

HP Server Updates Catalog (v 9.10) ユーザーガイド

概要

このガイドでは、HP Server Updates Catalog のインストールと使用についてその手順と前提条件を説明します。HP Server Updates Catalog は、SCCM ソフトウェアアップデート機能のファームウェアおよびソフトウェアを PSP から提供します。



© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書で取り扱っているコンピューターソフトウェアは秘密情報であり、その保有、使用、または複製には、HPから使用許諾を得る必要があります。FAR 12.211 および 12.212 に従って、商業用コンピューターソフトウェア、コンピューターソフトウェアドキュメンテーション、および商業用製品の技術データ（Commercial Computer Software, Computer Software Documentation, and Technical Data for Commercial Items）は、ベンダー標準の商業用使用許諾のもとで、米国政府に使用許諾が付与されます。

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、脱落に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。

商標

Microsoft®、Windows®、Windows® XP および Windows NT® は、Microsoft Corporation の米国における登録商標です。

目次

1 はじめに.....	4
2 サポートマトリックス.....	5
サポートされる System Center 製品.....	5
サポートされる管理対象オペレーティングシステム.....	5
サポートされる管理対象サーバー.....	5
3 HP Server Updates Catalog のインストール	6
注意事項	6
インストール.....	6
4 HP Server Updates Catalog の使用	7
5 ファームウェアおよびソフトウェアアップデートの手動でのデプロイ.....	8
6 サポートと他のリソース.....	10
ご連絡の前にご用意いただく情報.....	10
HP へのご連絡方法.....	10
ソフトウェアテクニカルサポートとアップデートサービスへの登録.....	10
ソフトウェアテクニカルサポートとアップデートサービスの使用方法.....	11
保証情報.....	11
関連情報.....	11
表記規約.....	11
用語集.....	13

1 はじめに

HP Server Updates Catalog は、SCCM ソフトウェアアップデート機能のファームウェアおよびソフトウェアを PSP から提供します。

このリリースでの新機能

含まれるコンポーネント	バージョン
HP ProLiant Support Pack	9.10

-
- ① **重要:** これは HP Server Updates Catalog の最後のリリースです。ユーザーは HP ProLiant Updates Catalog の使用を開始する必要があります。詳しくは、<http://www.hp.com/go/icsc> を参照してください。
-

2 サポートマトリックス

サポートされる System Center 製品

このカタログは、以下の System Center 製品で使用できます。

SCCM 2007
SCCM 2007 SP1 (R2 をインストールできます)
SCCM 2007 SP2 (R2 または R3 をインストールできます)

サポートされる管理対象オペレーティングシステム

このカタログは、以下のオペレーティングシステムに展開できます。

Windows Server 2003 x86 (いずれの SP、エディションも可)
Windows Server 2003 x64 (いずれの SP、エディションも可)
Windows Server 2008 x86 (いずれの SP、エディションも可)
Windows Server 2008 x64 (いずれの SP、エディションも可)
Windows Server 2008 R2 x64 (いずれの SP、エディションも可)

サポートされる管理対象サーバー

アップデートは、対応する PSP サーバーのマトリックスに従ってサポートされます。

3 HP Server Updates Catalog のインストール

注意事項

SCUP、WSUS、SCCM、および管理対象サーバーのすべてが、ソフトウェアアップデート機能を使用するために正しく設定されていることを確認します。

インストール

HP Server Updates Catalog はパートナーカタログとして Microsoft に登録されています。このカタログは、他の標準的なカタログと同じように追加およびインポートできます。

4 HP Server Updates Catalog の使用

カタログのアップデートは SCUP コンソールの Hewlett-Packard ProLiant Servers サブフォルダーの下に表示されます。アップデートを他の標準的なアップデートと同じようにデプロイします。

注記:

- HP 製ドライバーがインストールされていない管理対象サーバーにアップデートをデプロイする場合は、個々のファームウェアおよびソフトウェアのアップデートの前に ProLiant Support Pack のアップデートをデプロイする必要があります。
 - ProLiant G7 またはこれ以前のサーバーでは、いずれかのソフトウェアアップデートをデプロイする前に、管理対象サーバーで SNMP 機能を有効にしてください。
-

5 ファームウェアおよびソフトウェアアップデートの手動でのデプロイ

カタログの他に、SCCM ソフトウェア配布パッケージを使用してファームウェアおよびソフトウェアのアップデートをデプロイできます。ソフトウェア配布パッケージを作成し、使用方法はいくつかあります。

