
第 1 章

Windows Server 2003 R2 インストール手順書

はじめに

本書では、PRIMERGY に Windows Server 2003 R2^{※1} を手動インストールする手順についてまとめています。

本体添付のユーザーズガイド「OS の手動インストール」と合わせてご覧ください。

※ 1. Windows Server 2003 R2, x64 Editions を含む

確認事項

Windows Server 2003 R2 は CD-ROM 2 枚組で構成されています。

Disc1: OS のインストール CD

Disc2: R2 のセットアッププログラムおよびコンポーネント

本書では、Disc1 を使ったインストールが完了した直後の、Disc2 からのインストール手順について記載しています。

Disc1 のインストール方法については、本体添付のユーザーズガイドの「OS の手動インストール」をご参照ください。

OS の手動インストール

Windows Server 2003 R2 の手動インストールを行います。ここでは Disc1 でのインストールが終了し、再起動した後の手順を説明します。

Disc1 でのインストールについては、本体添付のユーザーズガイドの「OS の手動インストール」をご参照ください。

1. Disc2 を準備します。

Disc1 を使ったインストールが終了し、再起動後にセットアップを続行するダイアログが表示されたら、Windows Server 2003 R2 の Disc2 の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットし [OK] をクリックします。

2. セットアップ ウィザード画面が表示されます。

Windows Server 2003 R2 セットアップウィザード画面に従ってセットアップを行います。

1. メッセージを確認して「次へ」をクリックします。
2. 「使用許諾契約書に同意します。」にチェックをつけて「次へ」をクリックします。
3. メッセージを確認して「次へ」をクリックします。
(インストールが開始されます。)
4. 「完了」をクリックし、システムを再起動させてください。

以上でセットアップ完了です。

3. コンポーネントを手動でインストールします。

Windows Server 2003 R2 から新しく追加されたコンポーネントを使用する場合は、別途、以下のツールを使って使用するコンポーネントをインストールしてください。

- サーバーの役割管理
- Windows コンポーネントの追加と削除

【サーバーの役割管理の起動手順】

1. 管理者権限でコンピュータにログオンします。

2. [スタート]-[管理ツール]-[サーバーの役割管理]をクリックします。

【Windows コンポーネントの追加と削除の起動手順】

1. 管理者権限でコンピュータにログオンします。
2. コントロールパネルから「プログラムの追加と削除」を開きます。
3. 「Windows コンポーネントの追加と削除」をクリックします。

コンポーネントのインストール方法については Disk2 のヘルプファイルでご確認ください。

●運用を開始する前に

OS インストールと必要なコンポーネントを追加した後、ユーザーズガイド「OS インストール後の操作」を参照し、必要な操作を行ってください。

第 2 章 高信頼ツールの対応状況

PRIMERGY では、サーバの安定稼動のため、高信頼ツールの導入を推奨しています。この章では、Windows Server 2003 R2 での高信頼ツールの対応状況および入手方法について説明しています。各ツールのインストール・必要な設定については、サーバに添付のユーザズガイド「高信頼ツール」の章を参照してください。

☆ポイント☆

高信頼ツールをまとめてインストールする「一括導入インストーラ」および、「ドライバ自動適用ツール」は Windows Server 2003 R2 に対応していないため、使用できません。

2.1 RAID 管理ツール [Global Array Manager]

RAID 管理ツールは、SCSI アレイコントローラカードを使用する場合のアレイの構成やディスクの初期化、ディスクアレイの監視を行うソフトウェアです。サーバ添付の RAID 管理ツールをお使いください。使用方法については、ユーザーズガイドおよび SCSI アレイコントローラカードに添付のマニュアルを参照してください。

2.2 RAS 支援サービス

RAS (Reliability, Availability, Serviceability) 支援サービスは、サーバの定期交換部品である SCSI アレイコントローラカードのバッテリー、UPS (オプション) のバッテリーの状況を監視し、定期交換部品の交換時期になったときに通知するソフトウェアです。

■ 対応状況および入手方法

V3.0L14 以降でサポートします。

最新の情報および入手方法については、以下の URL を参照してください。

● Windows Server 2003 R2, Standard Edition、Enterprise Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-r2/soft.html>

● Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition、Enterprise x64 Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-x64-r2/soft.html>

2.3 サーバ監視ツール [ServerView]

ServerView は、ネットワーク上の各サーバのハードウェアの状態を常時監視するとともに、管理者がすべてのサーバの状態を一目で確認できるコンソールを提供します。

■ 対応状況および入手方法

V4.11L55 以降でサポートします。

最新の情報および入手方法については、以下の URL を参照してください。

● Windows Server 2003 R2, Standard Edition、Enterprise Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-r2/soft.html>

● Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition、Enterprise x64 Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-x64-r2/soft.html>

2.4 テープ装置のメンテナンス [Tape Maintenance Advisor]

Tape Maintenance Advisor は、テープ装置の定期的なテープの交換やクリーニング時期を通知するソフトウェアです。

■ 対応状況

Windows Server 2003 R2 については、V1.0L40 以降でサポートします。また、Windows Server 2003 R2 x64 Editions については、2006 年 7 月下旬にサポート版を提供予定です。

☆ 注意 ☆

旧機種に添付の「Tape Maintenance Checker」については、Windows Server 2003 R2 への対応はしていません。

● Windows Server 2003 R2, Standard Edition、Enterprise Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-r2/soft.html>

● Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition、Enterprise x64 Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-x64-r2/soft.html>

2.5 システム診断ツール [UpdateAdvisor/FM Advisor]

UpdateAdvisor（本体装置）は、本サーバを最新の状態に更新するためのソフトウェアです。本サーバで使用しているドライバや添付ソフトウェアに対する修正モジュールの最新版を、まとめて更新できます。

