

Dell™ OpenManage™ Management Station Software バージョン 6.2 インストールガイド

- [管理下システムと管理ステーション](#)
- [Dell Systems Management Tools and Documentation DVD](#)
- [Dell Server Updates DVD](#)
- [Dell Management Console DVD](#)
- [Windows に Management Station Software をインストールする](#)
- [対応 Red Hat Enterprise Linux、SUSE、Linux Enterprise Server、および VMware ESX Server に Management Station Software をインストールする](#)

『Dell OpenManage Management Station Software インストールガイド』では、Dell™ OpenManage™ Management Station Software の概要とインストール手順について説明します。Dell OpenManage Server Administrator のインストールの詳細については、『Dell OpenManage Server Administrator インストールガイド』（デルサポートサイト <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>）を参照してください。

Dell Systems Management Software は、次の 3 枚の DVD で構成されています。

- [Dell Systems Management Tools and Documentation DVD](#)
- [Dell Server Updates DVD](#)
- [Dell Management Console DVD](#)

各種の Dell Systems Management Software の詳細については、デルサポートサイト <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm> を参照してください。

システム管理ソフトウェアに対応する各種のデルシステム、対応オペレーティングシステム、これらのシステムにインストールできる Dell OpenManage コンポーネントの詳細については、最新の『Dell Systems Software Support Matrix』（デルサポートサイト <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>）を参照してください。

[トップに戻る](#)

管理下システムと管理ステーション

デルシステム管理ツールの使い方によって、システムは次のように分類できます。

- 管理下システム

管理下システムとは、Dell OpenManage Server Administrator（『Dell Systems Management Tools and Documentation DVD』に含まれるシステム管理ツールの 1 つ）またはデル管理コンソールを使用して、監視および管理されるシステムを指します。対応ウェブブラウザを使用して、Server Administrator を実行しているシステムをローカルまたはリモートで管理できるようになります。Server Administrator の詳細については、『Dell OpenManage Server Administrator インストールガイド』（デルサポートサイト <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>）または『Dell Systems Management Tools and Documentation DVD』を参照してください。

- 管理ステーション

管理ステーションは、1 つまたは複数の管理下システムを中央からリモート管理するために使用できる、任意のコンピュータ（ラップトップ、デスクトップ、またはサーバー）です。

[トップに戻る](#)

Dell Systems Management Tools and Documentation DVD

『Dell Systems Management Tools and Documentation DVD』には、Dell OpenManage Systems Management Software が含まれています。このソフトウェアは、デルシステム用のアプリケーションスイートで、システムコンポーネントの監視、問題の診断、警告による通知、トラブルシューティング目的でのシステムへのリモートアクセスを通して、システムを管理できます。

Dell OpenManage Systems Management Software は、Managed System Software と Management Station Software に分類できます。

Managed System Software

Dell OpenManage Managed System Software には、次のアプリケーションが含まれています。

- Dell OpenManage Server Administrator
- Local Remote Access Controller
- Storage Management Service

Managed System Software のインストールの詳細については、『Dell OpenManage Server Administrator インストールガイド』（デルサポートサイト <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>）を参照してください。

Management Station Software

Dell Management Station Software のコンポーネントである以下のアプリケーションは、『Dell Systems Management Tools and Documentation DVD』からインストールできます。

- Active Directory® Snap-In

Active Directory Snap-in ユーティリティは、Microsoft® Active Directory への拡張スナップインを提供するため、デル特定の Active Directory オブジェクトを管理することができます。デル特有のスキーマクラス定義と、こうした定義に対するインストールパッケージも DVD に含まれています。デル特有のスキーマクラスを Active Directory スキーマに追加した後、Active Directory Snap-in ユーティリティをインストールできます。

- BMC ユーティリティ

BMC 管理ユーティリティ (BMU) は、ベースボード管理コントローラ (BMC) または IPMI プロトコルを使用する iDRAC が装備されたシステムのリモート管理と構成を可能にするユーティリティです。BMU の詳細については、『Dell OpenManage ベースボード管理コントローラユーティリティユーザズガイド』（デルサポートサイト <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>）を参照してください。

- DRAC ツール

Dell Remote Access Controller (DRAC) コンソールは、デル システムにリモート管理機能を提供するための管理ステーションソフトウェアです。RAC ハードウェアへはウェブブラウザまたは RACADM コマンドラインインタフェース (CLI) を使ってリモート接続して、次の RAC 機能にアクセスできます。RACADM CLI は Remote Access Controller (RAC) へのコマンドラインユーザーインタフェースです。

Dell Remote Access Controller は、管理下システムまたは管理ステーションのいずれかにインストールできます。

管理下システムに Dell Remote Access Controller をインストールする手順については、『Dell OpenManage Server Administrator インストールガイド』を参照してください。管理ステーション上での Remote Access Controller のインストールについては、「[Windows に Management Station Software をインストールする](#)」を参照してください。