ネットワーク帯域幅を最小限に抑えて HP 製ファームウェアおよびソフトウェアを管理対象 ProLiant サーバーにデプロイするには、以下の手順に従ってください。

1. SCCM プライマリサイトサーバー上にフォルダーを作成します。
2. 必要なすべての HP SUM ファイルをこのフォルダーにコピーします。これらのファイルは、任意の SPP または Windows PSP からコピーできます。
3. 任意の Windows Smart コンポーネント (cp*.exe) ファイルを上記のフォルダーにコピーします。コンポーネントは任意の SPP、Windows PSP、または Firmware Maintenance DVD からコピーできます。
4. 上記のフォルダーに、以下の内容を持つ install.cmd という名前のファイルを作成します。

```
pushd %~dp0
hpsum /silent /allow_non_bundle_components /use_latest
if errorlevel 4 exit 1
if errorlevel 3 exit 0
if errorlevel 2 exit 1
if errorlevel 1 exit 0
if errorlevel 0 exit 0
exit 1
```

5. ソフトウェア配布パッケージを作成します。

ウィザードを開始するには、**[ソフトウェアの配布]**→**[パッケージ]**を右クリックし、**[配布]**→**[ソフトウェア]**を選択します。プロンプトに従って進みますが、パッケージの提供は行いません。

以下のオプションを選択する必要があります。

- **[パッケージ]**画面で、**[定義ファイルを使用せずに新しいパッケージとプログラムを作成する]**を選択します。
 - **[ソースファイル]**画面で、**[常にソースディレクトリからファイルを取得する]**を選択します。
 - **[ソースディレクトリ]**画面で、**ステップ 1**で作成したフォルダーを指定します。
 - **[プログラム ID]**画面で、**[コマンドライン]**フィールドを「install.cmd」に設定します。
 - **[プログラムのプロパティ]**画面で、**[プログラムの実行条件]**フィールドを「**[ユーザーのログオン状態にかかわらず]**」に設定します。
6. 新しいカスタムタスクシーケンスを作成します。
 7. 新しいタスクシーケンスを編集します。
 - a. **[追加]**をクリックし、**[全般]**→**[ソフトウェアのインストール]**の順に選択します。**[パッケージ]**フィールドを、**ステップ 5**で作成したパッケージに設定します。
 - b. **[追加]**をクリックし、**[全般]**→**[コンピュータの再起動]**の順に選択します。**[再起動後に実行するものを指定してください]**フィールドを **[現在インストールされている既定のオペレーティングシステム]**に設定し、**[再起動する前にユーザーに通知する]**チェックボックスをクリアします。

8. タスクシーケンスをコレクションに提供します。以下のオプションを選択する必要があります。
 - **[配布ポイント]画面で、[実行中のタスクシーケンスで必要になったときに、配布ポイントからコンテンツに直接アクセスする]を選択します。**

6 サポートと他のリソース

ご連絡の前にご用意いただく情報

ご連絡いただく前に、次の情報をお手元にご用意ください。

- ソフトウェア製品名
- ハードウェア製品モデル番号
- オペレーティングシステムの種類とバージョン
- 該当するエラーメッセージ
- サードパーティ製のハードウェアまたはソフトウェア

HP Insight Control for Microsoft System Center を HP Insight Control ライセンスの一部として購入した場合は、1年間、24時間年中無休のソフトウェアテクニカルサポートおよびアップデートサービスを受けることができます。このサービスに登録し、使用方法については、下記の情報を参照してください。

HP Insight Control のライセンスを購入しなかった場合は、SMSIntegrationPack.Support@hp.com で電子メール経由のテクニカルサポート（英語での対応のみ）を受けることができます。あるいは、<http://h30499.www3.hp.com/t5/ITRC-Microsoft-System-Center/bd-p/itrc-1235>（英語）にある HP Service Support Center フォーラムからテクニカルサポート（英語での対応のみ）を受けることができます。

HP へのご連絡方法

次の方法で HP のテクニカルサポートに問い合わせてください。

- 次の「Contact HP Worldwide」の Web サイトを参照してください。
<http://www.hp.com/go/assistance>
- 次の HP サポートセンターの Web サイトにある [HP にお問い合わせ] リンクを使用してください。
<http://www.hp.com/go/hpsc>
- 米国では、+1 800 334 5144 に電話で問い合わせてください。このサービスは、休日なしで 24 時間ご利用いただけます。品質改善のため、通話内容が録音またはモニターされることがあります。

