



メンテナンスコストを削減 HP Business PC用付加価値 ツールのご紹介

株式会社 日本HP

サービス・ソリューション事業統括

技術本部 クライアント技術部

2016年1月

HP SoftPaq Download Manager (SDM)

ドライバー・ソフトウェアのダウンロードとインストールを効率化

更新の入手の手間と時間を削減

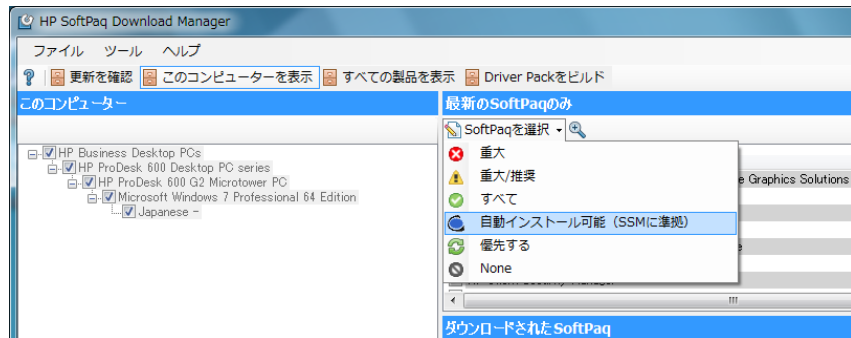
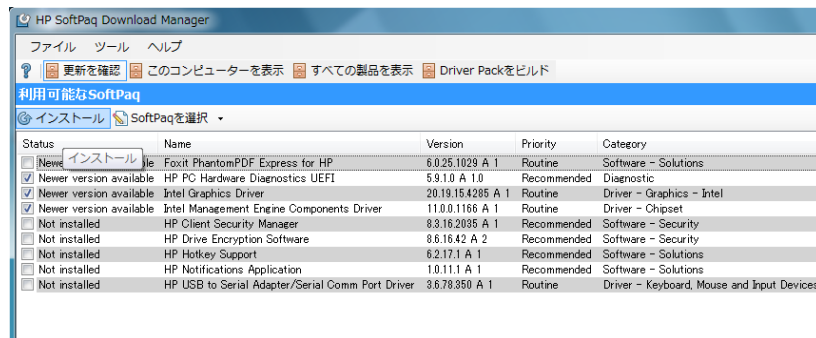
SDMはHP Business PCにプリインストールまたは無償ダウンロード可能なソフトウェアツールで以下の機能を持ちます。

- 現在使用しているPCのソフトウェア更新(SoftPaq)のダウンロードおよびインストール
- 任意のモデルのPCのソフトウェア更新のダウンロード

重要な更新を瞬時に識別

利用可能なSoftPaqを表示し、名前、バージョン、優先度、カテゴリー、モデル、サイズ、日付けごとに並べ替える事が可能。

ダウンロード済みの更新も一目で確認可能。



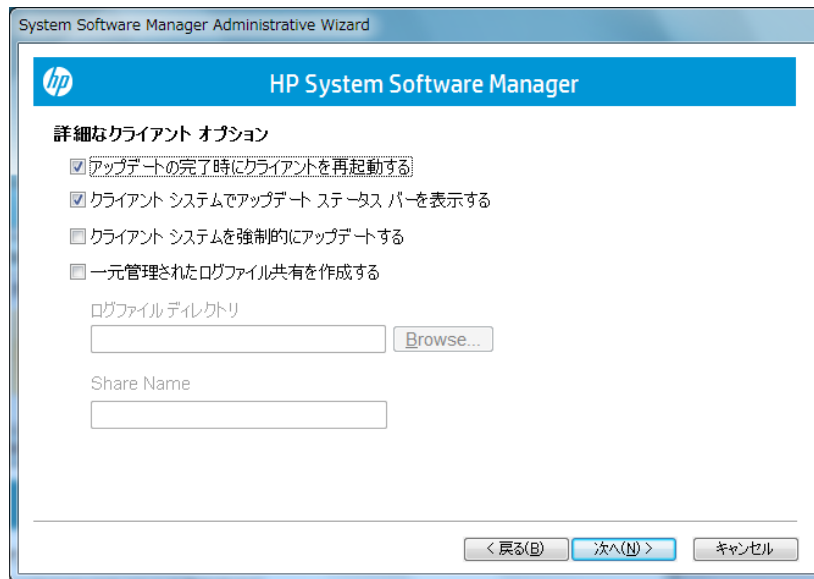
HP System Software Manager (SSM)

