



製品のメリット

- 重要なデータにアクセスするアプリケーションを隔離
- 既存のWindowsデバイスに仮想エアギャップ（物理的な隔離）を作成
- 特権アクセス用に2台目のPCが不要
- リスクを低減し、コンプライアンスを向上してテレワーカーを支援する
- デバイスの安全性が疑われる場合でも保護を維持

製品の特徴

- 重要なアプリケーションへのセキュリティ保護された接続を作成
- キーロギング、画面キャプチャ、メモリ改ざん、および中間者攻撃から保護
- 生産性を最大化するシームレスなユーザーエクスペリエンスを提供
- Bromiumを搭載したHP Sure Click Enterpriseと同じマイクロ仮想化テクノロジーを使用

製品の概要

HP Protected Appは、ハードウェアで強化された仮想化ベースのセキュリティを使用して、Microsoft Windows上で動作するクライアントアプリケーションを隔離します。このソリューションは、ユーザーPCのオペレーティングシステム（OS）層の下に展開され、Windows OSから完全に隔離されて保護された仮想マシン（VM）を作成します。この革新的なアプローチにより、このソリューションは、メモリやCPUの状態、ディスク構造、キーボード入力、ディスプレイ出力、ネットワークトラフィックなど、多くの重要な資産を保護します。

たとえユーザーのエンドポイントが侵害されたとしても、パーティション化されたアプリケーションやその中に含まれる機密データにリスクが生じることはありません。ユーザーは、保護されたVMを通してのみアプリケーションにアクセスすることができます。保護されたVMは、Windows OSやそれに感染する可能性のあるマルウェアから隔離されています。

機能と仕様

HP Protected Appは、Windows 10エンドポイント上で動作する、ハードウェアで強化されたLinux®ベースのVMでアプリケーションを保護します。

サポートされている保護対象アプリケーション

- リモートデスクトッププロトコル
- Citrix® ICA
- Chromiumベースのブラウザー

セキュリティ機能

- 最新のIntel®およびAMDのCPUテクノロジーにより、ホストソフトウェアのメモリ改ざんを防止します（VT-x、VT-d、UEFIセキュアブート、TPM）。
- キーロギングと画面キャプチャの難読化および保護技術
- 安全なネットワークセグメンテーションのためのユーザーおよびアプリケーション認証
- アプリケーション監査ロギング
- アプリケーション制御

提供形態

HP Protected Appは、エンドポイント用の標準MSIとして提供されています。これは現在、お客様の環境に既に存在する標準的な配布技術（SCCM、GPO、BigFixなど）を使用してエンドポイントに展開することができます。エンドポイントソフトウェアをインストールすると、エンドポイントソフトウェアがHP Sure Controllerと通信します。HP Sure Controllerは、オンプレミスで展開することも、HPが提供するSOC2 Type 2 / ISO 27001認定クラウドサービスでホストすることもできます。

コントローラーがポリシーおよびアプリケーション構成情報をエンドポイントに配信し、エンドポイントが脅威インテリジェンス、運用データ、および監査データをコントローラーに報告します。コントローラーによってHP Protected Appの展開が完全に可視化され、監査システムでレポートやアプリケーションポリシーを作成したり、エンドポイントセキュリティを監視したりすることができます。

HPのプロフェッショナルサービスチームによる、計画、展開、および使用中の製品のサポートを提供する、HPの追加サービスを利用できます。

HP Protected Appは、サブスクリプション期間ライセンスとしてのみご購入いただけます。

製品の制限

エンドポイント要件

HP Protected Appは、Intel®およびAMDの最新CPUを搭載したWindows 10デバイスで動作します。

- エンドポイント要件について詳しくは、<https://support.bromium.com/s/documentation/>（英語サイト）を参照してください。

コントローラー要件

HP Sure Controllerは、HPのクラウドでホストしてサービスとして提供することも、お客様がオンプレミスでインストールすることもできます。

- クラウドホスト型のコントローラー要件について詳しくは、<https://support.bromium.com/s/article/HP-Sure-Click-Enterprise-Managed-Cloud/>（英語サイト）を参照してください。
- オンプレミスのコントローラー要件について詳しくは、<https://support.bromium.com/s/article/System-requirements-for-Bromium-Enterprise-Controller-BEC/>（英語サイト）を参照してください。

対応ソフトウェア

HP Protected Appは現在、RDPセッション、Citrix® ICAセッション、およびChromiumベースのブラウザをサポートしています。

詳しくは、<https://support.bromium.com/s/documentation/>（英語サイト）

および<https://support.bromium.com/s/article/Product-Support-and-End-of-Life-Policy-EOL/>（英語サイト）

を参照してください。

- 。

お取引条件

HP Care Packの[お取引条件](#)、[HPソフトウェアライセンスおよびサービス契約書](#)が適用となりますので、ご覧ください。

詳細情報

詳しくは、お近くのHP営業担当者またはHP認定パートナーにお問い合わせください。

HPのサービスは、ご購入時にお客様に提供または提示される、適用可能なHPサービス使用条件に準拠します。お客様によっては該地域の法令に従ってその他の法的権利を有することもあり、当該権利はHPサービスお取引条件書またはお使いのHP製品に付属のHP限定保証による影響を一切受けません。

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.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は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。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。AMDはAdvanced Micro Devices Inc.の商標です。Citrixは、Citrix Systems, Inc.およびその子会社の商標であり、米国特許商標庁およびその他の国で登録されている場合があります。Intelは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。Linuxは、Linus Torvaldsの米国およびその他の国における登録商標です。MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

