



Hewlett Packard
Enterprise

HPE ProLiant Thin Micro TM200 サーバー Microsoft Windows Server インストール手順

2017年2月
第1版

© Copyright 2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP

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。Hewlett Packard Enterprise 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、脱落に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。

他社の Web サイトへのリンクは、Hewlett Packard Enterprise の Web サイトの外に移動します。Hewlett Packard Enterprise は、Hewlett Packard Enterprise の Web サイト以外にある情報を管理する権限を持たず、また責任を負いません。

Microsoft®および Windows®は、米国および/またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。

Intel®、インテル®および Pentium®はインテルコーポレーションまたはその子会社のアメリカ合衆国およびその他の国における商標または登録商標です。

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。

目次

はじめに	4
事前に用意するもの.....	4
HPE ProLiant Thin Micro TM200 サーバーがサポートする、Microsoft® Windows Server のバージョン.....	4
オペレーティングシステムをインストールする流れ	4
オペレーティングシステムをインストールした後に必要なソフトウェアをインストール	6

はじめに

HPE ProLiant Thin Micro TM200 サーバーには、オペレーティングシステムのインストールをサポートする、HPE Intelligent Provisioning が実装されていません。従って、オペレーティングシステムのインストール、ディスクを構成する機能がありません。そのため、ユーザーはご自身でディスクコントローラーの設定および、オペレーティングシステムで使用する各種デバイスをサポートするソフトウェアのインストールを行う必要があります。

本書では Microsoft Windows Server 2016 および 2012 R2 のインストールにあたって必要なマシンの設定、およびオペレーティングシステムのインストール手順および、ソフトウェアの入手および使用方法などを記載しております。

各機能についての詳細な情報については、マニュアルを参照してください。

マニュアル

HPE ProLiant Thin Micro TM200 Server Getting Started Guide

HPE ProLiant Thin Micro TM200 Server Maintenance and Service Guide

HPE ProLiant Thin Micro TM200 Server User Guide

事前に用意するもの

番号	説明
1	Microsoft® Windows® Server OS の DVD メディア
2	USB で接続可能な DVD ドライブ
3	モニター
4	ネットワークドライバーをコピーするための USB メディア
5	各種ソフトウェアをダウンロードするための PC

HPE ProLiant Thin Micro TM200 サーバーがサポートする、Microsoft® Windows Server のバージョン

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2

その他、このサーバーでサポートされるオペレーティングシステムについては HPE ProLiant Thin Micro TM200 Server システム構成図を参照してください。

オペレーティングシステムをインストールする流れ

本サーバーには、オペレーティングシステムを手動でインストールすることになります。例として以下のような方法があります。

- DVD ドライブを使用して、DVD メディアを使用してインストール
- USB メディアに直接オペレーティングシステムをコピーし、USB メディアを使用してインストール
- オペレーティングシステムの ISO イメージファイルを iLO の仮想メディアにマウントして、そこから起動してインストール
- ネットワーク経由でオペレーティングシステムのブートイメージからサーバーを起動させ、そこからイン