ドライバー・ソフトウェアのインストールを自動化

更新作業を簡略化して管理コストを削減

SSMはHP Business PCにプリインストールまたは無償ダウンロード可能なソフトウェアツールで以下の機能を持ちます。

- ソフトウェア更新の自動インストール
- サイレントモードでのインストール
- 実行したPCに対応するソフトウェア更新を自動検出
- 実行したPCにインストール済みのソフトウェア更新を認識
- 概要レポートの作成



※HP SSM準拠のソフトウェア更新 (SoftPaq) にのみ対応

HP BIOS Config Utility (BCU)

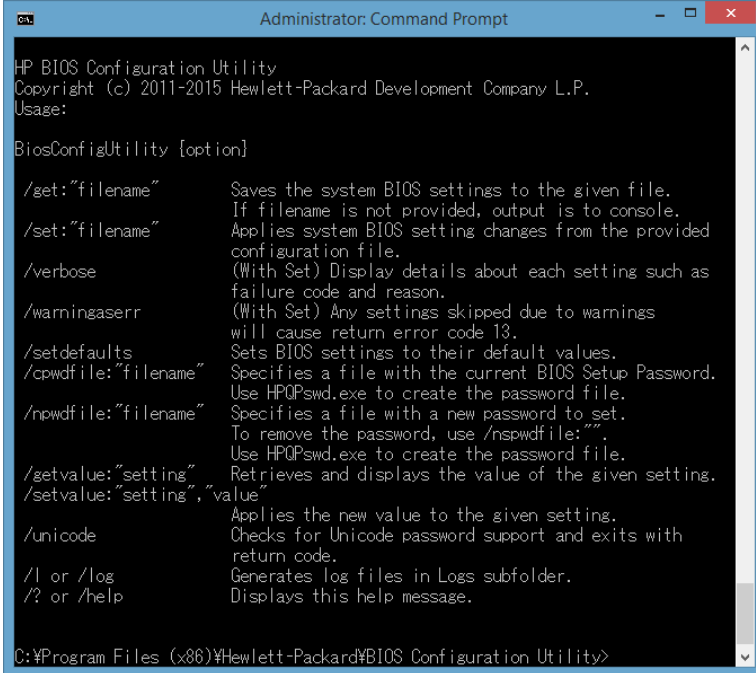
BIOS設定をWindows OS上から管理

BIOS設定変更作業を簡略化

BCUは無償ダウンロード可能なソフトウェアツールで以下の機能を持ちます。

- BIOS設定情報の取得
- BIOS設定の適用
- セットアップパスワードの設定および変更
- BIOS設定を他のPCへ複製

BCUを使えばWindows OS上からBIOS設定を変更できるのでバッチファイルやサードパーティーのPC管理ツール等を使用して簡単にBIOS設定を変更できます。



```
Administrator: Command Prompt

HP BIOS Configuration Utility
Copyright (c) 2011-2015 Hewlett-Packard Development Company L.P.
Usage:

BiosConfigUtility [option]

/get:"filename"      Saves the system BIOS settings to the given file.
                     If filename is not provided, output is to console.
/set:"filename"      Applies system BIOS setting changes from the provided
                     configuration file.
/verbose             (With Set) Display details about each setting such as
                     failure code and reason.
/warningsaserr       (With Set) Any settings skipped due to warnings
                     will cause return error code 13.
/setdefaults         Sets BIOS settings to their default values.
/cpwdfile:"filename" Specifies a file with the current BIOS Setup Password.
                     Use HPQPSwd.exe to create the password file.
/npwdfile:"filename" Specifies a file with a new password to set.
                     To remove the password, use /npwdfile:".
                     Use HPQPSwd.exe to create the password file.
/getvalue:"setting"  Retrieves and displays the value of the given setting.
/setvalue:"setting",value Applies the new value to the given setting.
/unicode             Checks for Unicode password support and exits with
                     return code.
/l or /log           Generates log files in Logs subfolder.
/? or /help          Displays this help message.

C:\Program Files (x86)\Hewlett-Packard\BIOS Configuration Utility>
```

