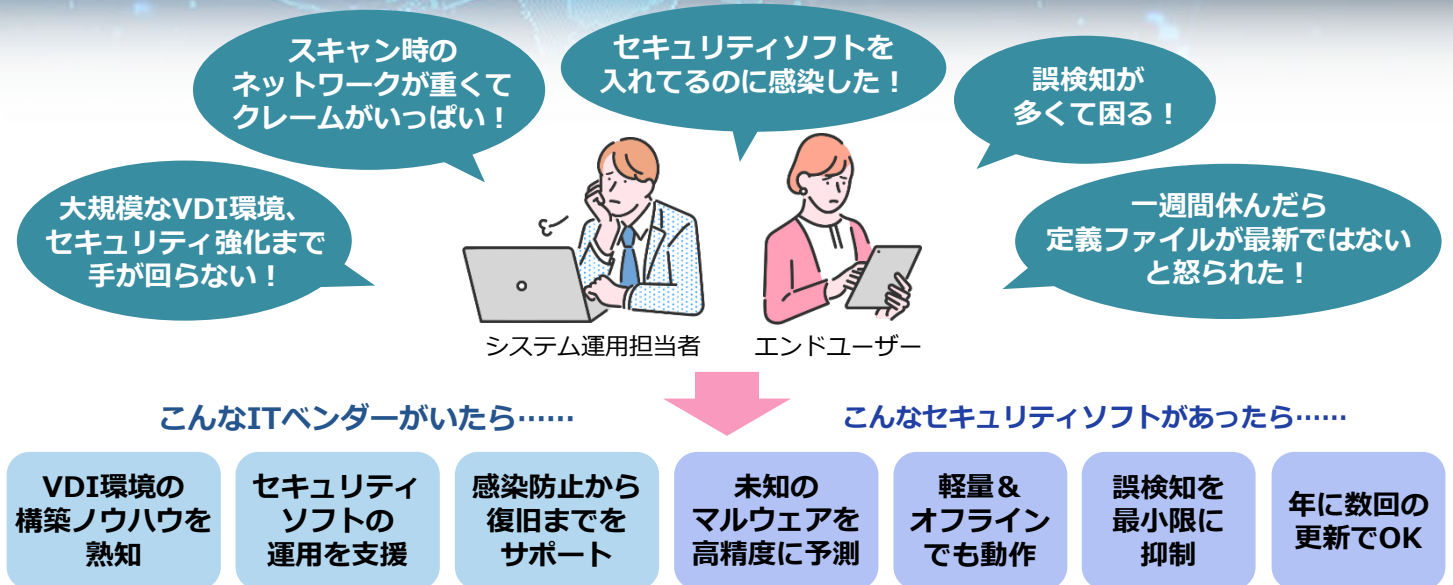
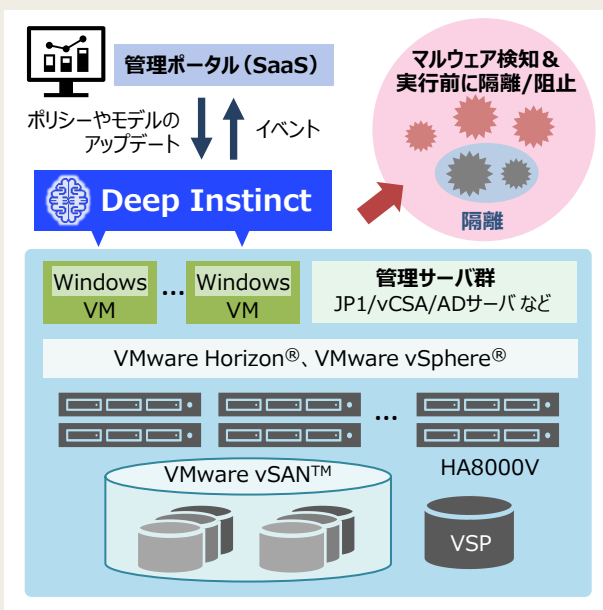


