

Novell ZENworks®

6.5

www.novell.com

入門ガイド

2004年6月18日



Novell®

法的通知

米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、本書の内容または本書を使用した結果について、いかなる保証、表明または約束も行っておりません。また、本書の商品性、および特定の目的への適合性について、いかなる黙示の保証も否認し、排除します。また、本書の内容は予告なく変更されることがあります。

米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、すべてのノベル製ソフトウェアについて、いかなる保証、表明または約束も行っておりません。またノベル製ソフトウェアの商品性、および特定の目的への適合性について、いかなる黙示の保証も否認し、排除します。米国 Novell, Inc. およびノベル株式会社は、ノベル製ソフトウェアの内容を変更する権利を常に留保します。

米国輸出規制または当該国の法律を無制限に含めた該当する法律や規制に違反して、この製品を輸出または再輸出することはできません。

Copyright © 2004 Novell, Inc. All rights reserved. 本書の一部または全体を無断で複写・転載することは、その形態を問わず禁じます。

米国特許番号 5,608,903; 5,633,931; 5,671,414; 5,677,851; 5,692,129; 5,758,069; 5,758,344; 5,761,499; 5,784,560; 5,818,936; 5,828,882; 5,832,275; 5,832,483; 5,832,487; 5,859,978; 5,870,561; 5,870,739; 5,873,079; 5,878,415; 5,884,304; 5,893,118; 5,910,803; 5,913,025; 5,919,257; 5,933,503; 5,933,602; 5,933,826; 5,946,467; 5,956,718; 5,963,938; 5,964,872; 5,983,234; 5,987,471; 6,002,398; 6,016,499; 6,023,586; 6,029,247; 6,047,312; 6,052,724; 6,061,726; 6,061,740; 6,061,743; 6,065,017; 6,067,093; 6,094,672; 6,098,090; 6,105,062; 6,105,069; 6,105,132; 6,108,649; 6,115,549; 6,119,122; 6,144,959; 6,167,393; 6,173,289; 6,286,010; 6,308,181; 6,345,266; 6,424,976; 6,516,325; 6,519,610; 6,532,451; 6,578,035; 6,615,350; 6,671,688; 6,684,293; 6,697,813; RE 37,178。特許出願中。

Novell, Inc.
1800 South Novell Place
Provo, UT 84606
U. S. A.

www.novell.com

Novell ZENworks 6.5 入門ガイド
2004年6月18日

オンラインドキュメント： この製品およびその他の Novell 製品のオンラインドキュメントやアップデート版を入手するには、<http://www.novell.com/documentation/> を参照してください。

Novell の商標

ConsoleOne は、米国 Novell Inc. の米国ならびに他の国における登録商標です。

DirXML は、米国 Novell Inc. の米国ならびに他の国における登録商標です。

eDirectory は、米国 Novell Inc. の商標です。

exteNd Director は、米国 Novell Inc. の商標です。

NetWare は、米国 Novell Inc. の米国ならびに他の国における登録商標です。

Novell は、米国 Novell Inc. の米国ならびに他の国における登録商標です。

Novell iFolder は、米国 Novell Inc. の米国ならびに他の国における登録商標です。

Red Carpet Enterprise は、米国 Novell, Inc. の登録商標です。

SUSE は、ノベルの傘下である SUSE LINUX AG. の登録商標です。

Ximian は、米国 Novell Inc. の米国ならびに他の国における登録商標です。

ZENworks は、米国 Novell Inc. の米国ならびに他の国における登録商標です。

サードパーティの商標

すべてのサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。

目次

	このガイドについて	7
1	はじめに	9
	ZENworks の機能	9
	Desktop Management	9
	Server Management	10
	Handheld Management	10
	Data Management	11
	Patch Management	11
	Software Packaging	11
	ZENworks Personality Migration	12
	Linux Management	12
	ZENworks CD の構成	12
2	インストール	15
	インストールの順序	15
	インストールマニュアルの場所	15
3	アップグレード	19
	新機能	19
	サポートされるアップグレードパス	20
	アップグレードの順序	21
	アップグレードマニュアルの場所	22

このガイドについて

この『*Novell ZENworks 6.5 入門ガイド*』では、Novell® ZENworks® の Desktop Management Handheld Management、および Server Management の各機能について説明します。このガイドは、次の章で構成されています。