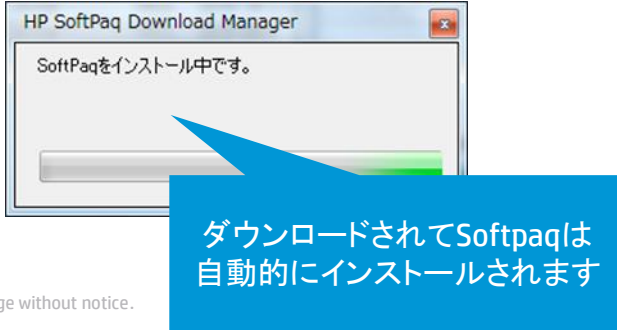
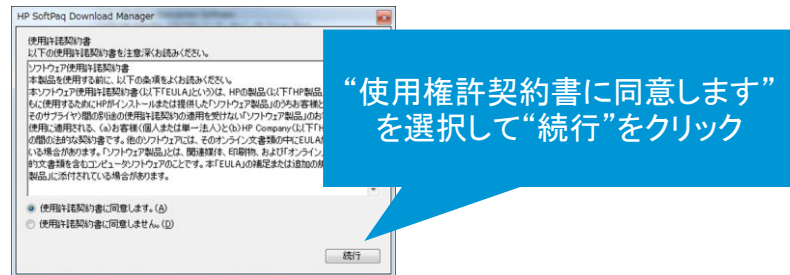
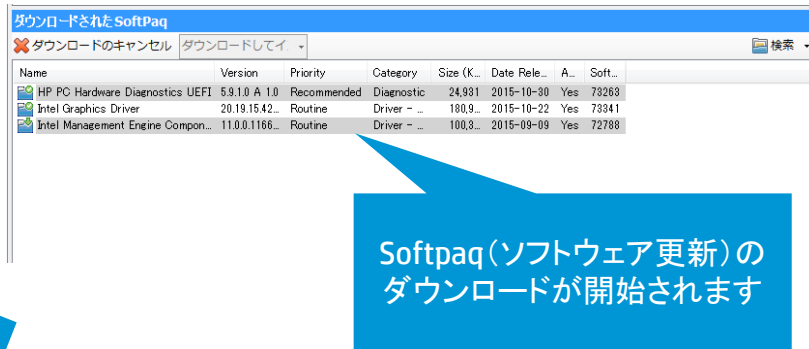
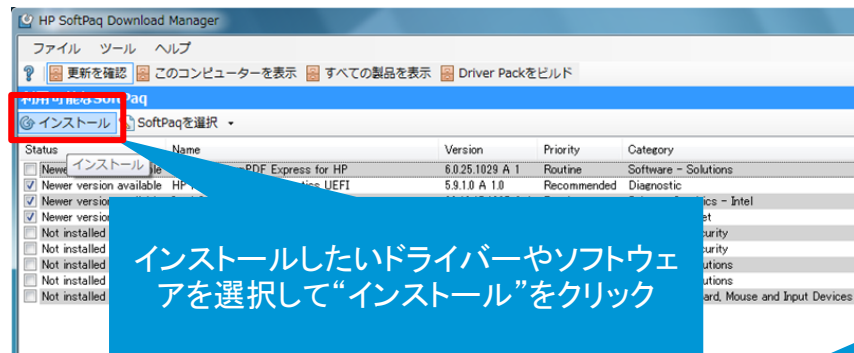


