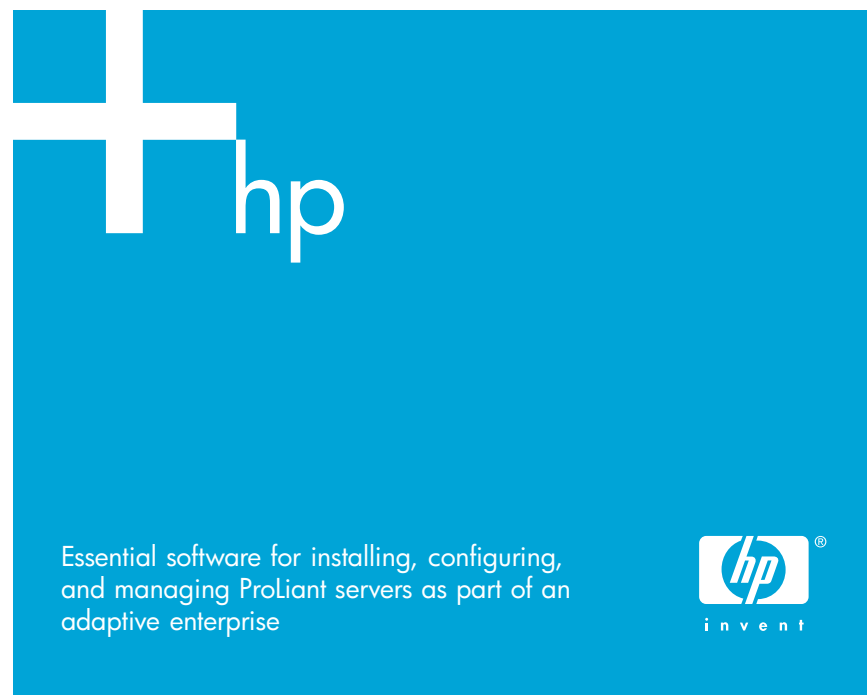


HP ProLiant Essentials Foundation Pack

Installation guide



© Copyright 2002, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Microsoft and Windows are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation. Linux is a U.S. registered trademark of Linus Torvalds.

HP ProLiant Essentials Foundation Pack Installation Guide

Ninth edition (January 2005)
Part number 289184-409



Welcome to the Foundation Pack

The ProLiant Essentials Foundation Pack contains the SmartStart and Management CD—the latest industry-leading systems level management tools for your HP ProLiant server products. This pack supports ProLiant ML/DL 300, 500, 700 and ProLiant BL servers.

- **SmartStart** – single-server deployment tool that simplifies server setup and provides consistent server configurations.
- **ProLiant Support Pack (PSP)** – collection of optimized ProLiant server drivers, utilities, and management agents.
- **HP Systems Insight Manager (SIM)** – provides comprehensive fault, asset, and configuration management for all of your HP server platforms running Microsoft® Windows®, Linux, HP-UX and other supported operating systems.
- **System Management Homepage** – provides a consolidated view of all system health and configuration information and simplifies access to HP Insight Management Agents running on your ProLiant server.

Extend your server infrastructure and management capabilities with extra tools and value packs. More information is available at www.hp.com/servers/proliantessentials.

SmartStart installation guide

SmartStart performs server setup by assisting hardware configuration and installation of leading operating systems on RBSU (ROM-Based Setup Utility) systems on HP ProLiant servers. SmartStart automatically installs the optimized PSPs after the assisted installation.

IMPORTANT: The SmartStart CD is bootable only on servers with RBSU. Review the support matrix on www.hp.com/servers/smartstart/supportmatrices for a complete list of supported servers and operating systems.

1. Be sure that the system meets the operating system requirements and the server is supported by SmartStart.
2. Be sure that the operating system CD and product identification numbers and keys are available, if applicable.
3. Connect the server hardware as shown on the hardware installation and configuration poster.
4. For more details on server configuration and OS installation, boot the SmartStart CD and click on Getting Started.

