



HP Device Manager 4.7 ご紹介資料

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

2018年7月

Index

1. HP Device Managerとは？
2. 利用例
3. 構成要素
4. HPDMコンソールの主な操作方法



1.HP Device Managerとは？

HP Device Managerは以下の機能を持つHPシンクライアント専用の無償の管理ツールです。



機能

イメージング

ファイル・レジストリ操作

デバイス操作

設定変更

資産管理

詳細機能

OSイメージの取得・展開

ファイルの取得と展開
コマンド・スクリプトの実行
レジストリ情報の取得と展開

電源管理
リモートコントロール
メッセージの送信
リソースモニターの起動

テンプレートに用意された設定の取得と展開
ドメイン参加
パスワード変更
コンピュータ名の変更
TCP/IP設定の変更
ThinProプロファイルの取得・展開

デバイス資産情報の取得
デバイスフィルタ

用途

デバイス導入時のキッティング
デバイス交換時の復旧

BIOSのアップデート
BIOS設定変更
ログファイルの採取
ドライバ/ソフトウェアのインストール
※ドライバやソフトウェアは無人インストールに対応しているものに限る

ヘルプデスク
デバイスの電源管理

デバイス導入時のキッティング
導入後の設定変更

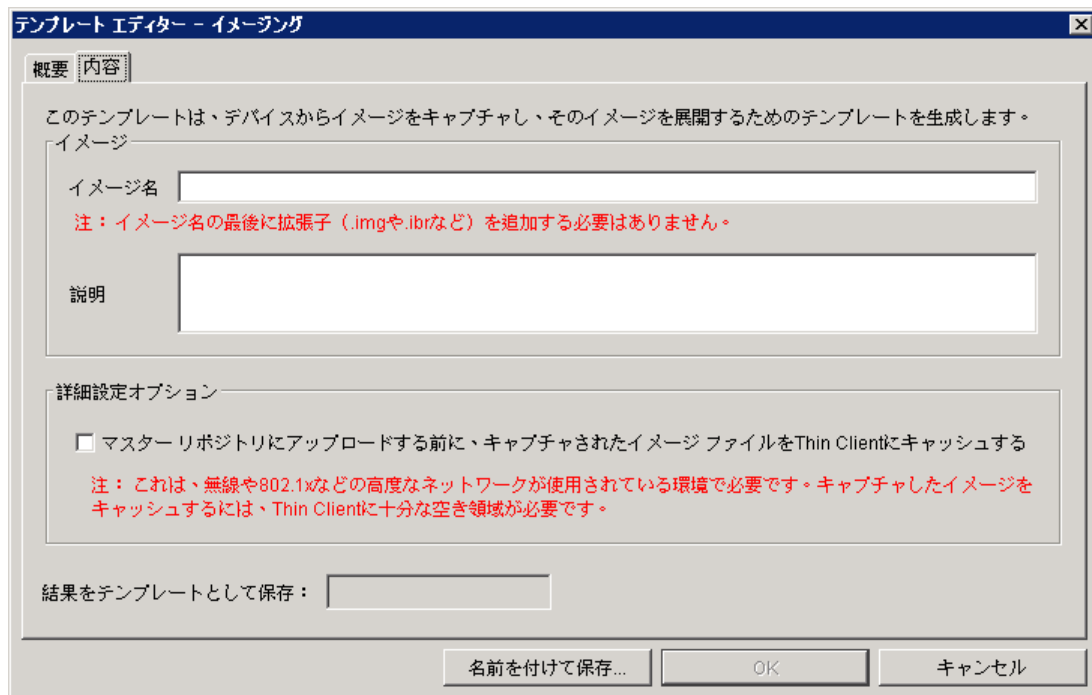
デバイスの資産管理
ソフトウェアバージョン管理



2.利用例

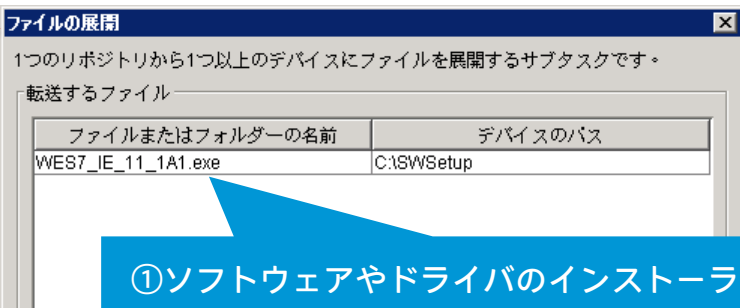
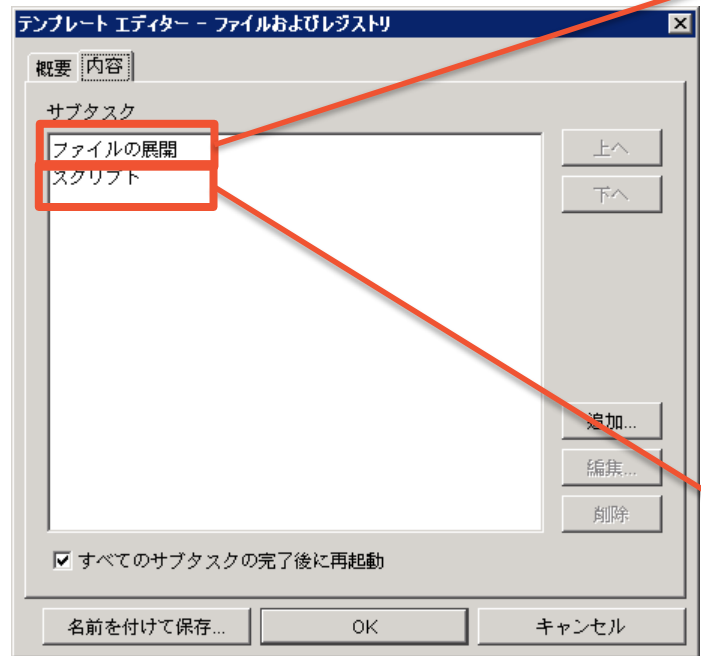
OSイメージの取得・展開

- デバイスのOSイメージの取得・展開用のテンプレートを使用
- 取得するイメージに付けるファイル名と展開用テンプレートの名前を指定するだけの簡単操作
- 初期導入時のキッティングや故障交換時の作業時間を劇的に削減