FM Advisor は、お使いのコンピュータの動作環境を調査し、アドバイスすべき情報がないかをチェックするアプリケーションです。また、サーバの動作環境を取得することができるため、問題発生時の解決に役立てることができます。

☆ポイント☆

UpdateAdvisor（本体装置）を利用するには

AzbyEnterprise の会員 ID、または SupportDesk サービス契約ユーザのユーザ ID が必要です。

- AzbyEnterprise（無料）

富士通パソコン情報サイト FMWORLD.NET のビジネスユーザー向け情報ページ (<http://www.fmworld.net/biz/>) で ID を取得できます。

- SupportDesk（有償）

システムの安定稼働をバックアップする、保守・運用支援サービスです。詳細は、富士通情報サイトの SupportDesk 紹介ページ「製品サポート」(<http://segroup.fujitsu.com/fs/>) を参照してください。

■対応状況および入手方法

UpdateAdvisor は、V2.00L10 以降でサポートします。

FM Advisor は、V3.50L10 以降でサポートします。

最新の情報および入手方法については、以下の URL を参照してください。

- Windows Server 2003 R2, Standard Edition、Enterprise Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-r2/soft.html>

- Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition、Enterprise x64 Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-x64-r2/soft.html>

2.6 トラブルの早期解決 [PROBEPRO]

トラブルが発生した際に、調査用資料を迅速かつ正確に採取するためのソフトウェアです。

■ 対応状況および入手方法

V2.0L30 以降でサポートします。ただし、Windows Server 2003 R2 x64 Editions について対応予定はありません。

最新の情報および入手方法については、以下の URL を参照してください。

● Windows Server 2003 R2, Standard Edition、Enterprise Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-r2/soft.html>

2.7 トラブルの早期解決 [DSNAP]

DSNAP は、サーバ環境情報などの障害調査用資料を一括取得するためのツールです。

■ 対応状況および入手方法

Windows Server 2003 R2 については V1.0L40 以降でサポートします。また、Windows Server 2003 R2 x64 Editions については、V2.0L10 以降でサポートします。

最新の情報および入手方法については、以下の URL を参照してください。

● Windows Server 2003 R2, Standard Edition、Enterprise Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-r2/soft.html>

● Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition、Enterprise x64 Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-x64-r2/soft.html>

2.8 サーバ同士の時刻あわせ [Chronoworker/S]

Chronoworker/S は、NTP (Network Time Protocol) および SNTP (Simple NetworkTime Protocol) のネットワークを利用したコンピュータ同士の時刻合わせを行うアプリケーションです。サーバとサーバ間、サーバとクライアント間の時刻合わせが行えます。

■ 対応状況および入手方法

V1.0L20 以降でサポートします。ただし、Windows Server 2003 R2 x64 Editions についての対応予定はありません。

最新の情報および入手方法については、以下の URL を参照してください。

● Windows Server 2003 R2, Standard Edition、 Enterprise Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-r2/soft.html>

2.9 REMCS エージェント

REMCS エージェントは、弊社サポートセンターとの連携サービス（リモート保守サービス）をご利用になる際に使用するソフトウェアです。

■ 対応状況および入手方法

V3.1L23E 以降でサポートします。

最新の情報および入手方法については、以下の URL を参照してください。

● Windows Server 2003 R2, Standard Edition、Enterprise Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-r2/soft.html>

● Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition、Enterprise x64 Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-x64-r2/soft.html>

2.10 保守支援ツール HRM/server

HRM/server は、システムの安定稼動を目的とし、保守作業の迅速かつ確実な実施を支援するソフトウェアです。

■ 対応状況および入手方法

V2.1.8 でサポートします。

最新の情報および入手方法については、以下の URL を参照してください。

● Windows Server 2003 R2, Standard Edition、Enterprise Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-r2/soft.html>

● Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition、Enterprise x64 Edition

<http://www.fmworld.net/biz/primergy/software/wins2003-x64-r2/soft.html>

付録 . Windows コンポーネントの追加と削除

Windows コンポーネントウィザードから新しいコンポーネントを追加 / 削除するときの表示名を表 1 にまとめました。

表 1 R2 から新しく追加されたコンポーネントの表示名

コンポーネント	サブコンポーネント 1	サブコンポーネント 2
Active Directory サービス	Active Directory Application Mode (ADAM)	-
	Active Directory フェデレーションサービス (ADFS)	ADFS Web エージェント <ul style="list-style-type: none"> • Windows NT トークンベースアプリケーション • 要求に対するアプリケーション フェデレーション サービス フェデレーション サービス プロキシ
	UNIX 用 ID 管理	NIS サーバー パスワード同期 管理コンポーネント
分散ファイルシステム	DFS の管理 DFS レプリケーションサービス DFS レプリケーションの診断および構成ツール	-
管理とモニタツール	SAN 用記憶域 マネージャ ハードウェアの管理 ファイルサーバーリソース マネージャ ファイルサーバーの管理 印刷の管理コンポーネント	-

表 1 R2 から新しく追加されたコンポーネントの表示名

コンポーネント	サブコンポーネント 1	サブコンポーネント 2
Microsoft .NET Framework 2.0	Microsoft .NET Framework 2.0 Microsoft .NET Framework 2.0 Language Pack – JPN	-
そのほかのネットワークファイルと印刷サービス	Common Log File System	-
	NFS 用 Microsoft サービス	NFS クライアント NFS サーバー NFS 認証用サーバー NFS 用 Microsoft サービスの管理 RPC ポートマッパー RPC 外部データ表記 (XDR) ユーザ名マッピング
UNIX ベースアプリケーション用サブシステム	-	-
Windows SharePoint Services	-	-