未知のセキュリティリスクに負けないクライアント環境を 「マルウェア対策ソリューション with Deep Instinct」



日立のプラットフォーム + Deep Instinct

VDI環境の堅ろう性を追求してきた日立の知見に、高精度の予測型セキュリティソフトウェア「Deep Instinct」をプラス。未知のマルウェアに対処できるセキュアなVDI環境の構築をワンストップで実現します。



※図は構成例です。具体的なシステム構成についてはご相談ください。

VDI環境のリソース提供、設計・構築のノウハウが豊富な日立

日立は、日立サーバやVMware vSphere、Microsoft Windows、CitrixなどVDI基盤のリソースを長年にわたり提供。さらに、大規模VDI環境の設計・構築に関する豊富な知見を持っています。これまで培ってきたVDI環境の導入支援ノウハウを活用することで効率的なセキュリティ強化を支援し、より堅ろうなVDI環境を実現します。

世界初、ディープラーニング活用でマルウェア感染を予防する「Deep Instinct」

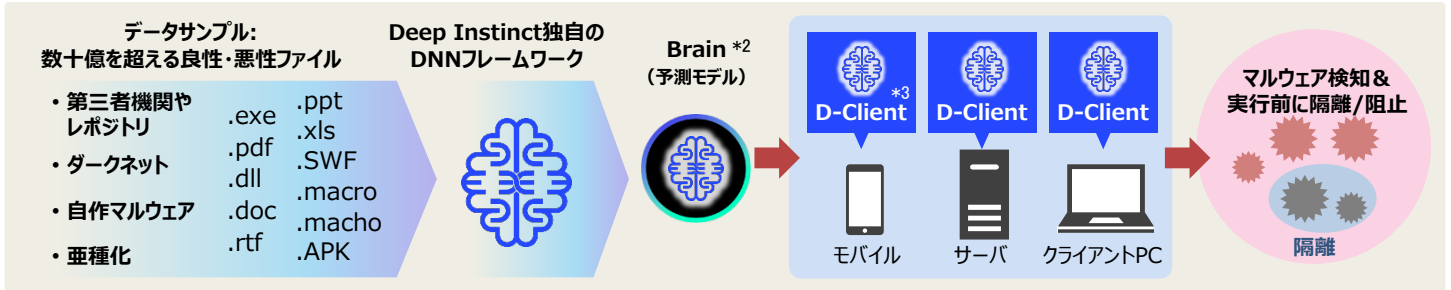
「Deep Instinct」は、未知の脅威による攻撃からシステムを守る“予防ファースト”をコンセプトに、世界で初めてディープラーニングを活用した次世代のセキュリティソフトウェアです。未知のマルウェア検知率99%以上の高精度な予測モデルにより、セキュリティを強化します。

侵入される前に、未知のマルウェアを検知。

「予防ファースト」でワークスペースのセキュリティ強化を支える「Deep Instinct」

「Deep Instinct」は、Deep Instinct社が独自開発したDNN^{*1}フレームワークに既知のマルウェアや自作マルウェアを学習させ、軽量な予測モデルを生成することで、将来発生しうる攻撃パターンを予測するセキュリティソフトウェアです。既知だけではなく、未知のマルウェア検知率99%以上の高精度な予測により、感染を予防することが可能です。

さらに、予測モデルが軽量かつオフラインでも動作可能なため端末やネットワークへの負荷を軽減できるほか、モデルの更新頻度が年に数回と少なくすむため、VDI環境におけるシステム運用担当者やエンドユーザーの負担も軽減できます。