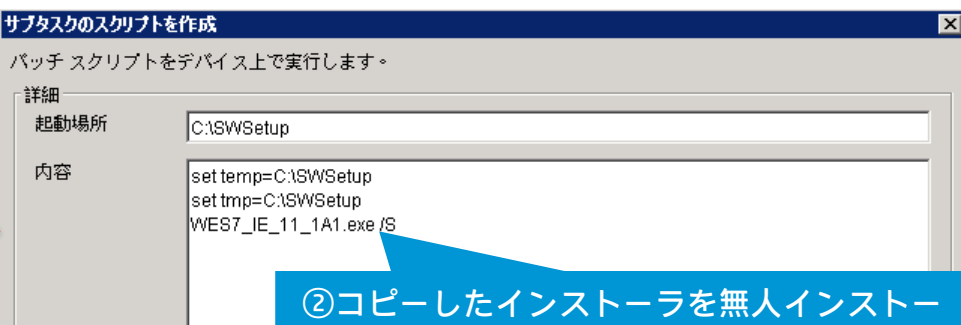


2. 利用例

ソフトウェア・ドライバのインストール（手動で作成）



①ソフトウェアやドライバのインストーラをコピー



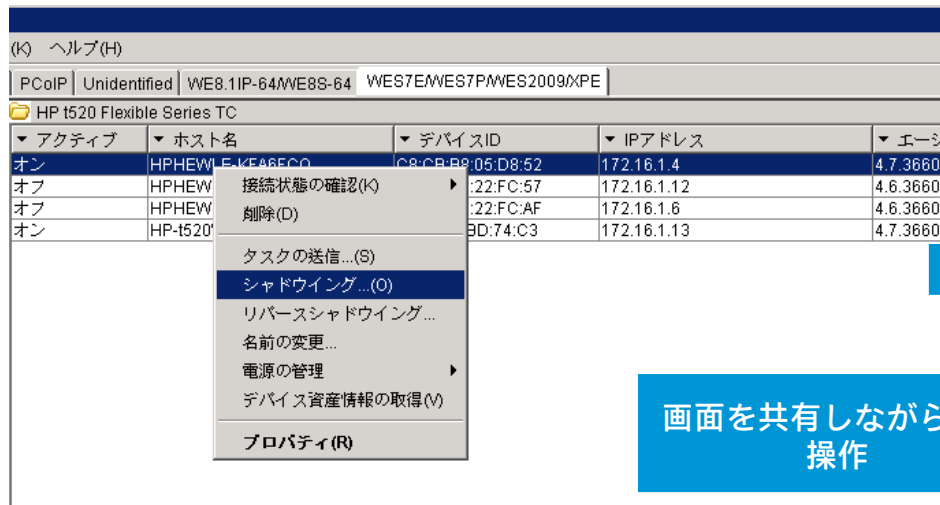
②コピーしたインストーラを無人インストールオプションを付けて実行



2. 利用例

リモートコントロール

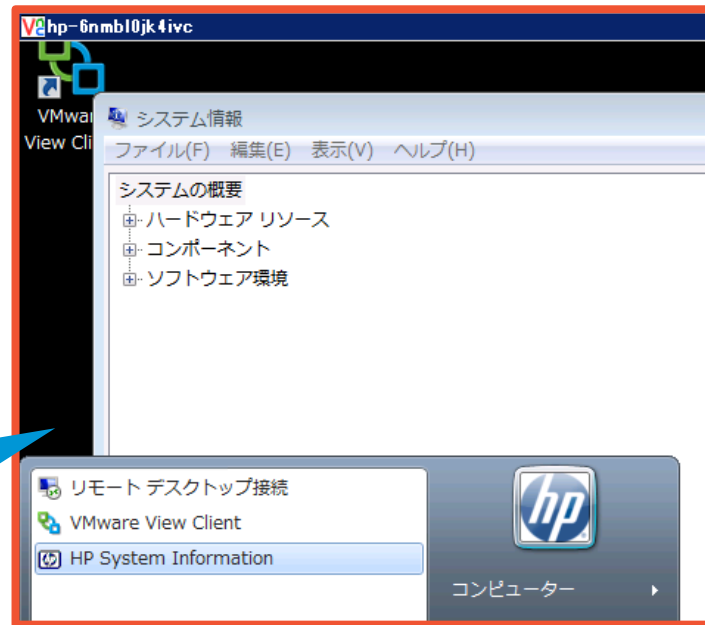
- VNCによるリモートコントロール
- ユーザーの画面を共有してサポート



The screenshot shows a remote control interface with a table of devices and a context menu. The table has columns for 'アクティブ' (Active), 'ホスト名' (Host Name), 'デバイスID' (Device ID), 'IPアドレス' (IP Address), and 'ページ' (Page). The context menu is open over the first row, showing options like '接続状態の確認(K)' (Check connection status), 'シャドウイング...(O)' (Shadowing), and 'プロパティ(R)' (Properties).

アクティブ	ホスト名	デバイスID	IPアドレス	ページ
オン	HPHEW5-14E46ECC	C8-CB-B8-05-D8-52	172.16.1.4	4.7.3660.
オフ	HPHEW	:22:FC:57	172.16.1.12	4.6.3660.
オフ	HPHEW	:22:FC:AF	172.16.1.6	4.6.3660.
オン	HP-1520	3D:74:C3	172.16.1.13	4.7.3660.

画面を共有しながら遠隔操作



The screenshot shows a remote control interface with a system information window open. The window title is 'システム情報' (System Information) and it has a menu bar with 'ファイル(F)', '編集(E)', '表示(V)', and 'ヘルプ(H)'. The main content area shows 'システムの概要' (System Overview) with expandable sections for 'ハードウェア リソース' (Hardware Resources), 'コンポーネント' (Components), and 'ソフトウェア環境' (Software Environment). The bottom taskbar shows 'リモートデスクトップ接続' (Remote Desktop Connection), 'VMware View Client', and 'HP System Information'.



