

HP Image Assistant 2.0

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



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



計画

- ✓ プリブートOSイメージの作成
- ✓ BIOS構成の作成
- ✓ ドライバーパックの作成およびインポート



展開

- ✓ カスタムイメージのセキュリティ検証
- ✓ BIOS・ドライバー・ソフトウェアの更新
- ✓ セキュリティポリシーの展開



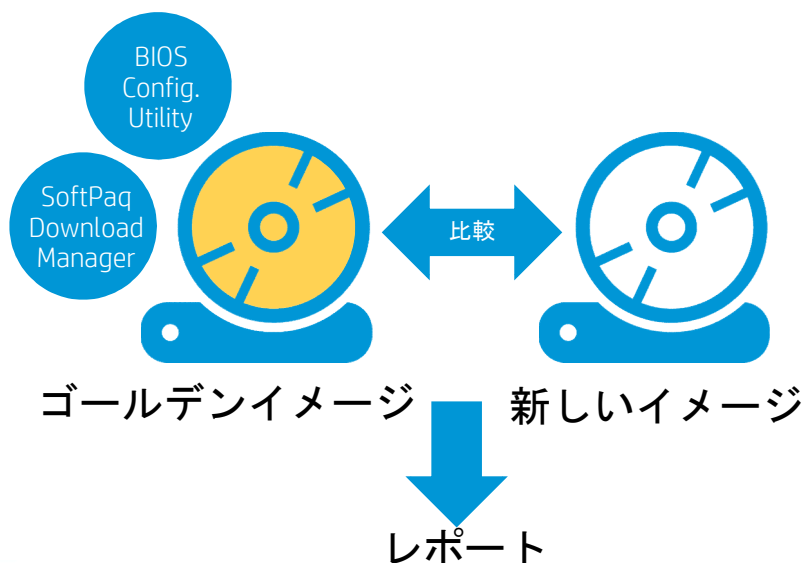
サポート

- ✓ システムイメージ
- ✓ 展開済みのBIOS・ドライバー・ソフトウェア
- ✓ セキュリティポリシー
- ✓ 警告ポリシー

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
- 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 ←本資料はこのツールの紹介です。
- 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 Image Assistant 2.0



Summary	Recommendations	Device Drivers	Installed Software	Security	BIOS Settings
<p>Overall Health: ● Overall Security: ●</p>					
<p>System Information</p> <p>Platform Details</p> <p>Computer Name: TMP-HP840G3</p> <p>Product Name: HP EliteBook 840 G3</p> <p>System ID: 8079</p> <p>Serial Number: SCG60515X9</p> <p>BIOS Version: 01.03</p> <p>BIOS Date: 12/04/2015</p> <p>Memory (RAM): 8.00 GB</p> <p>OS Description: Microsoft Windows 10 Pro</p> <p>OS Version: 6.1.7601</p> <p>OS Architecture: 64-bit</p>		<p>Drivers and Software</p> <p>Drivers</p> <p>Missing Drivers: 2</p> <p>Out-of-Date: 4</p> <p>Software</p> <p>HP Recommended: 0</p> <p>Out-of-Date: 1</p>		<p>Security Settings</p> <p>Windows</p> <p>Anti-Virus: On, Up-to-date</p> <p>Anti-Spyware: On, Up-to-date</p> <p>Firewall: On</p> <p>Certificates: N/A</p> <p>BIOS</p> <p>Setup Password: Not Set</p>	
		<p>BIOS</p> <p>Settings</p> <p>Mismatched: 2</p> <p>Added: 0</p> <p>Missing: 3</p>			

HPの推奨イメージと現在のPCのイメージを比較し、必要なアップデートを簡単にダウンロード/インストール

機能

- イメージの作成
- 問題の認識
- 推奨と復旧の提供

メリット

- **ITコストの削減:** イメージに最新のドライバー/ソフトウェア/BIOSが含まれている事を確認するための時間を削減する
- **セキュリティの改善:** PHPが推奨するポリシーとソフトウェアを実装してデータとIDを保護する
- **安心して展開する:** 信頼性の高い再現可能なプロセスを使用してイメージを作成する
- **無償ダウンロード**

ダウンロードサイト:

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

HP Image Assistant 2.0

HP Image AssistantはITシステム管理者に対してWindows PCのOSイメージの品質とセキュリティの向上およびWindows10マイグレーションの支援を提供します。



イメージの分析

対象PCのOSイメージを分析して、問題の特定および推奨するドライバーやソフトウェアを提供します。



OSの移行

Windows 7/8.1からWindows 10へのマイグレーションを支援するために必要なスクリプトやソフトウェアパッケージを提供します。

HP Image Assistant v2.0.10
ファイル(F) ツール(T) 言語(L) ヘルプ(H)

イメージの分析 OSの移行

手順1 ターゲットイメージの選択 <このコンピューター>

手順2 参照イメージの選択 <HP.comから>

手順3 分析/比較の開始 分析

概要 推奨事項 デバイスドライバー インストール済みソフトウェア セキュリティ ファームウェア BIOSの設定

全体的な状態: ● 全体的なセキュリティ: ●

システム情報

プラットフォームの詳細	
コンピューター名	DESKTOP-JTGHKUA
製品名	HP Elite Slice
システムID	81C3
シリアル番号	8CG6300029
BIOSのバージョン	00.32
BIOSの日付	06/16/2016
メモリ (RAM)	8.00 GB
OSの説明	Microsoft Windows 10 Enterprise
OSのバージョン	10.0.10586
OSのアーキテクチャ	64 ビット

ドライバーとソフトウェア

ドライバー	
ドライバーが見つかりません	0
古い	11
ソフトウェア	
HP推奨	0
古い	11

セキュリティ設定

Windows	
ウイルス対策	オン, 最新
スパイウェア対策	オン, 最新
ファイアウォール	オン
証明書	OK
BIOS	
セットアップパスワード	未設定

BIOSおよびファームウェア

BIOSの構成	
異なる	3
追加済み	4
見つかりません	1
ファームウェア	
古い	0