補足資料



SDMの使用例 - 1

現在使用しているPCのドライバ・ソフトウェアを簡単にインストール

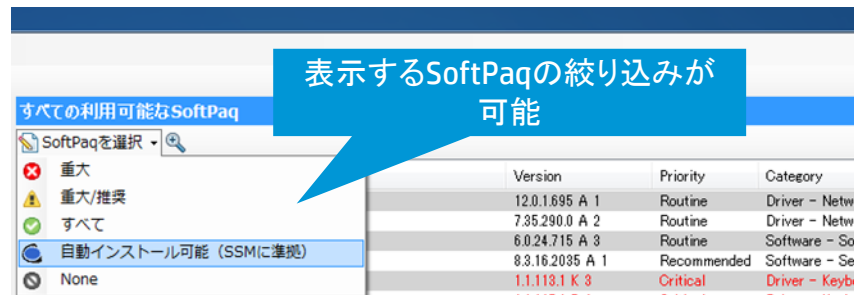


SDMの使用例 - 2

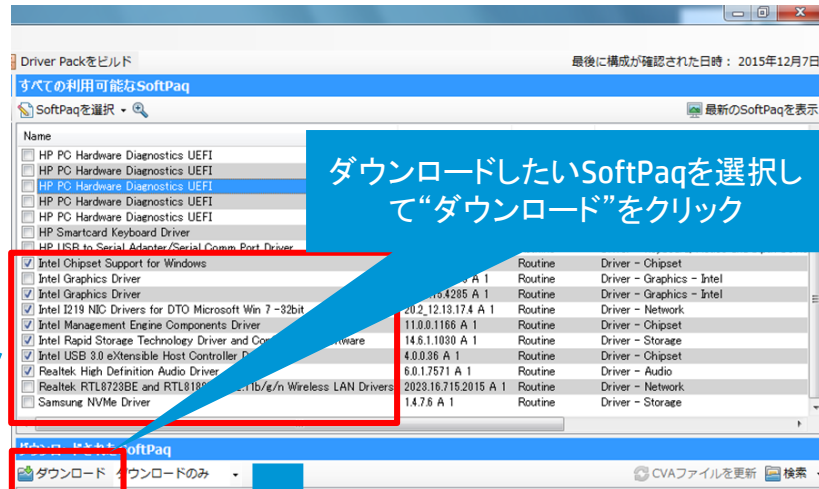
任意のモデルのPCのソフトウェア更新のダウンロード



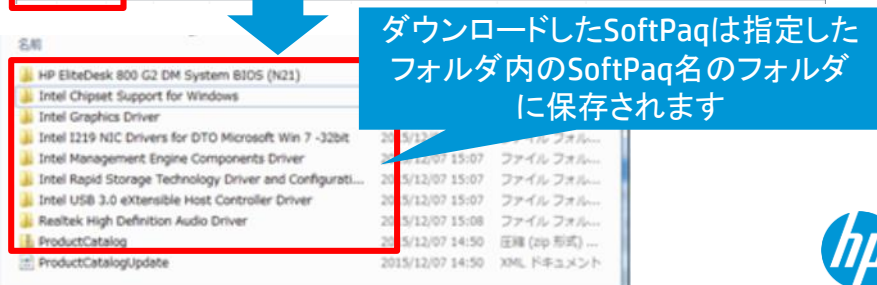
PCのモデル、OSの種類、言語を選択し、利用可能なSoftPak(ソフトウェア更新)を検索



表示するSoftPakの絞り込みが可能



ダウンロードしたいSoftPakを選択して“ダウンロード”をクリック



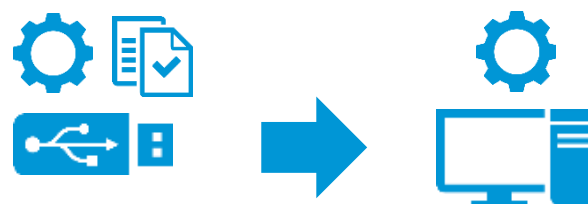
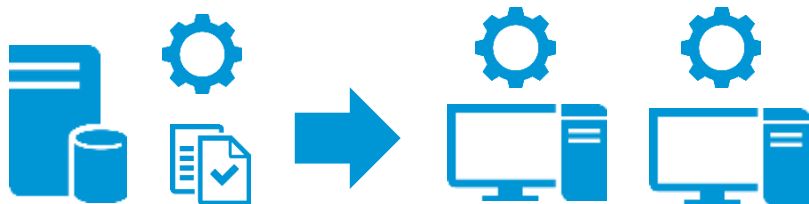
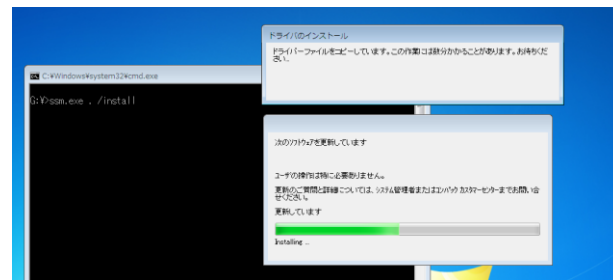
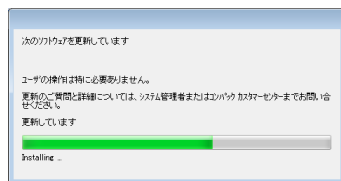
ダウンロードしたSoftPakは指定したフォルダ内のSoftPak名のフォルダに保存されます

SSMの使用例

ドライバー・ソフトウェアのインストールを自動化

共有フォルダに保存したSoftPakとSSMを使用して自動インストール

USBメモリに保存したSoftPakとSSMを使用して自動インストール



入手方法

各ツールは以下のダウンロードライブラリから入手できます

<http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/download.html>

HP has split into two companies. For Enterprise products please go to [Hewlett Packard Enterprise](#).

hp

Laptops & Tablets Desktops Printers Ink & Toner Displays & Accessories Business Solutions Support