2. 利用例

デバイス情報のレポート

- デバイス情報のレポートを作成可能
- レポートの項目は選択可能
- Excelにエクスポート可能

レポートのプレビュー - デバイス

デバイスID	ホスト名	OSの種類	IPアドレス	デバイスの種類	デバイス シリアル番号	最後にオンラインだった時間
00:17:EB:C3:8D:7E	HP0017ebc38d7e	HP Smart Zero Core	172.16.1.10	t410	CNW23509B6	2015-08-21 12:25:22
00:17:EB:C4:35:88	HP0017ebc43588	HP Smart Zero Core	172.16.1.7	t410	CNW23509CC	2013-03-11 16:34:34
00:17:EB:CD:01:70	HP0017ebcd0170	HP Smart Zero Core	172.16.1.3	t410	CNW2320XGC	2015-01-21 13:13:12
00:17:EB:CF:77:F2	HP0017ebcf77f2	HP Smart Zero Core	172.16.1.3	t410	CNW2320XJS	2015-06-18 13:19:53
00:17:EB:E1:49:D8	HP0017ebe149d8	HP Smart Zero Core	172.16.1.2	t410	CNW2361837	2015-07-24 11:03:54
00:1E:33:10:42:56	HP001e33104256	HP ThinPro 5	172.16.1.8	HP t620 SLIM Qu...	7CD33790J0	2015-02-10 12:35:39
00:26:2D:37:CC:AC	HP00262d37ccac	HP ThinPro 4	172.16.1.10	hp t5565	CNVA2405H7	2015-05-12 13:58:22
00:30:04:11:70:11	HP-t310-001	PCoIP	172.16.1.18	t310		2015-08-24 11:21:02
00:30:04:11:72:60	HP-t310-002	PCoIP	172.16.1.2	t310		2015-08-24 11:21:02
00:8C:FA:D0:10:BA	L488DPAB097P8	WES7EWES7PWES...	172.16.1.17	HP t620 Dual Cor...	7CD348900B	2015-02-20 13:33:49
00:A0:C6:00:00:14	HPHEWLE-GST88LM	WES7EWES7PWES...	172.16.1.11	HP mt41 Mobile T...	73760P103J	2014-11-13 13:06:53
08:00:28:31:F0:44	HP08002831f044	HP Smart Zero Core	172.16.1.5	t410	CNW2320QHW	2015-07-21 10:01:18