- 1 章 9 ページの「はじめに」
- 2 章 15 ページの「インストール」
- 3 章 19 ページの「アップグレード」

関連ドキュメント

このガイドでは、ZENworks CD に含まれている次の関連ドキュメントを参照しています。

- ◆ 『*Novell ZENworks 6.5 Desktop Management インストールガイド*』
- ◆ 『*Novell ZENworks 6.5 Server Management インストールガイド*』
- ◆ 『*Novell ZENworks 6.5 Handheld Management インストールガイド*』
- ◆ 『*Novell ZENworks 6.5 Personality Migration インストールガイド*』
- ◆ 『*Novell iFolder 2.1 Installation and Administration Guide*』
- ◆ 『*PatchLink Update v5.0 Deployment Guide*』
- ◆ 『*InstallShield AdminStudio ZENworks Edition Installation Guide*』

表記規則

Novell のマニュアルでは、大なり記号 (>) を使用して、手順説明の個々の操作や、相互参照パスの項目を区切ります。

商標記号 (®、™ など) は、Novell の商標を示します。アスタリスク (*) は、サードパーティの商標であることを示します。

ご意見の宛先

マニュアルおよび ZENworks に含まれているその他のマニュアルについて、皆様のご意見やご要望をお寄せください。proddoc@novell.com 宛てに電子メールでお送りください。

1 はじめに

識別情報に基づくポリシー駆動型の自動化を使用することにより、Novell® ZENworks® 6.5 は、さまざまなオペレーティングシステムで、ハンドヘルド、デスクトップ、およびサーバのリソース管理を簡素化します。管理方法がユーザ単位か、デバイス単位か、またはこれら両方の組み合わせに基づくかに関係なく、ZENworks では効率的にアプリケーション管理、パッチ管理、アセット管理、およびオペレーティングシステム移行を実行できます。

インストールを開始する前に、次の各節に目を通し、ZENworks 6.5 の機能および CD の構成を把握することをお勧めします。

- ◆ [9 ページの「ZENworks の機能」](#)
- ◆ [12 ページの「ZENworks CD の構成」](#)

ZENworks の機能

ZENworks 6.5 は、次の管理機能を備えています。

- ◆ [9 ページの「Desktop Management」](#)
- ◆ [10 ページの「Server Management」](#)
- ◆ [10 ページの「Handheld Management」](#)
- ◆ [11 ページの「Data Management」](#)
- ◆ [11 ページの「Patch Management」](#)
- ◆ [11 ページの「Software Packaging」](#)
- ◆ [12 ページの「ZENworks Personality Migration」](#)
- ◆ [12 ページの「Linux Management」](#)

Desktop Management

ZENworks Desktop Management には、次の機能が用意されており、Windows* デスクトップおよびラップトップを管理できます。

- ◆ デスクトップ、シンクライアント、および Web アプリケーションの配布を自動化し、アプリケーションの自己修復機能を提供します。
- ◆ ワークステーションをリモートで管理し、ファイル転送およびリアルタイム診断を可能にします。
- ◆ トラブルシューティングおよび監査のために、ワークステーションのハードウェアおよびソフトウェアをリストアップします。

- ◆ ワークステーションイメージングを使用して、標準の運用環境を展開します。
- ◆ ワークステーション環境と動作を制御するユーザポリシーおよびワークステーションポリシーを適用して、標準の運用環境を維持します。

Desktop Management は、*ZENworks 6.5 Desktop Management* CD で提供されています。Desktop Management の詳細については、『*Novell ZENworks 6.5 Desktop Management インストールガイド*』の「*ZENworks Desktop Management について*」を参照してください。

Server Management

ZENworks Server Management には、次の機能が用意されており、NetWare[®]、Windows、Linux*、および Solaris* サーバを管理できます。

