

世界で最も安全で、管理性に優れたビジネスPC¹ ~ HP Client Security Gen3 ~

株式会社 日本HP
2017年8月



多様なセキュリティ機能を同一GUIで提供 HP Client Security Gen3の機能

覚えるパスワードは一つだけ
HP Password Manager

複数のログオンID/パスワードをHP Client Securityが安全に管理し、入力をサポート。パスワードのメモを紛失したり、複雑なパスワードを忘れる心配は無し。

本人以外のアクセスをシャットアウト
HPマルチファクタ認証

パスワード/PIN/指紋/スマートカード/Bluetooth/非接触カードから2つの認証方式を組み合わせることで実質不正アクセスを不可能に。

Windowsパスワード忘れ対応から
IT担当者を開放
HP SpareKey

Windowsパスワードを忘れてしまっても、3つ質問に答えてパスワードを再設定できる機能。IT情報部門への問い合わせを軽減します。

情報漏えいの抜け穴をふさぐ
HP Device Access Manager

USB、プリンタ、CD/DVD、SD Microなどのリムーバブルメディアを介したデータの持ち出し防止機能・ジャストインタイム認証、およびポリシーによるポート制御が可能。

セキュリティを確保しつつ利便性を向上
ワンステップログオン

電源投入時認証とWindowsログオンを1度の認証だけでセキュアにログオンすることでセキュリティと利便性を両立。

覚えるのはHP Client Securityのパスワードのみ ～ HP Password Manager ～



✓Webサイトやシステムの初回起動時のID/パスワード入力画面でHP Client SecurityにID/パスワードを記憶

✓次回該当のWebサイトやシステム起動時にHP Client Securityのパスワードを入力するだけで記憶させたIDとパスワードを自動入力

本人以外のアクセスをシャットアウト ～HPマルチファクタ認証(多要素認証)～



- ✓Windowsパスワード/PIN /指紋/
近接触カード/スマートカード
/Bluetoothから2つの要素を組み
合わせ、より強固な認証設定
が可能
- ✓Windowsパスワード入力を許可
しない設定によりキーボード
入力の弱いセキュリティを
廃止することも可能

Windowsパスワード忘れ対応からIT担当者を開放 ～ HP SpareKey ～

- ✓IT担当者の業務の3-4割を占めると言われているWindowsパスワード忘れ対応
- ✓ログインオプションのHP SpareKeyを選択し、本人確認のための3つの質問に回答すると、パスワードの再設定が可能
- ✓ユーザー独自の質問を設定することも可能

情報漏えいの抜け穴をふさぐ ～ HP Device Access Manager ～



- ✓ 各種ポートと周辺機器の組合せの可否を細かく設定し、利便性を損なわずにセキュリティを強化
- ✓ USBポートだけではなくIEEE1394/COM/LPTポートも制限の設定可
- ✓ アクセス権はフルアクセス/読み込みのみに加えて、ジャストインタイム認証で許可されたアクセスとその許可時間も分単位で設定

セキュリティを確保しつつ利便性を向上 ~ワンステップログオン~



✓電源投入時認証(OS起動前認証)をパスすることで、Windowsログオンパスワード入力不要でセキュアにOSへログオン

セキュリティポリシーの徹底 ~ HP Manageability Interation Kit ~

Microsoft® SCCM



HP MANAGEABILITY INTEGRATION KIT (MIK)

セキュリティ管理

イメージ作成

BIOS管理

HP Client Security
HP Sure Start²
HP WorkWise²

ドライバーパック
イメージ配布
パッチ配布

BIOS設定
TPMバージョン

効率的な管理



- ✓ HP Manageability Intergration Kit(MIK)は、Microsoft SCCM(System Center Configuration Manager)の認定を世界で初めて受けた管理ツールキット
- ✓ BIOS・セキュリティポリシーの管理、ソフトウェアイメージの作成や配布、TPMのバージョン変更など、HP独自機能のリモート管理が可能

Disclaimers & endnotes

1. HP独自の追加費用不要で包括的なセキュリティ機能とHP Managability Integration kitによる資産管理、MicrosoftのSCCMと連携したBIOS/ソフトウェアの管理を指し、2016年11月時点で年間100万台以上販売しているベンダーのモデルと、HP Elite製品のIntel第7世代プロセッサを搭載しているIntelアーキテクチャーモデルとの比較。
2. HP Sure Startは業界初の侵入検知機能を持つ自己回復型BIOS。BIOS改竄によるPCの乗っ取りからデバイスを保護します。HP WorkWiseはBluetoothでペアリングしたスマートフォンとの距離に基づきPCをロック&アンロックする機能。ロック中の不正アクセス検知と通知機能も有しています。