現在のページ 1/2

ページ 1 実行 < >

選択内容のエクスポート... **すべてエクスポート...** 閉じる

レポート ウィザード - Device

Settings
フィルターの設定
列の選択
概要

表示する列の選択

- すべて
- 全読
- デバイスID
- ホスト名
- OSの種類
- IPアドレス
- アクティブ
- HPDM Agentのバージョン
- デバイスの種類
- デバイス シリアル番号
- イメージバージョン
- BIOS Version
- アセット タグ
- 所有されているTPM
- 書き込みフィルターの状態
- 基本スナップショット
- iReport Agent
- バージョン
- HPDMゲートウェイID
- 動作モード

<前へ 次へ> 完了 キャンセル



レポートの選択可能な表示項目 - 1

全般							
デバイスID	ホスト名	OSの種類	IPアドレス	アクティブ	HPDM Agentのバージョン	デバイスの種類	デバイスシリアル番号
イメージバージョン	BIOS Version	アセットタグ	所有されているTPM	書き込みフィルターの状態	基本スナップショット		
Report Agent							
バージョン	HPDMゲートウェイID	動作モード	プル間隔	最初の接続時刻	最後にオンラインだった時間		
ネットワーク							
ネットワークインターフェイスカード	MACアドレス	ホスト名	DHCPが有効	サブネットマスク	デフォルトゲートウェイ	プライマリDNS	セカンダリDNS
IPアドレス	DHCP経由のDNS						



レポートの選択可能な表示項目 - 2

時刻設定

システムタイムゾーン

ディスプレイ

解像度

リフレッシュレート

色深度

ハードウェア

CPUの種類

CPU周波数

CPUの製造元

合計メモリ
容量

空きメモリ
容量

合計ディスク
領域

空きディスク
領域

セカンダリ
DNS

パーティション

パーティション

容量

ファイルシステム

利用可能

ソフトウェア

名前

バージョン

製造元

サイズ

インストールした日付



レポートの選択可能な表示項目 - 3

グループ化

手動グループ化	拡張プロパティ1	拡張プロパティ2	拡張プロパティ3	拡張プロパティ4	拡張プロパティ5	拡張プロパティ6
---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

拡張プロパティ

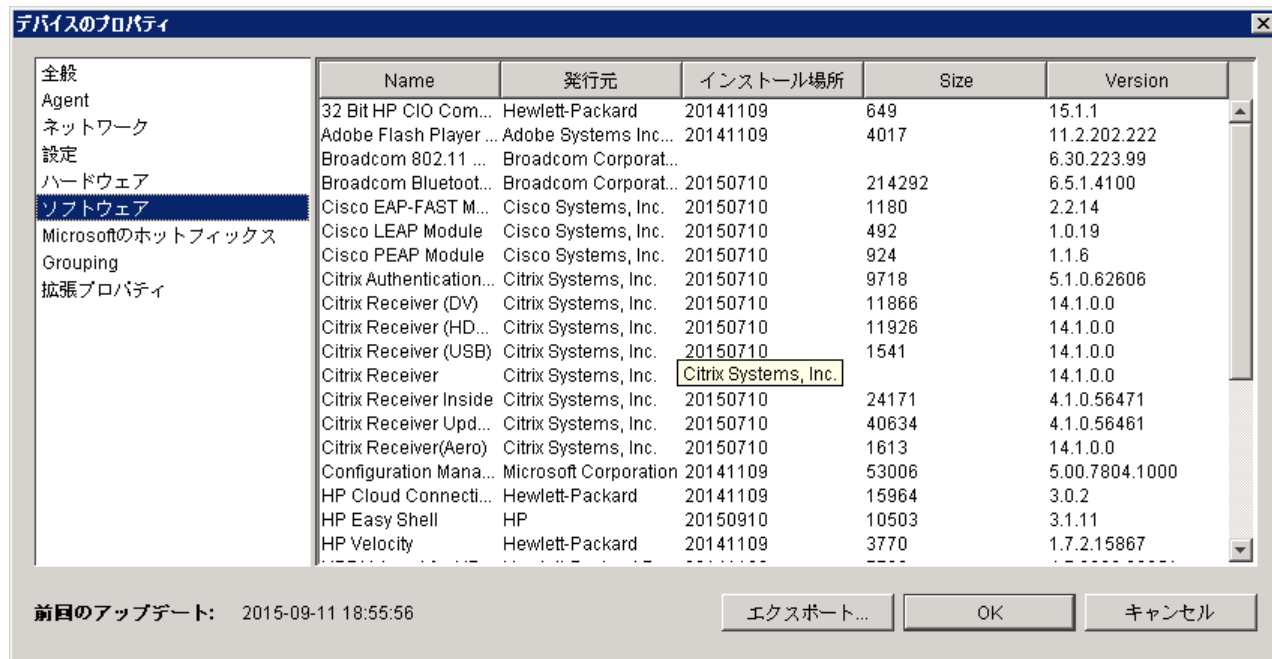
プロパティ名	プロパティ値					
--------	--------	--	--	--	--	--