- ◆ サーバの場所に関係なく、アプリケーションファイルおよびデータファイルをすべてのサーバプラットフォームに展開し、安全で一貫した環境を実現します。
- ◆ 大量の設定やリモート設定の場合でも、サーバ設定を実行および更新します。
- ◆ 複数のサーバプラットフォームの監査や容量計画に対応できるよう、サーバのハードウェアおよびソフトウェアをリストアップします。
- ◆ サーバ管理のルーチンプロセスを自動化し、一貫性のあるタイムリーな完了を可能にします。
- ◆ ポリシーを使用して、サーバの環境および動作を制御します。
- ◆ サーバの検出、リアルタイムな履歴データの監視、重要なサーバパラメータの SNMP トラップの受信と処理、およびレポートの生成を実行します。

Server Management は、*ZENworks 6.5 Server Management* CD で提供されています。Server Management の詳細については、『*Novell ZENworks 6.5 Server Management インストールガイド*』の「*ZENworks Desktop Management について*」を参照してください。

Handheld Management

ZENworks Handheld Management には、次の機能が用意されており、Palm*、Windows CE、Pocket PC、および BlackBerry* ハンドヘルドデバイスを管理できます。

- ◆ アプリケーションやコンテンツをデバイスに配布します。
- ◆ パスワードの強制、統合、自己破壊、およびロックアウト機能を使用して、情報を保護します。
- ◆ 圧縮、チェックポイントリスタート、デルタ技術、および設定可能な帯域技術を使用して、低帯域の接続性を最適化します。
- ◆ デバイスのハードウェアおよびソフトウェアをリストアップし、きめ細かい照会を使用してレポートを生成します。
- ◆ デバイスのセットアップを自動化し、設定およびプログラミングを標準化します。
- ◆ デバイスからファイルを取得することで、データを保護し、企業データと統合します。

Handheld Management は、*ZENworks 6.5 Handheld Management* CD で提供されています。Handheld Management の詳細については、『*Novell ZENworks 6.5 Handheld Management インストールガイド*』の「*Novell Handheld Management の概要*」を参照してください。

Data Management

Novell iFolder[®] 2.1 によって提供される ZENworks Data Management には、次の機能が用意されており、ユーザのファイルのストレージを管理できます。

- ◆ 複数のワークステーション間およびそのネットワークで、オンラインまたはオフラインのいずれであるかに関係なく、ユーザはどこからでもファイルにアクセスできます。
- ◆ ユーザは、簡単、便利、安全な方法でファイルのバックアップや同期を実行できます。

Data Management は、*ZENworks 6.5 Data Management CD* で提供されています。Novell iFolder をデータ管理に使用する方法の詳細については、『*Novell iFolder 2.1 Installation and Administration Guide*』を参照してください。

Patch Management

PatchLink Update* によって提供される ZENworks Patch Management には、次の機能が用意されており、NetWare および Windows オペレーティングシステムでのソフトウェア更新およびパッチ処理を管理できます。

- ◆ 必要なすべての更新とパッチを新規インストールに適用し、企業の規格に適合させます。
- ◆ Novell、Microsoft*、IBM*、Adobe*、Corel*、Symantec*、McAfee*、WinZip、Citrix*、その他多数の主要なすべてのベンダのソフトウェアにパッチを適用します。
- ◆ 詳しいパッチ情報を確認して、組織に適したパッチを判別します。
- ◆ 特定のコンピュータを対象として、適切なコンピュータに適切なパッチが適用されるようにします。
- ◆ 更新時間のスケジュールを設定します。
- ◆ パッチの適合性に関するレポートを生成します。

Patch Management は、*ZENworks 6.5 Patch Management CD* で提供されています。Patch Management の詳細については、『*PatchLink Update v5.0 Deployment Guide*』を参照してください。

Software Packaging

InstallShield* AdminStudio* ZENworks Edition によって提供される ZENworks Software Packaging には、次の機能が用意されており、MSI(Microsoft Windows Installer) パッケージを管理できます。

- ◆ ZENworks AOTパッケージおよびAXTパッケージをMSIパッケージに移行するなど、レガシーベースのインストールをMSIパッケージに変換します。
- ◆ 組織のさまざまなニーズに合わせてMSIパッケージをカスタマイズします。
- ◆ MSIパッケージの管理および配布に使用するディレクトリオブジェクトの作成を自動化します。

Software Packaging は、*ZENworks 6.5 Software Packaging CD* で提供されています。Software Packaging の詳細については、『*InstallShield AdminStudio ZENworks Edition Installation Guide*』を参照してください。