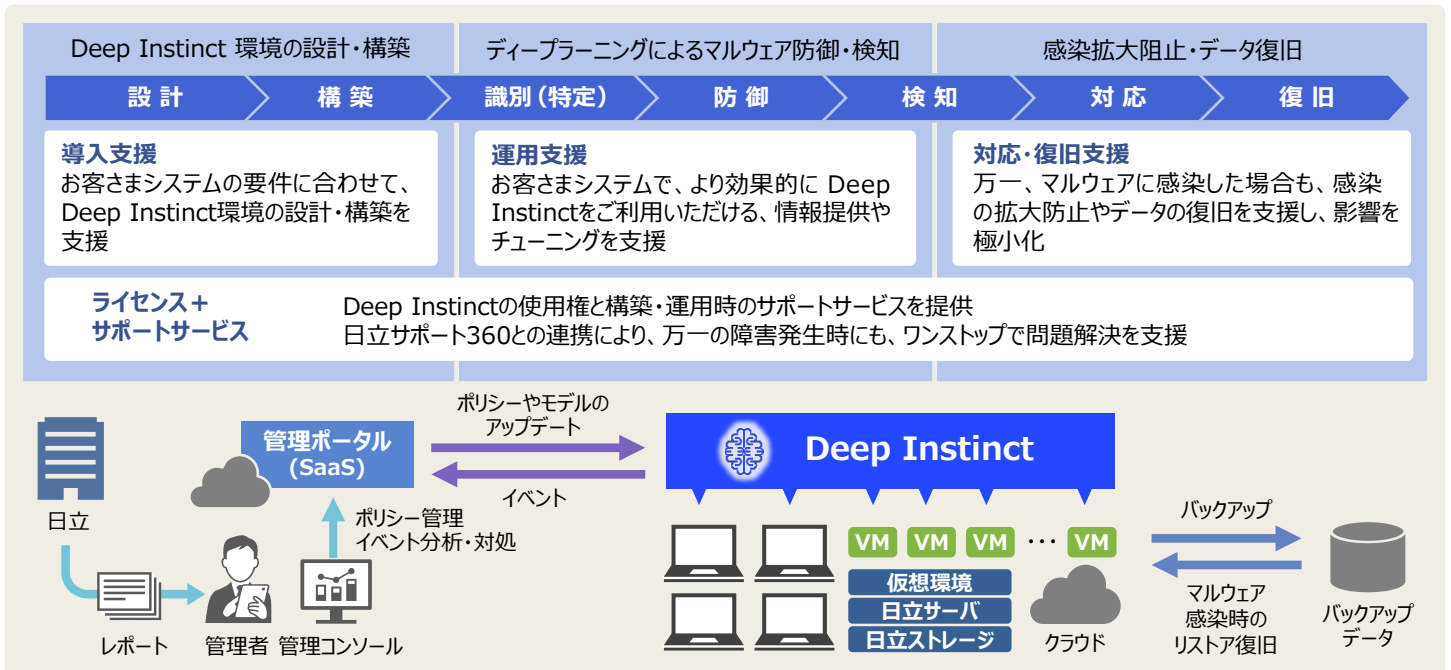


*1 Deep Neural Network: 深層学習(ディープラーニング)の一種。*2 Deep Instinct社独自のDNNフレームワークにより生成された、エンドポイント保護のための高精度予測モデル。*3 エンドポイント防御のためにデバイスにインストールされる軽量のエージェント。

VDI環境構築の実績豊富な日立が、「Deep Instinct」の導入・運用からマルウェア感染時の対処まで、ワンストップでサポート

「Deep Instinct」環境の設計・構築から防御・検知、感染時の対応・復旧まで日立がサポートします。長年培ってきたVDI環境構築の知見を生かし、VDI基盤やクライアント端末へのインストール、ポリシー設定や誤検知・過検知のチューニングを支援。運用時には、検知・隔離といった稼働情報の月次レポートに加え、予測モデルの更新時や保護

対象の追加時における再チューニングにより、安全なVDI環境の維持とより効果的な「Deep Instinct」活用をサポートします。万一マルウェアに感染した際には、リストアによるデータ復旧^{*4}で影響を最小限に。「Deep Instinct」によるVDI環境のセキュリティ強化をワンストップで支えます。*4 日立が別途提供する「データ保護ソリューション」との連携により支援。



・Citrix®, Citrixロゴ、および本文書に記載されているその他のマークは、Citrix Systems, Inc.および/またはその1つ以上の子会社の商標であり、米国の特許商標庁および他の国において登録されている場合があります。・Microsoft, 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。・VMware, VMware vCenter Server Appliance, VMware Horizon, VMware vSAN, VMware vSphereは米国およびその他の地域におけるVMware, Inc. の登録商標または商標です。・その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

・記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。
・本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

- 日立製品情報サイト
<https://www.hitachi.co.jp/soft/deepinstinct/>
- インターネットでのお問い合わせ
<https://www.hitachi.co.jp/soft/ask/>

日立
製品情報サイト