Remote Access Controller の詳細については、『Dell Remote Access Controller ファームウェアユーザズガイド』（デルサポートサイト <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>）を参照してください。H: \ACCOUNTS\DELL\11900-11999\11981\JPN\V4

- IT Assistant

Dell OpenManage IT Assistant は、ネットワーク上のシステムを監視および管理する中央アクセスポイントを提供します。企業全体の包括的なビューをシステム管理者に提供することで、IT Assistant は、システムの稼働時間を増やし、繰り返しの多い作業を自動化して、業務の中断を防止できます。

IT Assistant の使用方法については、『Dell OpenManage IT Assistant ユーザズガイド』（デルサポートサイト <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>）を参照してください。

[トップに戻る](#)

Dell Server Updates DVD

Dell OpenManage サブスクリプションサービスキットは、2 枚の DVD に収納されています。

- Dell Systems Management Tools and Documentation DVD
- Dell Server Updates DVD

『Dell Server Updates DVD』は、サブスクリプションサービスを購読している顧客のみ使用できます。

『Dell Server Updates DVD』には、Dell アップデートパッケージ (DUP) と Dell OpenManage Server Update Utility (SUU) が含まれています。DUP を使用すると、システム管理者は広範なシステムコンポーネントを同時にアップデートでき、同様な構成のデルシステムに一括してスクリプトを適用することで、システムソフトウェアコンポーネントを同じバージョンレベルまで上げることができます。

SUU は、システムに必要なアップデートを特定し、適用するアプリケーションです。SUU を使用すると、デルシステムをアップデートしたり、SUU がサポートしているシステムに使用できるアップデートを確認したりできます。

『Dell Server Updates DVD』は、プログラムやオペレーティングシステムのインストール、設定、アップデートに使用できるだけでなく、システム用の新しいバージョンの Dell OpenManager Server Administrator も提供します。

DUP と SUU の詳細については、『Dell Update Packages ユーザーズガイド』と『Dell OpenManage Server Update Utility ユーザーズガイド』（デルサポートサイト <http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm> を参照してください。

サブスクリプションサービスの詳細については、www.dell.com/openmanagesubscription を参照するか、営業担当にお問い合わせください。

[トップに戻る](#)

Dell Management Console DVD

デル管理コンソールは、ウェブベースのシステム管理ソフトウェアで、ネットワーク上にあるデバイスの発見とインベントリ作成を可能にします。また、ネットワークデバイスの正常性やパフォーマンスの監視、デルシステムのパッチ管理などの高度な機能も提供しています。

『Dell Management Console DVD』は、Dell xx0x 以降のすべてのシステムで使用できます。デル管理コンソールは、www.dell.com/openmanage からダウンロードできます。

[トップに戻る](#)

Windows に Management Station Software をインストールする


□□□ 管理ステーションアプリケーションをインストールするシステムに、システム管理者としてログインします。

□□□ DVD ドライブに『Dell Systems Management Tools and Documentation DVD』を挿入します。
または、デルサポートサイト support.jp.dell.com からウェブインストーラをダウンロードします。

□□□ **autorun.exe** を実行します。

□□□ DVD を使ってインストールする場合、ツール セクションからインストールする管理ステーションアプリケーションを選択してインストールをクリックします。

□□□ **InstallShield** ウィザードの手順に従います。

 **メモ：** リモート RAC (管理ステーションにインストールされた RAC) とローカル RAC (管理下システムにインストールされた RAC) を同じシステムにインストールすることはできません。

 **メモ：** **Dell OpenManage IT Assistant** オプションは、古いバージョンの IT Assistant がすでにインストールされている場合にのみ表示されます。この場合は、**Dell OpenManage IT Assistant** オプションを選択することで、IT Assistant がバージョン 8.6 にアップグレードされます。IT Assistant のアップグレードの詳細については、『Dell OpenManage IT Assistant ユーザーズガイド』（<http://support.dell.com/support/edocs/software/omswrels/index.htm>）を参照してください。


[トップに戻る](#)


Windows Microsoft Windows Server 2008 Core と Microsoft Hyper-V Server に Management Station Software をインストール

する

Microsoft® Windows Server® 2008 および Hyper-V™ Server オペレーティングシステムの サーバーコア インストールオプションを使用すると、使用するサーバー役割の実行に最小限必要な環境を提供できるので、メンテナンスや管理の要件が軽減されると同時に、サーバー役割に対する攻撃面が減少します。Windows Server 2008 Core または Hyper-V Server のインストールでは、サポートされているサーバー役割に必要なバイナリのサブセットのみがインストールされます。たとえば、Explorer シェルは、Windows Server 2008 Core または Hyper-V Server インストールの一部としてインストールされません。Windows Server 2008 Core または Hyper-V Server のインストールではデフォルトのユーザーインターフェースはコマンドプロンプトです。