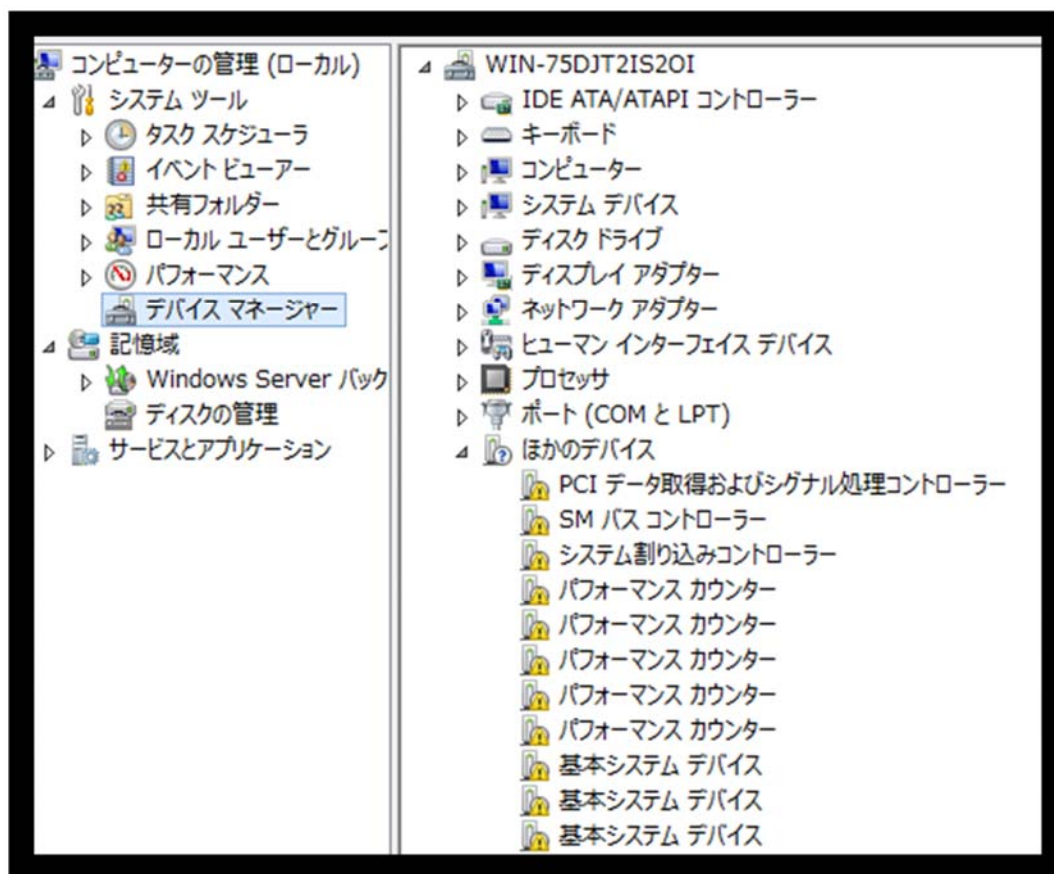
ストール

本書では DVD メディアを使用したインストール手順について記述します。

- 1) TM200 サーバーに USB で接続可能な DVD ドライブに、Windows Server のインストールメディアを入れます。
- 2) 本体の電源を投入します。USB 接続の DVD ドライブに挿入された、Windows Server のインストールプログラムが起動してくることを確認します。
- 3) Default の設定でオペレーティングシステムをインストールする場合には、そのまま Windows Server のインストールを画面に指示に従って進めてください。

△ 注意: TM200 サーバーのディスクコントローラーは標準 AHCI のみです。内蔵の RAID コントローラーは装備されていません。Windows Server 2012R2、2016 に収録されているデバイスドライバのみでインストールを行うことができます。

- 4) Windows Server のインストールが終了した時点で、デバイスマネージャー (サーバーマネージャーから、管理ツール/コンピューターの管理を選択します)は、下記のようになっています。



この時点では、ネットワークドライバーおよびその他の必要なソフトウェアがインストールされていないので、別途 Service Pack for ProLiant (SPP)からそれらをインストールする必要があります。

オペレーティングシステムをインストールした後に必要なソフトウェアをインストール

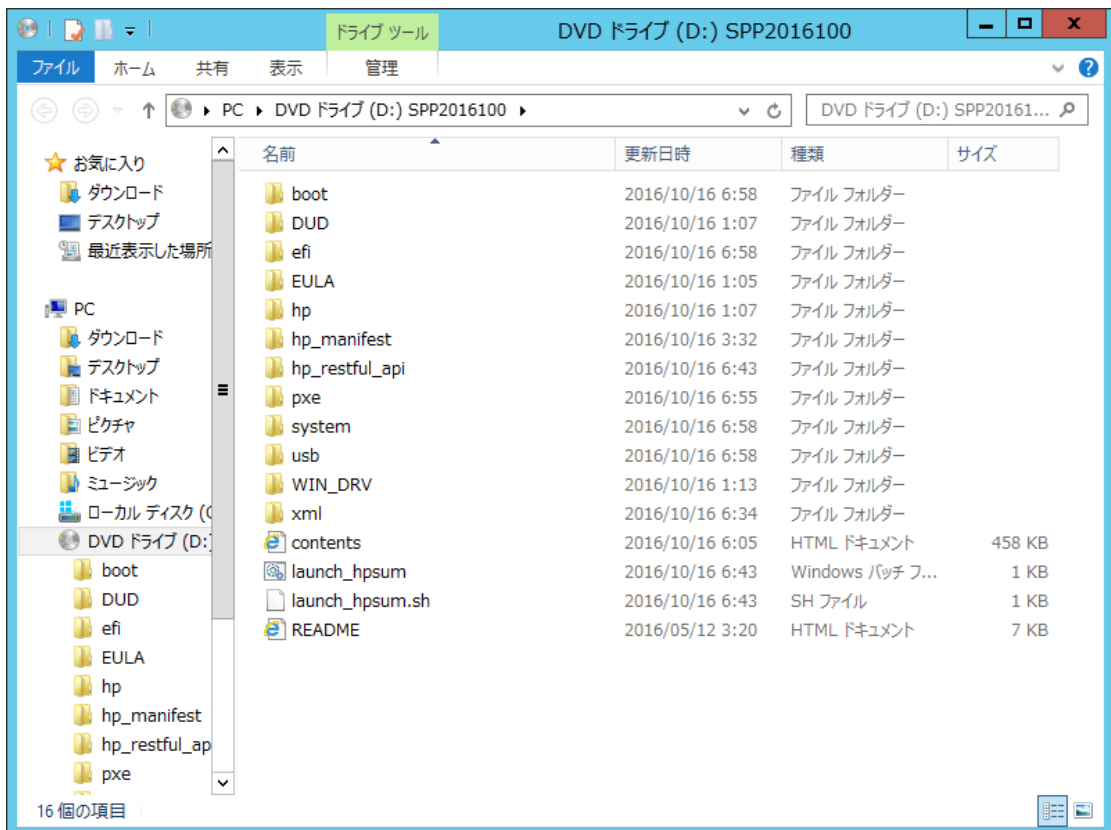
オペレーティングシステムをインストールした直後には、デバイスのための必要なソフトウェアがインストールされていません。そのため、Web サイトから必要なソフトウェアをダウンロードして、Thin Micro TM200 にインストールします。