ZENworks Personality Migration

Miramar* Desktop DNA* によって提供される ZENworks Personality Migration には、次の機能が用意されており、完全なデスクトップ環境を効率的に移行および復元できます。

- ◆ システム設定、デスクトップ設定、およびアプリケーション設定の移行を制御します。
- ◆ フォルダおよびファイルの移行を制御します。
- ◆ 標準移行を使用するか、またはカスタム移行を作成します。
- ◆ 移行を自動化します。
- ◆ デスクトップ環境をバックアップおよび復元します。

Personality Migration は、*ZENworks 6.5 Personality Migration CD* で提供されています。Personality Migration の詳細については、『*Novell ZENworks 6.5 Personality Migration インストールガイド*』を参照してください。

Linux Management

Ximian[®] Red Carpet Enterprise™ 2.0.2 によって提供される ZENworks Linux Management には、次の機能が用意されており、サーバとワークステーションの両方の Linux ソフトウェア構成を一元管理できます。

- ◆ ユーザを管理し、インストールおよび更新に関するコンピュータのグループを構成します。
- ◆ SUSE[®] YaST や Red Hat* Network などの先進のソフトウェア更新システムと統合します。
- ◆ 予期しない問題が更新によって発生した場合、ソフトウェアパッケージを更新前のバージョンに戻します。
- ◆ すべての依存関係が満たされるように、更新前にソフトウェアパッケージ要件を自動的に解決します。

Red Carpet Enterprise は、*Ximian Red Carpet Enterprise 2.0.2 CD* で提供されています。Red Carpet Enterprise の詳細については、CD のルートにある『*Red Carpet Enterprise 2.0.2 Administrator's Guide*』を参照してください。

ZENworks CD の構成

次の表は、ZENworks 6.5 CD の内容を示しています。

CD 名	内容
Desktop Management	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ZENworks のインストールプログラム ◆ Desktop Management ソフトウェア ◆ マニュアル
Server Management	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ZENworks のインストールプログラム ◆ Server Management ソフトウェア ◆ マニュアル

CD 名	内容
Handheld Management	<ul style="list-style-type: none">◆ ZENworks のインストールプログラム◆ Handheld Management ソフトウェア◆ マニュアル
Data Management	<ul style="list-style-type: none">◆ ZENworks のインストールプログラム◆ Novell iFolder 2.1 ソフトウェア◆ マニュアル
Patch Management	<ul style="list-style-type: none">◆ ZENworks のインストールプログラム◆ PatchLink Update ソフトウェア◆ マニュアル
Software Packaging	<ul style="list-style-type: none">◆ ZENworks のインストールプログラム◆ AdminStudio ZENworks Edition ソフトウェア◆ マニュアル
Personality Migration	<ul style="list-style-type: none">◆ ZENworks のインストールプログラム◆ Miramar Desktop DNA ソフトウェア◆ マニュアル
Ximian Red Carpet Enterprise 2.0.2	<ul style="list-style-type: none">◆ Ximian Red Carpet のインストールプログラム◆ Ximian Red Carpet ソフトウェア◆ Ximian Red Carpet のマニュアル
Companion CD 1	<ul style="list-style-type: none">◆ ZENworks のインストールプログラム◆ Novell ConsoleOne® 1.3.6◆ Novell iManager 2.0.2◆ Novell eDirectory™ 8.7.3 for Windows◆ Novell Licensing Services クライアントファイル◆ マニュアル

CD 名	内容
Companion CD 2	<ul style="list-style-type: none">◆ ZENworks のインストールプログラム◆ Novell DirXML® Starter Pack◆ Novell International Cryptographic Infrastructure 2.6.4 (NICI)◆ ZENworks データベースドライバ◆ ZENworks Inventory および Remote Management Console◆ ZENworks Desktop Management Launch Gadget◆ ZENworks Server Management ソフトウェア パッケージ◆ Microsoft Windows Installer◆ Adobe* Acrobat* Reader 5.0.5

2 インストール

次の各節では、新しい環境に Novell® ZENworks® をインストールする場合について説明します。

- ◆ [15 ページの「インストールの順序」](#)
- ◆ [15 ページの「インストールマニュアルの場所」](#)