2.利用例

デバイスソフトウェア情報の取得

- インストールされているソフトウェアの名前やバージョン情報を簡単に確認
- .txtファイルにエクスポート可能



Name	発行元	インストール場所	Size	Version
32 Bit HP CIO Com...	Hewlett-Packard	20141109	649	15.1.1
Adobe Flash Player ...	Adobe Systems Inc...	20141109	4017	11.2.202.222
Broadcom 802.11 ...	Broadcom Corporat...			6.30.223.99
Broadcom Bluetooth...	Broadcom Corporat...	20150710	214292	6.5.1.4100
Cisco EAP-FAST M...	Cisco Systems, Inc.	20150710	1180	2.2.14
Cisco LEAP Module	Cisco Systems, Inc.	20150710	492	1.0.19
Cisco PEAP Module	Cisco Systems, Inc.	20150710	924	1.1.6
Citrix Authentication...	Citrix Systems, Inc.	20150710	9718	5.1.0.62606
Citrix Receiver (DV)	Citrix Systems, Inc.	20150710	11866	14.1.0.0
Citrix Receiver (HD...	Citrix Systems, Inc.	20150710	11926	14.1.0.0
Citrix Receiver (USB)	Citrix Systems, Inc.	20150710	1541	14.1.0.0
Citrix Receiver	Citrix Systems, Inc.	Citrix Systems, Inc.		14.1.0.0
Citrix Receiver Inside	Citrix Systems, Inc.	20150710	24171	4.1.0.56471
Citrix Receiver Upd...	Citrix Systems, Inc.	20150710	40634	4.1.0.56461
Citrix Receiver(Aero)	Citrix Systems, Inc.	20150710	1613	14.1.0.0
Configuration Mana...	Microsoft Corporation	20141109	53006	5.00.7804.1000
HP Cloud Connect...	Hewlett-Packard	20141109	15964	3.0.2
HP Easy Shell	HP	20150910	10503	3.1.11
HP Velocity	Hewlett-Packard	20141109	3770	1.7.2.15867