1. Service Pack for ProLiant (SPP) のダウンロードサイト (http://h17007.www1.hp.com/jp/ja/enterprise/servers/products/service_pack/spp/index.aspx) から最新の Service Pack for ProLiant をダウンロードします。

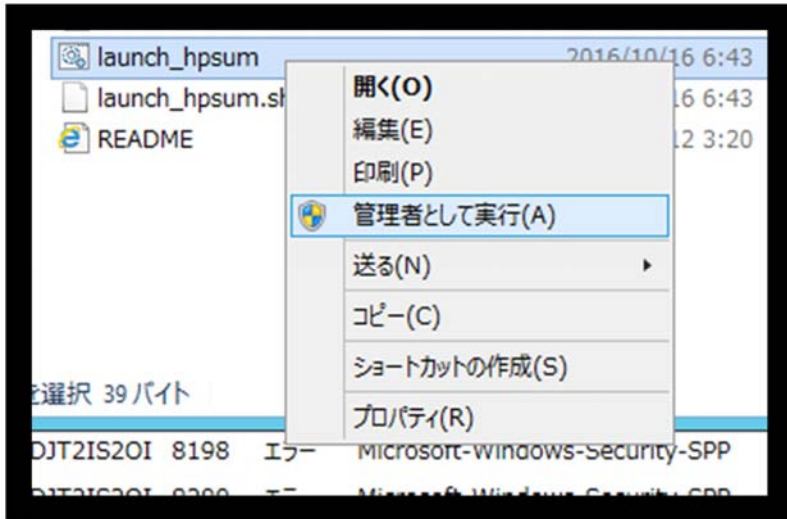
以下、例では Service Pack for ProLiant 2016.10.0 を使用します。

△ **注意:** Service Pack for ProLiant をダウンロードするためには、SPP のダウンロードには有効な標準保証あるいはサポートサービス契約が必要です。

2. ダウンロードした ISO ファイルを、OS 上でマウントし、図のようにエクスプローラーで表示させます。



3. 「launch_hpsum: Windows バッチファイル」を選択し「管理者として実行」を選択して hpsum を実行してください。必要なソフトウェアをインストールするための hpsum が起動します。Smart Update Manager (HPSUM)にはさまざまな機能がありますが、ここではローカルホストガイドアップデートを選択します。画面の指示に従って必要なソフトウェアをインストールします。





ローカルホストガイドアップデート

アクション

手順 1
インベントリ

**手順 2
レビュー**

手順 3
展開

展開サマリー

▼ localhost 適用可能なコンポーネント

推奨されたコンポーネントの総数: 14
選択されたコンポーネントの総数: 12

検索

コンポーネント を選択	パッケージ	準備 完了	タイプ	重要度	インストール済 みバージョン	アクティブ バージョン	利用可能なバー ジョン
選択済み	HPE ProLiant Gen9 Chipset Identifier for Windows (cp030228)	■	ドライ バー	オプ ション			10.1.2.77
選択済み	PFA Server Registry Update for Windows Server 2008 R2 to Server 2012 R2 (cp029408)	■	ソフト ウェア	オプ ション			1.0.0.0

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP

ローカルホストガイドアップデート

選択済み	HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674)	■	ソフト ウェア	推奨			7.6.0.11
選択済み	Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679)	■	ソフト ウェア	推奨			10.60.2116.0
選択済み	Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 and Server 2012 R2 (cp029672)	■	ドライ バー	オプ ション			9.15.1.143
選択済み	Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Integrated Lights-Out 4 (cp027912)	■	ファーム ウェア	推奨	CHIF Needed	CHIF Needed	2.50
選択	HPE Insight Management WBEM Providers for Windows Server x64 Editions (cp030105)	◇	ソフト ウェア	オプ ション			10.60.0.0
選択	HPE Insight Management Agents for Windows Server x64 Editions (cp030048)	◇	ソフト ウェア	オプ ション			10.60.0.0