IMPORTANT: Server hardware and array controller configuration is required before you begin software installation using either Assisted or Manual Installation.

5. Configure the server and array controller hardware using RBSU (ROM-Based Setup Utility) or ORCA (Option ROM Configuration for Arrays). RBSU and ORCA are available by pressing the F9 or F8 keys when the system first boots. RBSU and ACU (Array Configuration Utility) can also be launched by booting SmartStart.

Operating system installation

Assisted Installation: Boot the SmartStart CD to validate the hardware configuration, run system utilities, and launch server setup. Server setup walks you through interview questions to prepare the server for operating system installation. **Follow the on-screen instructions** to complete the rest of the OS installation. The PSP is automatically installed after the OS installation.

Manual Installation using the OS CD: After configuring your hardware, **boot the operating system CD** to initiate and complete the operating system installation. **Insert the SmartStart CD** after the OS has been installed to launch the autorun and install the PSP.

Using the Management CD

Insert the Management CD in your Windows system to launch the Autorun. The Autorun menu offers several selections to view product information and install management applications.

Keep software up-to-date

Download the latest SmartStart CD, Management CD, ProLiant Software and Firmware CDs from www.hp.com/go/ssdownloads.

1. Download the latest individual software components from the Software and Driver download pages available from www.hp.com/servers/swdrivers.
2. Use HP SIM and Version Control to automatically download the latest versions of ProLiant software, identify servers running out-of-date software, and deploy updates to groups of systems running Windows or Linux.
3. Buy a **ProLiant Software Maintenance Subscription** from www.hp.com/servers/smartstart. The subscription includes four consecutive releases (approximately one year) of the following CDs: SmartStart, Management, ProLiant Software Maintenance, and ProLiant Firmware Maintenance CD.
4. HP is proactive in its approach to the quality and security of all its management software. Be sure that you obtain the latest security and downloadable updates at www.hp.com/servers/proliantessentials.
5. Receive proactive email alerts about upcoming software releases and software drivers through Subscriber's Choice at www.hp.com/go/subscriberschoice.

HP ProLiant Essentials Foundation Pack インストール ガイド



© Copyright 2002, 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。

MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Linuxは、Linus Torvalds氏の登録商標です。

本製品は、日本国内で使用するための仕様になっており、日本国外で使用される場合は、仕様の変更を必要とすることがあります。

本書に掲載されている製品情報には、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。

HP ProLiant Essentials Foundation Packインストール ガイド

第9版 (2005年1月)
製品番号 289184-409



Foundation Packによるこそ

ProLiant Essentials Foundation Packには、SmartStartとManagement CDが含まれています。これらは、HP ProLiantサーバ製品向けの、業界をリードする最新のシステム レベル管理ツールです。このPackは、ProLiant ML/DL 300、500、700およびProLiant BLサーバをサポートします。

- **SmartStart** – サーバのセットアップを簡単に行うためのシングル サーバ配備ツールです。一貫性のあるサーバ構成を提供します。
- **ProLiant Support Pack (PSP)** – 最適化されたProLiantサーバ ドライバ、ユーティリティ、およびマネジメント エージェントが集められています。
- **HP Systems Insight Manager (SIM)** – Microsoft® Windows®、Linux、HP-UXおよびその他のサポートされるオペレーティング システムで動作するすべてのHPサーバ プラットフォームに、包括的な障害、資産、および設定管理機能を提供します。
- **システム マネジメント ホームページ** – システムの稼働状況や構成に関するすべての情報が統合された形式で表示されます。また、このホームページから、ProLiantサーバで実行されているHP Insightマネジメント エージェントに簡単にアクセスできます。

さらに、その他のツールまたはValue Packを利用することによって、ご使用のサーバのインフラストラクチャと管理機能が拡張されます。詳しくは、次のHPのWebサイトを参照してください。