前回のアップデート: 2015-09-11 18:55:56

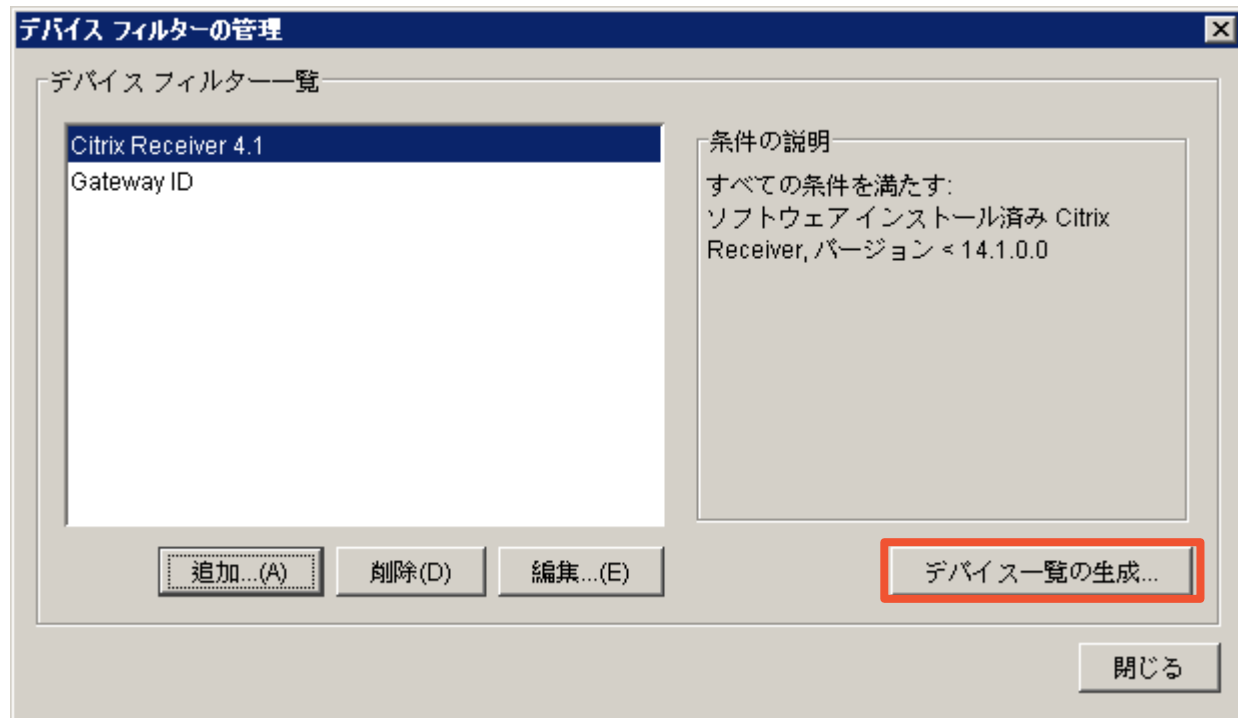
エクスポート... OK キャンセル



2.利用例

デバイスフィルター

- 様々な条件を基にデバイスのフィルタリングが可能
- ソフトウェアの名前とバージョン情報を条件にすることも可能
- 条件にあてはまるデバイスの一覧を作成可能



3.構成要素

HPDMコンソール

- 管理者がHP Device Managerを操作するためのユーザーインターフェース

HPDMサーバー

- すべての管理活動を制御する中心的なサーバー。SQLデータベースを使用します。

HPDMゲートウェイ

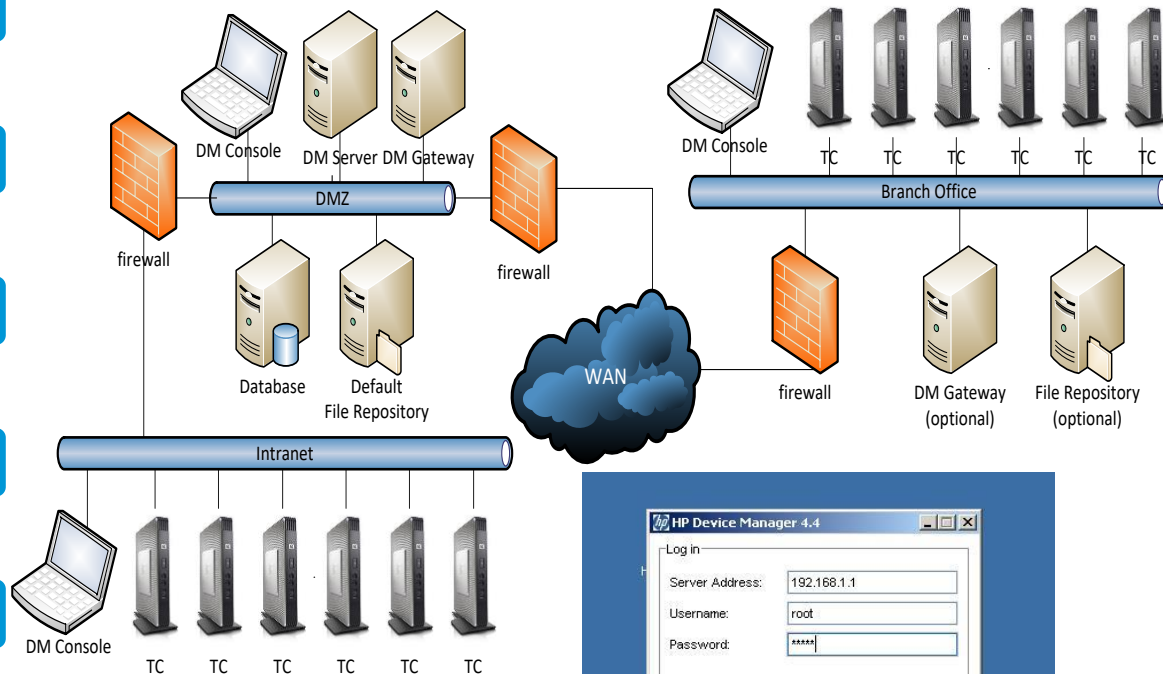
- エージェントとサーバーを中継する役割を持ちます

ファイルリポジトリ

- HPDMサーバーが使用するツールやファイルを保存・管理します

HPDMエージェント

- デバイス管理に必要となるクライアント側のソフトウェア（シンクライアントにプリインストールされています）



4.HPDMコンソールの主な操作方法

HP Device Managerコンソールの紹介

- タスクパネル内のタスクテンプレートを使用してデバイスの管理操作を行うためのタスクを作成し、デバイスに送信します。

デバイスタブ
管理対象デバイスのOS分類ごとにタブを切り替えて内容を表示します

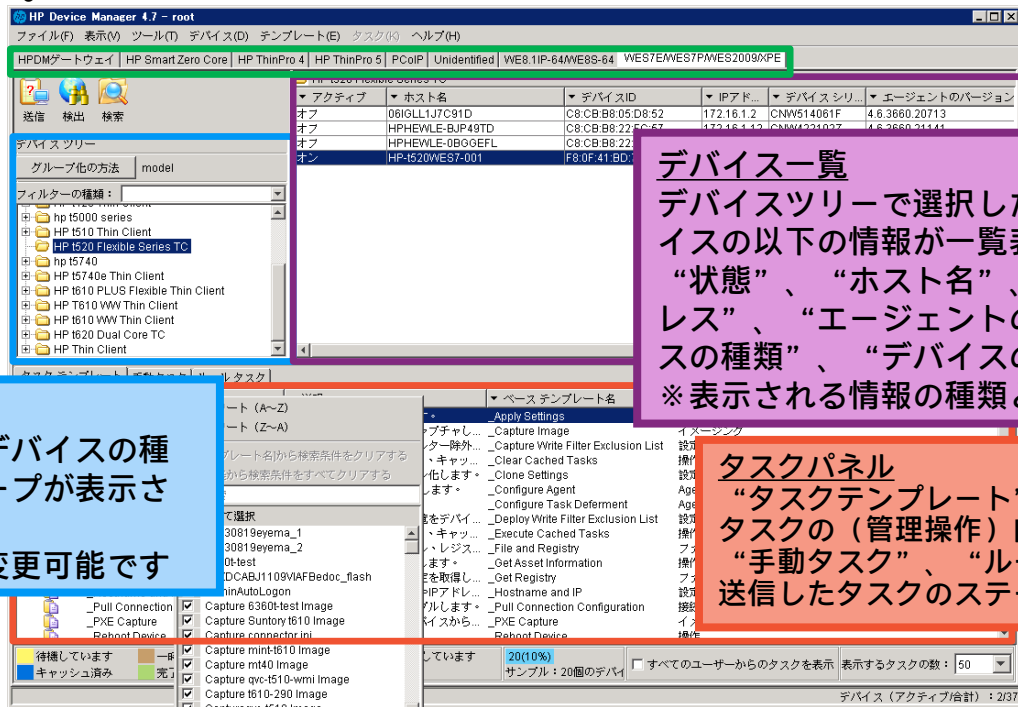
デバイスツリー
デバイスタブで選択したデバイスの種類ごとにデバイスのグループが表示されます
グループ化の方法は設定変更可能です

デバイス一覧

デバイスツリーで選択したグループに所属するデバイスの以下の情報が一覧表示されます
“状態”、“ホスト名”、“デバイスID”、“IPアドレス”、“エージェントのバージョン”、“デバイスの種類”、“デバイスのバージョン”
※表示される情報の種類と数は変更可能です

タスクパネル

“タスクテンプレート”タブではタスクの（管理操作）内容を定義します
“手動タスク”、“ルールタスク”タブでは送信したタスクのステータスが表示されます



4.HPDMコンソールの主な操作方法

タスクの送信-1：対象のデバイスやフォルダを選択してからタスクを送信

タスクを送信したいデバイスまたはデバイスのフォルダを右クリックし、表示されたメニューから「タスクの送信」を選択します。その後、送信したいタスクテンプレートを選択します。

The screenshot shows the HPDM console interface. At the top, there are tabs for 'PCoIP', 'Unidentified', 'WE8.1IP-64/WE8S-64', and 'WES7E/WES7P/WES2009/XPE'. Below this is a tree view showing 'HP t520 Flexible Series TC'. A table lists several devices with columns for 'アクティブ', 'ホスト名', 'デバイスID', and 'IPアドレス'. The last row, 'オン HP-t520WES7-001', is highlighted with a red box. A context menu is open over this row, with 'タスクの送信(S)' highlighted. A tooltip points to this menu item with the text: '現在選択されているデバイスに送信するタスクを選択します。' (Select a task to send to the currently selected device.)