Client Management Solutions - HP drivers (SoftPaqs) downloads

Overview Drivers & BIOS Microsoft System Center

/ Downloads

Download Library

Tool name	Version	Date	SoftPAQ	Notes	CVA
SDM					
SoftPaq Download Manager	4.0.0.0	08/14/2015	sp72437		
SSM					
System Software Manager	3.2.4.1	09/14/2015	sp72886		

Recommended solution

[LANDesk Management Solutions for HP](#)

HP Hardware Management Tools

- [HP Image Assistant](#)
- [HP System Software Manager](#)
- [HP Softpaq Download Manager](#)
- [HP BIOS Configuration Utility](#)
- [HP Thin Client Device Manager](#)

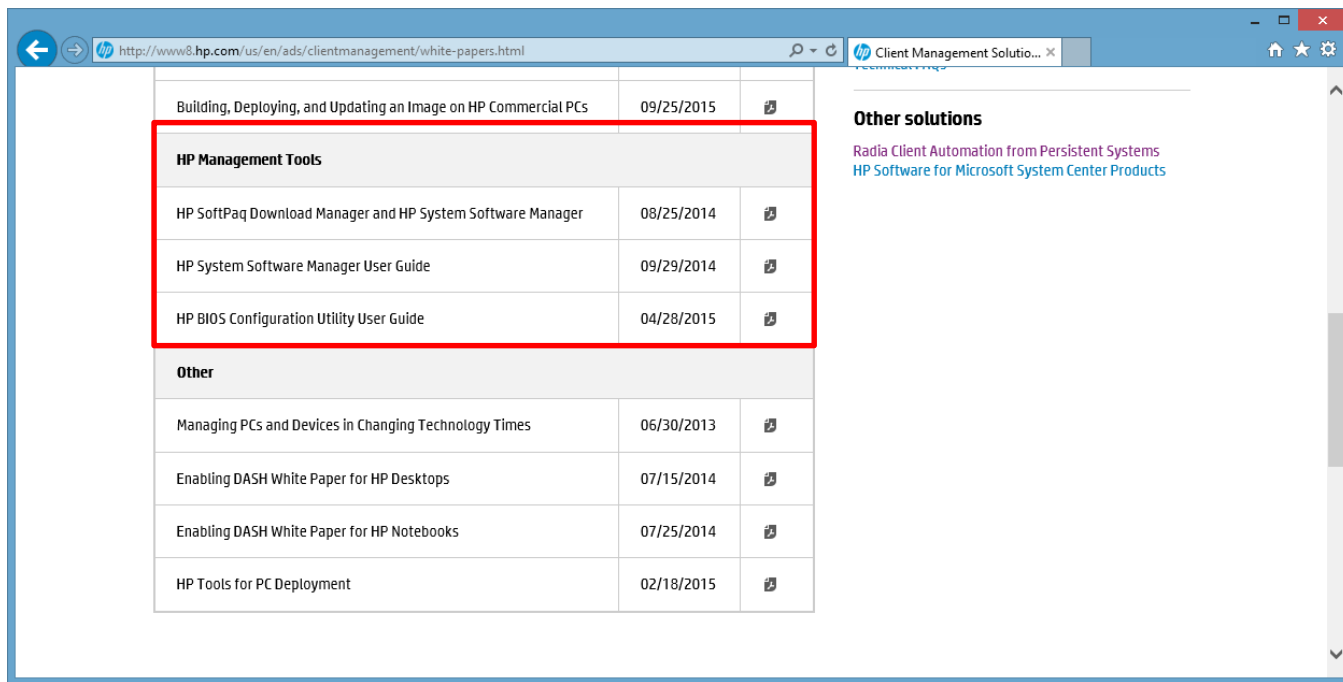
Resources











追加情報

ホワイトペーパーやユーザーガイドは以下のURLから入手できます。

<http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/white-papers.html>



Building, Deploying, and Updating an Image on HP Commercial PCs	09/25/2015	
HP Management Tools		
HP SoftPaq Download Manager and HP System Software Manager	08/25/2014	
HP System Software Manager User Guide	09/29/2014	
HP BIOS Configuration Utility User Guide	04/28/2015	
Other		
Managing PCs and Devices in Changing Technology Times	06/30/2013	
Enabling DASH White Paper for HP Desktops	07/15/2014	
Enabling DASH White Paper for HP Notebooks	07/25/2014	
HP Tools for PC Deployment	02/18/2015	

Other solutions

- [Radia Client Automation from Persistent Systems](#)
- [HP Software for Microsoft System Center Products](#)



Thank you