ソフトウェアテクニカルサポートとアップデートサービスへの登録

Insight Management には、1年間、24時間年中無休のソフトウェアテクニカルサポートおよびアップデートサービスが含まれています。このサービスは、ソフトウェアの実行の解決またはオペレーション問題をアシストするために HP テクニカルリソースへのアクセスを提供します。

このサービスはさらにソフトウェアアップデートおよびリファレンスマニュアルへのアクセスを提供します。

このサービスで、Insight Management のお客様は、ソフトウェアアップデートの通知と入手だけでなく効率の良い問題解決も受けることができます。SAID を受け取りましたら、ITRC（IT リソース・センター）で ITRC ユーザー ID に SAID 情報をリンクすることで、ソフトウェアアップデートマネージャー（SUM）の Web ページを利用して、契約内容をオンラインで参照したり、アップデートの電子配布を選択することが可能です。

登録の具体的な方法については、以下の URL をご覧ください。

http://www.hp.com/jp/swsupport_entry

ソフトウェアテクニカルサポートとアップデートサービスの使用方法

ソフトウェアのアップデートがリリースされると、最新バージョンのソフトウェアとドキュメントが入手できるようになります。ソフトウェアアップデートおよびライセンスのポータルでは、HP ソフトウェアサポート契約にある製品に対するソフトウェア、ドキュメント、およびライセンスのアップデートにアクセスできます。

このポータルには HP サポートセンターからアクセスできます。

<http://www.hp.com/go/hpsc>

お客様のプロファイルを作成し、サポート契約をプロファイルにリンクしたら、HP の Web サイト <http://www.hp.com/go/hpsoftwareupdatesupport> にあるソフトウェアアップデートおよびライセンスのポータルを参照して、ソフトウェア、ドキュメント、およびライセンスのアップデートを入手してください。

保証情報

HP は購入日から 90 日以内であれば、問題のある配布メディアを交換します。この保証は、すべての Insight Management 製品に適用されます。

関連情報

- HP Insight Control for Microsoft System Center ドキュメントの Web サイト：
<http://www.hp.com/go/icsc/docs>
- HP Insight Management WBEM Provider のマニュアルの Web サイト：<http://h18013.www1.hp.com/products/servers/management/wbem/documentation.html>（英語）
または http://www.hp.com/jp/proliantessentials_manual
- HP Insight マネジメントエージェントのマニュアルの Web サイト：<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/DocumentIndex.jsp?contentType=SupportManual&lang=en&cc=us&docIndexId=64179&taskId=101&prodTypeId=18964&prodSeriesId=3923526>（英語）または http://www.hp.com/jp/proliantessentials_manual
- HP ProLiant サーバー：
<http://www.hp.com/jp/proliant>

表記規約

本書では、次の表記規約を使用します。

『マニュアル名』	マニュアルの名前です。Web では、マニュアルのハイパーリンクになる場合があります。
コマンド	コマンド名またはコマンド句。たとえば、ls -a。
コンピューター出力	コンピューターが表示する情報です。
Ctrl+x または Ctrl-x	Ctrl キーを押しながら x キーを押すことを示します。
環境変数	環境変数名（PATH など）。
キー	キーボード上のキーです。Return と Enter は、同じキーを指しています。
用語	用語集ではなく、文書の文中で定義される用語です。
ユーザー入力	入力するコマンドなどのテキスト文字列を示します。
代入	実際の値を代入するプレースホルダーの名前です。
[]	コマンド構文では、この中にオプションの内容が含まれます。
{ }	コマンド構文では、この中に必須の内容が含まれます。

	選択肢のリストを区切ります。
...	前の要素を1回以上繰り返すことができることを示します。
警告	けがにつながる重要な情報への注意を喚起する注意です。
注意	データの消失や破壊、またはハードウェアやソフトウェアの損傷につながる重要な情報への注意を喚起する注意です。
重要	重要な情報への注意を喚起する注意です。
注記	追加情報や補足情報を含む注意です。
ヒント	有用な情報を提供する注意です。

用語集

CDM	Custom Data Manager
DMC	Device Monitor Console
DMS	Device Monitor Service
OSD	Operating System Deployment。オペレーティングシステムデプロイメント
PSP	HP ProLiant Support Pack
SCCM	System Center Configuration Manager
SCOM	System Center Operations Manager
SCUP	System Center Updates Publisher
SCVMM	System Center Virtual Machine Manager
SPP	HP Service Pack for ProLiant
STK	HP Scripting Toolkit
SUM	HP Smart Update Manager
WSUS	Windows Server Update Services