インストールの順序

ZENworks 6.5 の機能は、任意の順序でインストールできます。

インストールマニュアルの場所

ZENworks の機能のインストールを開始する前に、その機能のインストールマニュアルを参照することを強くお勧めします。マニュアルの参照方法は、次のとおりです。

- ◆ **Desktop Management:** Desktop Management のインストールマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[Novell ZENworks 6.5 Desktop Management インストールガイド](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、*ZENworks 6.5 Desktop Management* CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルート of `winsetup.exe` を手動で実行します。[Desktop Management] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Server Management:** Server Management のインストールマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[Novell ZENworks 6.5 Server Management インストールガイド](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、*ZENworks 6.5 Server Management* CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルート of `winsetup.exe` を手動で実行します。[Server Management] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Handheld Management:** Handheld Management のインストールマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[Novell ZENworks 6.5 Handheld Management インストールガイド](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、ZENworks 6.5 Handheld Management CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの winsetup.exe を手動で実行します。[Handheld Management] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Data Management:** Data Management は、Novell iFolder[®] 2.1 によって提供されます。Novell iFolder のインストールマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[Novell iFolder 2.1 Installation and Administration Guide](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、ZENworks 6.5 Data Management CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの winsetup.exe を手動で実行します。[Data Management] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Patch Management:** Patch Management は、PatchLink Update によって提供されます。PatchLink Update のインストールマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[PatchLink Update v5.0 Deployment Guide](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、ZENworks 6.5 Patch Management CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの winsetup.exe を手動で実行します。[Patch Management] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Software Packaging:** Software Packaging は、InstallShield AdminStudio ZENworks Edition によって提供されます。AdminStudio ZENworks Edition のインストールマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[InstallShield AdminStudio ZENworks Edition Installation Guide](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、ZENworks 6.5 Software Packaging CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの winsetup.exe を手動で実行します。[Software Packaging] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Personality Migration:** Personality Migration は、Miramar Desktop DNA によって提供されます。Personality Migration のインストールマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『*Novell ZENworks 6.5 Personality Migration インストールガイド*』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、*ZENworks 6.5 Personality Migration* CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの winsetup.exe を手動で実行します。[Personality Migration] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Linux Management:** Linux Management は、Ximian® Red Carpet Enterprise™ 2.0.2 によって提供されます。Ximian Red Carpet Enterprise のインストールマニュアルを参照するには、*Ximian Red Carpet Enterprise 2.0.2* CD のルートにある rcserver.pdf ファイルを開きます。

3

アップグレード

この章は、使用している環境に Novell® ZENworks® 製品がすでにインストールされている場合にのみ適用されます。そうでない場合は、[2 章 15 ページの「インストール」](#)を参照してください。

- ◆ [章 19 ページの「新機能」](#)
- ◆ [章 20 ページの「サポートされるアップグレードパス」](#)
- ◆ [章 21 ページの「アップグレードの順序」](#)
- ◆ [章 22 ページの「アップグレードマニュアルの場所」](#)

新機能

ZENworks 6.5 には、デスクトップ、サーバ、およびハンドヘルドの各デバイスの管理に役立つ次のようなさまざまな拡張機能が加わっています。

- ◆ **Desktop Management:** Citrix MetaFrame* XP に対する完全なサポート、Windows Server 2003 に対するサポート、アプリケーション配布に関するシステム要件を処理する機能の向上、グラフィカルインタフェースによって容易になったイメージングの使用およびイメージ分割機能、容易になった Windows ドメインでの Desktop Management Agent のワークステーションへの展開、定義済みのインベントリレポートなどによるアセット管理の簡素化など。詳しいリストについては、『[Novell ZENworks 6.5 Desktop Management インストールガイド](#)』の「[アップグレード](#)」の「[ZENworks 6.5 Desktop Management の変更点と新機能](#)」を参照してください。
- ◆ **Server Management:** Windows、Linux、Solaris の各プラットフォームに対するサポートの拡張、定義済みのインベントリレポートなどによるアセット管理の簡素化、容易になった Management and Monitoring Services、重要な更新をすぐに送信してサーバを適切に構成するための柔軟な配布機能など。詳しいリストについては、『[Novell ZENworks 6.5 Server Management インストールガイド](#)』の「[アップグレード](#)」の「[変更点と新機能](#)」を参照してください。
- ◆ **Handheld Management:** 既存のデバイスベース管理へのユーザベース管理の追加、管理データに SSL および HTTPS 暗号化を使用することによるセキュリティ強化、Windows Mobile 2003 for Pocket PC に対するサポートなど。詳しいリストについては、『[Novell ZENworks 6.5 Handheld Management インストールガイド](#)』の「[ZENworks for Handhelds 5.x から ZENworks 6.5 Handheld Management へのアップグレード](#)」の「[このリリースの新機能](#)」を参照してください。
- ◆ **Data Management:** ZENworks Data Management は、Novell iFolder® 2.1 によって提供されます。iFolder の旧バージョンの後に加わった拡張機能のリストについては、『[Novell iFolder 2.1 Installation and Administration Guide](#)』を参照してください。

