HP Manageability Integration Kit 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本部 技術本部 2017年2月



1 HP Confidential

HPの管理ソリューション プロダクトライフサイクル全般において効率とセキュリティを向上



HPの管理ツール

- HP Manageability Integration Kit: Microsoft SCCM 環境のIT管理をスピードアップ←本資料はこのツールの紹介です。
- •HP Image Assistant 2.0: カスタムWindows ® イメージの品質とセキュリティを改善
- •BIOS Configuration Utility: BIOS 設定の合理化された管理
- •Softpaq Download Manager:更新プログラムの検索とダウンロードに要する時間の短縮



HP Manageability Integration Kit (MIK)



Microsoft[®] System Center Configuration Manager[™]に認定 された世界初で唯一のツールキット

HP Manageability Integration Kitを使用すると Microsoft SCCMでデバイスを管理する際にイメージ作成とハードウェア・BIOS・セキュリティの管理をスピードアップする事が可能です

メリット

- IT管理のスピートアップ: イメージ作成と展開のステップ 数を削減
- セキュリティのリモート管理: BIOS設定、認証ポリシー、 デバイスガード設定、TPMファームウェア更新
- HPソフトウェア機能のリモート管理: HP Client Security や Work Wiseを集中管理
- 無償ダウンロード:
 ダウンロードサイト

<u>http://ftp.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPMIK.html</u>(英語サイト)

注記: MIKは200および300シリーズのデスクトップやノートブックには対応していません



3 HP Confidentia



MS SCCM+MIKからHP Client Security Gen3の機能を設定する

集中管理可能なHP Client Security Gen3の機能

HPマルチファクタ認証

ログオンするために1つ(また は複数)の認証方式を使用する 事を要求

- パスワード・PIN・指紋・ス マートカード・Bluetooth・ 非接触カード
- Intel PIN Intel Fingerprint •
 Intel Bluetooth

デバイスアクセス マネージャー

どのユーザーが、(PCに内蔵の または接続された)どのデバイ スまたはポートにアクセス可能 にするかを定義

HPパスワード マネージャー

ウェブサイトやアプリケー ションのためのパスワード の保存および管理



パスワードを忘れてしまった 際に事前登録した質問で本人 確認をしてPCへのログオンを 許可



電源投入時の1回の認証で Windowsにログオン:

- 電源投入時認証
- Windowsログオン認証



デバイスアクセスマネージャー 管理者ユーザーと一般ユーザーにそれぞれに ポリシーを設定可能

	HP Client Security_1 - Client Security_1	ecurity	x	
HP Client Security	Suite	Demonstelle M	- 1 ¹ -	
Client Security Manager Authentication Intel Authenticate (TM) Windows Logon Policy Windows Session Policy Advanced Options Device Access Manager Hardware Bemovable Media	Device Access Manager - Removable Media Configure the access of removable media such as USB drive and CD/DVD-ROM devices. You can also choose to assign a set of users to use these devices as full access, read only or for limited time only. Just in Time Authentication (JITA) allows you to provide time-limit based access to the device upon successful authentication. You can also customize the time-limit.			
	Removable Storage (e.g. USB drive)	Allow Access for Administrator © Full Access O Read Only O JITA O No Access	Allow Access for Standard User Full Access Read Only JITA 15 Min V No Access	
Summary	CD/DVD-ROM Drive	 Full Access Read Only JITA No Access 	 Full Access Read Only JITA No Access Previous Next	

リムーバブルストレージと光学ドライブそれぞれに ポリシーを設定可能

- 設定可能なアクセス制御
 - フルアクセス
 - 読み取り専用
 - ジャストインタイムアクセス
 - アクセス禁止
- ジャストインタイムアクセスとは?
 - デバイスを使用する際にHP Client Securityで設定した方法で ユーザー認証を行い、一定の時間だけそのデバイスへのア クセスを許可するアクセス制御



HP Spare Key

予めHP Client Securityで3つの質問と回答を入力し設定

シ シュポード		
HP Sp	oareKey	
	登録	_
[HP SpareKe)」のセットアップ:3つの質問を選び、それぞれに5	対する回答を入力してください。
質問 1	自己復元用の質問の入力	6
自分の質問		
回答		
質問 2		~
回答	最初の教師は誰ですか?	Î
	数初の雇用主は誰ですか? 初めて飼ったペットの名前は何ですか?	
65.66 3		
質問 3	初めて通った字校の名前は何ですか?	

パスワードを忘れた際の操作



ログイン画面で HP Spare Keyのサ インインオプ ションを選択し て質問に回答

セルフサービス でパスワードを リセット