<http://www.hp.com/jp/servers/proliantessentials/>

SmartStartのインストール

SmartStartは、HP ProLiantサーバのRBSU (ROMベース セットアップ ユーティリティ) システム上で、ハードウェアの設定と主要なオペレーティング システムのインストールを補助して、サーバのセットアップを行います。SmartStartは、自動インストール後に、最適化されたPSPを自動的にインストールします。

重要: SmartStart CDは、RBSUを備えたサーバ上でのみ起動できます。サポートされているサーバおよびオペレーティング システムの詳細なリストについては、次のHPのWebサイトにあるサポート マトリクスを参照してください。
<http://www.hp.com/servers/smartstart/supportmatrices/> (英語)

1. システムがオペレーティング システムの要件を満たしていることと、サーバがSmartStartでサポートされていることを確認します。
2. 必要に応じて、オペレーティング システムCDと製品のID番号が利用可能であることを確認します。
3. ハードウェア インストール/コンフィギュレーション ポスターの説明に従って、サーバのハードウェアを接続します。
4. サーバの設定とOSのインストールについて詳しくは、SmartStart CDを起動して「はじめに」をクリックしてください。

重要: 自動または手動インストールでソフトウェアをインストールする前に、必ず、サーバハードウェアおよびアレイ コントローラの設定を完了してください。

5. RBSU (ROMベース セットアップ ユーティリティ) またはORCA (Option ROM Configuration for Arrays) を使用して、サーバとアレイ コントローラハードウェアを設定します。RBSUとORCAは、システムの初期起動時にF9キーまたはF8キーを押すことによって起動できます。RBSUとACU (アレイコンフィギュレーション ユーティリティ) は、SmartStartを起動することによっても起動できます。

オペレーティング システムのインストール

自動インストール: SmartStart CDを起動してハードウェア構成をチェックし、システム ユーティリティを実行して、サーバのセットアップを開始します。サーバのセットアップでは、一連の質問画面が表示され、それに回答することにより、オペレーティング システムをインストールできるようにサーバが準備されます。画面の指示に従って、OSのインストールの残りを完了します。PSPはOSのインストール後に自動的にインストールされます。

OSのCDを使用した手動インストール: ハードウェアを構成したら、オペレーティング システムCDを起動して、オペレーティング システムのインストールを開始および完了します。OSがインストールされたら、SmartStart CDを挿入します。CDが自動実行されたら、PSPをインストールします。

Management CDの使用

WindowsシステムにManagement CDを挿入して自動実行を起動します。自動実行メニューでは、製品情報の表示や管理アプリケーションのインストールなどを選択することができます。

最新バージョンのソフトウェアの入手方法

HPのWebサイト<http://www.hp.com/go/ssdownloads> (英語) から、最新のSmartStart CD、Management CDなどのCDイメージをダウンロードしてください。

1. 次のHPのWebサイトからアクセスできる[ソフトウェアおよびドライバ]ダウンロード ページから最新の個々のソフトウェア コンポーネントをダウンロードしてください。
<http://h18007.www1.hp.com/support/files/server/jp/>
2. HP SIMおよびバージョン コントロールを使用して、自動的に最新バージョンのProLiantシステム ソフトウェアをダウンロードし、最新バージョンのソフトウェアが動作しているサーバを識別し、WindowsまたはLinuxが動作しているシステム グループにアップデートをインストールしてください。
3. **ProLiant Software Maintenanceキット** (オプション) を購入してください。このオプションには、SmartStart CD、Management CD、ProLiant Software Maintenance CD、およびProLiant Firmware Maintenance CDが含まれています。
4. HPは、すべてのマネジメント ソフトウェアの品質とセキュリティに対して、事前対応型のアプローチをとっています。最新のセキュリティ情報とダウンロード可能なアップデートは、次のHPのWebサイトから入手できます。
<http://www.hp.com/jp/servers/proliantessentials/>
5. HPのWebサイト<http://www.hp.com/go/subscriberschoice/> (英語) で、Subscriber's choiceを通じて、予定されているソフトウェアのリリースおよびソフトウェア ドライバについて、事前に電子メールで通知を受け取ってください。