- ◆ **Personality Migration:** ZENworks Personality Migration は、Miramar Desktop DNA によって提供されます。Desktop DNA に Template Editor が含まれるようになりました。Template Editor を使用することにより、移行に使用するデスクトップテンプレートを簡単に作成することができます。拡張機能の詳細については、『*Novell ZENworks 6.5 Personality Migration インストールガイド*』を参照してください。
- ◆ **(新機能)Patch Management:** PatchLink Update によって提供される ZENworks Patch Management を使用すると、NetWare および Windows オペレーティングシステム全体にわたり、ソフトウェアの更新とパッチ処理を管理することができます。詳細については、『*PatchLink Update v5.0 Deployment Guide*』を参照してください。
- ◆ **(新機能)Software Packaging:** InstallShield AdminStudio ZENworks Edition によって提供される ZENworks Software Packaging を使用すると、レガシーベースのインストールや ZENworks AOT/AXT パッケージを MSI(Microsoft Windows Installer) パッケージに移行するなど、MSI パッケージを管理することができます。詳細については、『*InstallShield AdminStudio ZENworks Edition Installation Guide*』を参照してください。
- ◆ **(新規機能)Linux Management:** Ximian® Red Carpet Enterprise™ によって提供される ZENworks Linux Management を使用すると、サーバとワークステーションの両方の Linux ソフトウェア構成を一元管理できます。詳細については、『*Ximian Red Carpet Enterprise 2.0.2 CD* のルートにある『*Ximian Red Carpet Enterprise 2.0.2 Administrator's Guide*』(rcserver.pdf)を参照してください。

サポートされるアップグレードパス

次の表に記載されている製品から ZENworks 6.5 にアップグレードすることができます。この表には、サポートされているアップグレードパスだけが記載されています。たとえば、ZENworks for Desktops 4 がインストールされている場合は、最初に Support Pack 1b for ZENworks for Desktops 4 を適用し、その後に ZENworks 6.5 Desktop Management にアップグレードする必要があります。

ZENworks 6.5 の機能	旧バージョン
Desktop Management	ZENworks 6 Desktop Management ZENworks for Desktops 4.0.1 ZENworks for Desktops 4 Support Pack 1b ZENworks 3.2 Support Pack 3
Handheld Management	ZENworks 6 Handheld Management ZENworks for Handhelds 5.1 ZENworks for Handhelds 5
Server Management	ZENworks 6 Server Management ZENworks for Servers 3.x
Data Management	ZENworks 6 Data Management (Novell iFolder 2.1)
Personality Migration	ZENworks 6 Personality Migration (Miramar Desktop DNA ZENworks Edition)

ZENworks 6 に含まれていた機能の 1 つである Web Self-Service は廃止され、ZENworks 6.5 には含まれていません。Novell exteNd Director™ 4.1 ポータルから ZENworks アプリケーションを起動する機能を使用するには、Desktop Management の一部として Web Self-Service Launch Item ガジェットを ZENworks 6.5 に含める必要があります。新しい Launch Item ガジェットにアップグレードする方法または現在の ZENworks 6 Web Self-Service インストールを ZENworks 6.5 で使用できるようにする方法については、『*Novell ZENworks 6.5 Desktop Management インストールガイド*』の「ZENworks 6.5 Launch ガジェットへのアップグレード」を参照してください。