Windows Server 2008 Core または Hyper-V Server オペレーティングシステムは、Dell OpenManage ソフトウェアコンポーネントのグラフィカルユーザーインターフェース (GUI) を使用したインストールをサポートしていません。サーバーコアに Dell OpenManage ソフトウェアを CLI モードでインストールする必要があります。サーバーコアの詳細については、Microsoft のウェブサイトを参照してください。

 **メモ:** Windows Server 2008 または Windows Vista® にシステム管理ソフトウェアをインストールするには、ビルトイン Administrator としてログインする必要があります。ビルトイン Administrator アカウントについては、Windows Server 2008 のヘルプを参照してください。

 **メモ:** IT Assistant は Windows Server 2008 Core および Hyper-V Server オペレーティングシステムではサポートされていません。

管理ステーションソフトウェアを CLI モードでインストールする

DRAC ツールをインストールするには、次のコマンドを使って MSI ファイルをコマンドプロンプトから起動します。

```
msiexec /i DRAC.msi
```

MSI ファイル **DRAC.msi** は **SYSMGMT\ManagementStation\windows\DRAC** (『Dell Systems Management Tools and Documentation DVD』) にあります。

BMU をインストールするには、次のコマンドを使って MSI ファイルをコマンドプロンプトから起動します。

```
msiexec /i BMC.msi
```

BMC.msi MSI ファイルは **SYSMGMT\ManagementStation\windows\BMC** (『Dell Systems Management Tools and Documentation DVD』) にあります。

Active Directory Snap-In をインストールするには、次のコマンドを使って MSI ファイルをコマンドプロンプトから起動します。

```
msiexec /i ADSnapIn.msi
```

ADSNAPIN.msi MSI ファイルは **SYSMGMT\ManagementStation\windows\ADSNAPIN** (『Dell Systems Management Tools and Documentation DVD』) にあります。

管理ステーションソフトウェアのローカライズバージョンをインストールするには、コマンドプロンプトで次のコマンドを入力します。

```
Msiexec /I <management_station_software>.msi TRANSFORMS= <language_transform>.mst
```

<language_transform>.mst は、以下の言語ファイルで置き換えます。

1031.mst ドイツ語
1034.mst スペイン語
1036.mst フランス語
1041.mst 日本語
2052.mst 簡体字中国語

管理ステーションソフトウェアを CLI モードでアンインストールする

管理ステーションソフトウェアをアンインストールするには、表 1-1 に示すコマンドを実行します。

表 1-1 管理ステーションアンインストールコマンド


管理ステーションコンポーネント	コマンド
DRAC ツール	msiexec /x DRAC.msi

BMU	msiexec /x BMC.msi
Active Directory Snap-in	msiexec /x ADSnapIn.msi

[トップに戻る](#)

対応 Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、および VMware ESX Server に Management Station Software をインストールする

Red Hat® Enterprise Linux®, SUSE® Linux Enterprise Server、および VMware® ESX™ Server オペレーティングシステムでは、DRAC ツールと BMU のみがサポートされています。

 **メモ：** Red Hat Enterprise Linux 5 オペレーティングシステムでは、DVD は `-noexec mount` オプションで自動マウントされません。このオプションでは、DVD から実行可能ファイルを実行することはできません。DVD-ROM を手動でマウントし、実行ファイルを実行してください。

□□□ BMU をインストールするには、`SYSMGMT/ManagementStation/linux/bmc` ディレクトリに移動し、次のコマンドを使ってオペレーティングシステムに対応した BMU RPM をインストールします。

- Red Hat Enterprise Linux を実行しているシステムでは、次のコマンドを使用します。 `rpm -ivh osabmcutil*-RHEL-*.rpm`
- SUSE Linux Enterprise Server を実行しているシステムでは、次のコマンドを使用します。 `rpm -ivh osabmcutil*-SUSE-*.rpm`

□□□ DRAC ツールをインストールするには、`SYSMGMT/ManagementStation/linux/rac` ディレクトリに移動し、次のコマンドを実行します。

```
rpm -ivh *.rpm
```

[トップに戻る](#)

本書の内容は予告なく変更されることがあります。
© 2009 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書で使用されている商標：Dell、DELL ロゴ、OpenManage、PowerEdge は Dell Inc. の商標です。Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista、Hyper-V、Active Directory は米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。Red Hat および Red Hat Enterprise Linux は米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の登録商標です。SUSE は米国およびその他の国における Novell Inc. の登録商標です。VMware は米国およびその他の国における VMware, Inc. の登録商標で、ESX Server は同社の商標です。

商標または製品の権利を主張する 事業体を表すためにその他の商標および社名が使用されていることがあります。それらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。

2009 年 10 月