アクティブ	ホスト名	デバイスID	IPアドレス
オン	HPHEWLE-KFA6FCQ	C8:CB:B8:05:D8:52	172.16.1.4
オフ	HPHEWLE-BJP49TD	C8:CB:B8:22:FC:57	172.16.1.12
オフ	HPHEWLE-0BGGEFL	C8:CB:B8:22:FC:AF	172.16.1.6
オン	HP-t520WES7-001	E8:0E:41:BD:74:C3	172.16.1.13



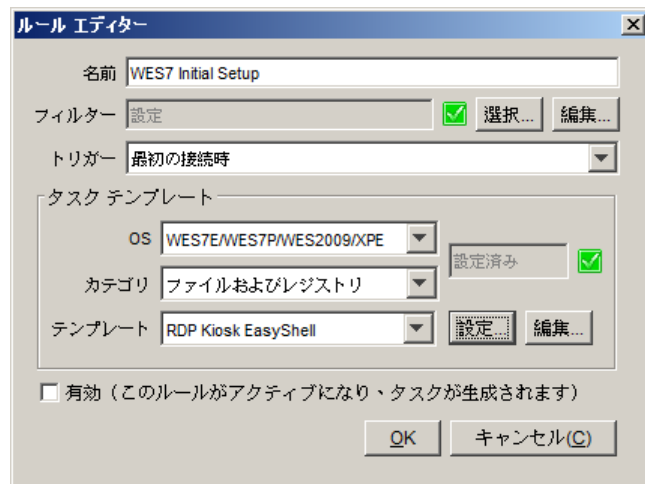
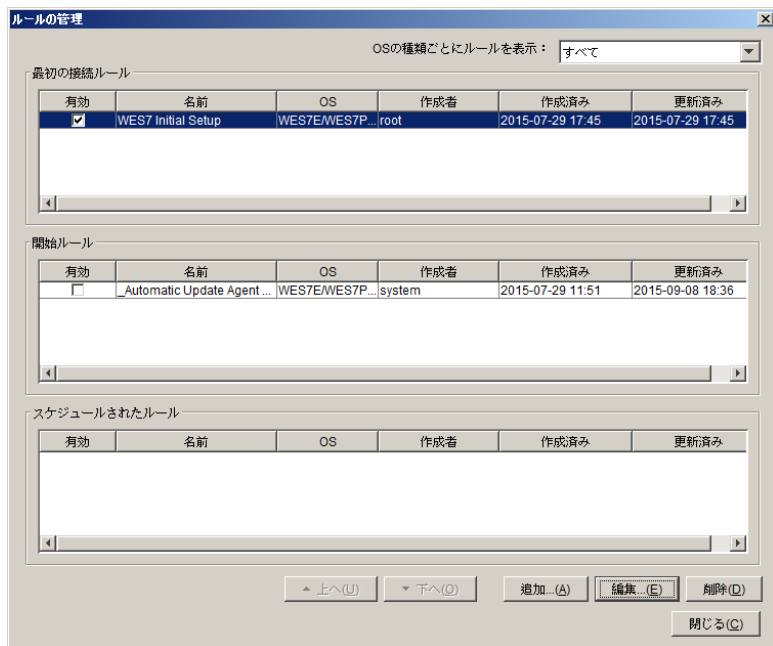
The screenshot shows the 'テンプレート選択' (Template Selection) dialog box. It has a title bar with a close button. The main area is titled 'テンプレートの選択:' and contains a 'カテゴリ:' dropdown menu set to '設定'. Below this is a list of templates, with '_Apply Settings' highlighted by a red box. Other visible templates include '_Capture Write Filter Exclusion L...', '_Clone Settings', '_Deploy Write Filter Exclusion Lis...', '_Hostname and IP', '_Set Domain', and '_Set Password'. At the bottom of the dialog are two buttons: '次へ>' (Next) and 'キャンセル...' (Cancel).



4.HPDMコンソールの主な操作方法

タスクの送信-2：ルールを作成してタスクを自動送信

HPDMコンソールの「ツール」→「ルール」からルールを作成し、指定した条件に当てはまるデバイスに対してタスクを自動送信することができます。



4.HPDMコンソールの主な操作方法

タスクの送信-2：ルールを作成してタスクを自動送信

フィルター

- ルールを適用するデバイスの条件を定義します

トリガー

- いつルールを実行するかを定義します
 - 最初の接続先：HPDMサーバーへの初回登録時にルールが実行されます
 - スタートアップ：ThinClientが再起動するたびにルールが実行されます
 - スケジュール済み：スケジュールした日時にルールが実行されます。日時と繰り返しの頻度を設定できます

タスクテンプレート

- ルールによって送信されるタスクテンプレートを指定します



Thank you



本書の取り扱いについて

本書は、株式会社 日本HPが販売する製品を検討されているお客様が実際のご利用方法に合わせた設定を行う際に役立つ手順の一例を示すものです。いかなる場合においても本書の通りになる事を保証するものではありません。

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、該当製品およびサービス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。

この文書の著作権は株式会社 日本HPに帰属します。株式会社 日本HPの許可なく一部または全体の複製・転載・編集等を行うことや、許可されていない第三者への開示等の行為全てを禁止します。

本文中使用される企業名、製品名、商標などはそれを保持する企業・団体に帰属します。

HPシンクライアントに関する情報

<http://www.hp.com/jp/thinclient>

