOOLS¥IP¥RegTFTP2.reg

- (7) 以下の画面が表示されますので、「はい」をクリックします。



- (8) 以下の画面が表示されますので、「OK」をクリックします。



- (9) 管理サーバ上で「スタート」メニュー→「ファイル名を指定して実行」を選択し、実行するプログラムの名前に「regedit」を入力して「OK」をクリックしてください。

(10) レジストリエディタが起動されますので、以下のレジストリを変更してください。

レジストリパス

HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥NEC¥DeploymentManager

値の名前	値のデータ
PxeDosFdDir	管理サーバ for DPM のインストール先のフォルダ¥PXE¥Images¥DOSFD
PxeHwDir	管理サーバ for DPM のインストール先のフォルダ¥PXE¥Images¥HW
PxeHW64Dir	管理サーバ for DPM のインストール先のフォルダ¥PXE¥Images¥HW64
PxeLinuxDir	管理サーバ for DPM のインストール先のフォルダ¥PXE¥Images¥pxelinux
PxeNbpDir	管理サーバ for DPM のインストール先のフォルダ¥PXE¥Images¥NBP
PxeNbpFdDir	管理サーバ for DPM のインストール先のフォルダ¥PXE¥Images¥NBP

レジストリパスHKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥NEC¥DeploymentManager¥PXE¥Mtftpd

値の名前	値のデータ
BASE_DIR	管理サーバ for DPM のインストール先のフォルダ¥PXE¥images

(11) 管理サーバ上で「スタート」メニュー→「コントロールパネル」→「管理ツール」→「サービス」を選択し、サービス画面を開きます。

(12) 以下のサービスの「スタートアップの種類」を「自動」に設定し、コンピュータの再起動を行ってください。
DeploymentManager PXE Mtftpd

以上で変更手順は完了です。