アップグレードの順序

次のアップグレードのシナリオは、現在インストールされている ZENworks for Desktops、ZENworks for Servers、および ZENworks for Handheld の各製品を ZENworks 6.5 にアップグレードする順序を示しています。これらのアップグレードシナリオだけがテストされてサポートされています。

アップグレードシナリオには、Data Management と Personality Migration は含まれていません。これらの機能は、現在の ZENworks 環境に影響を与えることなくいつでもバージョン 6.5 にアップグレードすることができます。さらに、アップグレード前、アップグレード中、アップグレード後に関係なくいつでも、新しい ZENworks 6.5 の機能 (Patch Management、Software Packaging、および Linux Management) をインストールすることができます。

シナリオ 1

1. ZENworks for Servers 3.x
2. ZENworks for Desktops 3.2 SP3
3. ZENworks for Handhelds 5.x

シナリオ 2

1. ZENworks for Servers 3.x
2. ZENworks for Desktops 4.0.1
3. ZENworks for Handhelds 5.x

シナリオ 3

1. ZENworks for Desktops 3.2 SP3
2. ZENworks for Servers 3.x
3. ZENworks for Handhelds 5.x

シナリオ 4

1. ZENworks for Desktops 4.0.1
2. ZENworks for Servers 3.x
3. ZENworks for Handhelds 5.x

アップグレードマニュアルの場所

アップグレードマニュアルの参照方法は、次のとおりです。

- ◆ **Desktop Management:** ZENworks 6.5 Desktop Management にアップグレードするための手順を参照するには、次のリンクをクリックします。

『[Novell ZENworks 6.5 Desktop Management インストールガイド](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、*ZENworks 6.5 Desktop Management* CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの `winsetup.exe` を手動で実行します。[Desktop Management] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Server Management:** ZENworks 6.5 Server Management にアップグレードするための手順を参照するには、次のリンクをクリックします。

『[Novell ZENworks 6.5 Server Management インストールガイド](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、*ZENworks 6.5 Server Management* CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの `winsetup.exe` を手動で実行します。[Server Management] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Handheld Management:** Handheld Management のアップグレードマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[Novell ZENworks 6.5 Handheld Management インストールガイド](#)』

- ◆ **Data Management:** Data Management は、Novell iFolder 2.1 によって提供されます。Novell iFolder のアップグレードマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[Novell iFolder 2.1 Installation and Administration Guide](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、*ZENworks 6.5 Data Management* CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの `winsetup.exe` を手動で実行します。[Data Management] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Personality Migration:** Personality Migration は、Miramar Desktop DNA によって提供されます。Personality Migration のアップグレードマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[Novell ZENworks 6.5 Personality Migration インストールガイド](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、*ZENworks 6.5 Personality Migration* CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの `winsetup.exe` を手動で実行します。[Personality Migration] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

ZENworks 6.5 の新しい機能のインストールマニュアルの参照方法は、次のとおりです。

- ◆ **Patch Management:** Patch Management は、PatchLink Update によって提供されます。PatchLink Update のインストールマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[PatchLink Update v5.0 Deployment Guide](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、*ZENworks 6.5 Patch Management* CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの winsetup.exe を手動で実行します。[Patch Management] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Software Packaging:** Software Packaging は、AdminStudio ZENworks Edition によって提供されます。AdminStudio ZENworks Edition のインストールマニュアルを参照するには、次のリンクをクリックします。

『[InstallShield AdminStudio ZENworks Edition Installation Guide](#)』

このマニュアルは、インストールプログラムから参照することもできます。その場合は、*ZENworks 6.5 Software Packaging* CD を Windows ワークステーションの CD ドライブに挿入します。インストールプログラムが自動的に実行されます。プログラムが自動的に実行されない場合は、CD のルートの winsetup.exe を手動で実行します。[Software Packaging] > [Documentation] > [Installation Guide] の順にクリックします。

- ◆ **Linux Management:** Linux Management は、Ximian Red Carpet Enterprise によって提供されます。Red Carpet Enterprise のインストールマニュアルを参照するには、*Ximian Red Carpet Enterprise 2.0.2* CD のルートにある rcserver.pdf ファイルを開きます。