警告/アラート

戻る 展開 最初からやり直す

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP



ローカルホストガイドアップデート

アクション ▼

手順 1
インベントリ

手順 2
レビュー

手順 3
展開

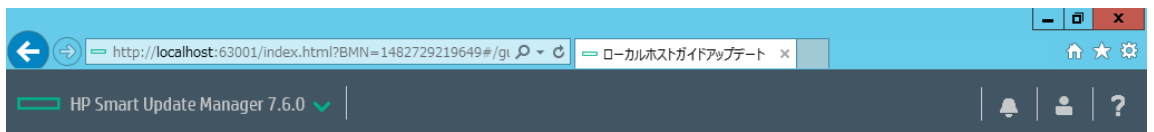
展開

localhost 展開が完了しました 展開が終了しました。

検索

コンポーネント	パッケージ	展開ステータス	ログ
cp030228	HPE ProLiant Gen9 Chipset Identifier for Windows	成功	ログの参照
cp029408	PFA Server Registry Update for Windows Server 2008 R2 to Server 2012 R2	成功です。新しいバージョンをアクティベートするには、再起動してください。	ログの参照
cp029435	Integrated Management Log Viewer for Windows Server x64 Editions	成功	ログの参照

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP



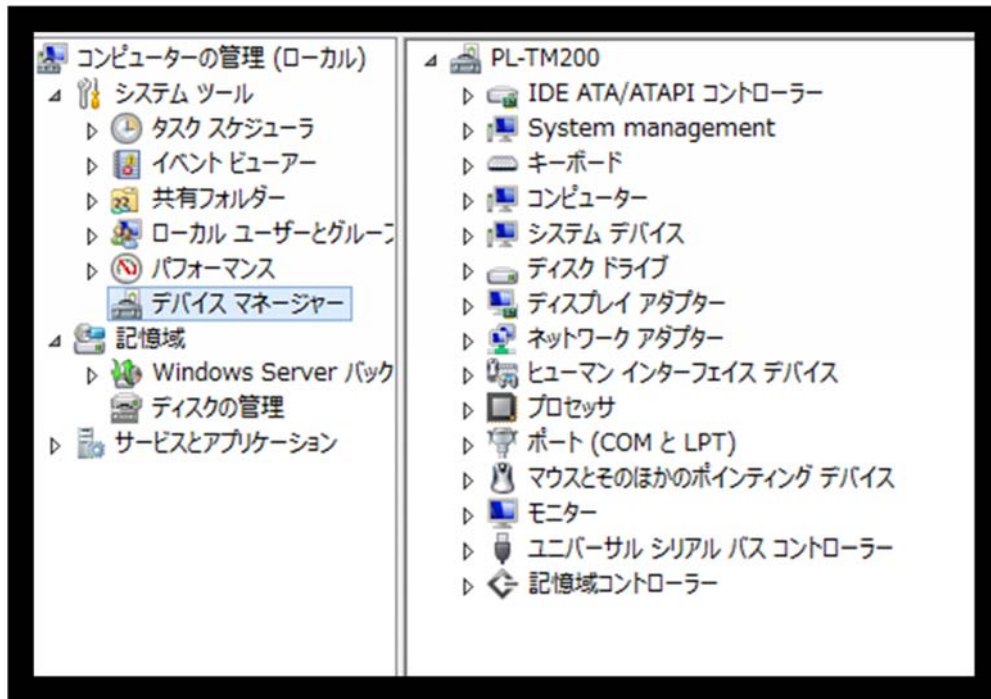
ローカルホストガイドアップデート

cp029394	iLO 3/4 Channel Interface Driver for Windows Server 2008 to Server 2012 R2	成功	ログの参照
cp030039	HPE ProLiant Agentless Management Service for Windows X64	成功	ログの参照
cp029429	iLO 3/4 Management Controller Driver Package for Windows Server 2008 to Server 2012 R2	成功	ログの参照
cp028862	HP Lights-Out Online Configuration Utility for Windows 2008/2012/2016 x64 Editions	成功	ログの参照
cp028838	HPE Intel E1R Driver for Windows Server 2012 R2	成功	ログの参照
cp029674	HPE System Management Homepage for Windows x64	成功	ログの参照
cp028679	Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions	成功	ログの参照
cp029672	Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 and Server 2012 R2	成功	ログの参照
cp027912	Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Integrated Lights-Out 4	すでに最新のため、アップデートされません。	ログの参照

最初からやり直す
中止
再起動

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP

- ソフトウェアのインストール後に、システムを再起動させてください。再起動後にサーバーマネージャーのデバイスマネージャーを参照すると、その他のデバイスはなくなっています。



これで Thin Micro TM200 サーバーに Windows Server OS をインストールする作業は終了です。