

Sophos Server Protection の最新情報

2018年 7月

2018年 7月、Sophos Central Server Protection に多数の新機能が追加され、保護機能がさらに強化されます。また、新機能を反映させてサブスクリプション名を変更することになりました。

Intercept X Advanced for Server

旧称: Central Server Protection Advanced

2018年 7月にリリースされる新機能:

・ディープラーニング

Intercept X Advanced for Server に組み込まれた人工知能は、高度な機械学習システムであるディープラーニング ニューラル ネットワークで、マルウェア定義ファイルに依存せずに、既知および未知のマルウェアを検出します。

・エクスプロイト対策

マルウェアの拡散や、認証情報の窃取、検出の摺り抜けなどに使用されるエクスプロイトやテクニックをブロックし、攻撃を阻止します。これによって、ネットワークで、回避型のハッカーやゼロデイ攻撃を回避できます。

・持続的攻撃対策

高度なハッキングテクニック (デバイス常駐、認証情報窃取、権限昇格、アクセス継続など) を防止する機能です。Code Cave 対策や、認証情報保護機能が含まれます。

・WipeGuard

ランサムウェア対策の 1つで、MBR (マスターブートレコード) の暗号化を防止する高度な機能です。

・根本原因解析

詳細なフォレンジック分析で攻撃の根本原因や感染経路を一目で把握できます。感染を修復するためのガイダンスを提供し、さらなるセキュリティの強化を実現します。

Central Server Protection

旧称: Central Server Protection Standard

2018年 7月にリリースされる新機能:

・ Malicious Traffic Detection (MTD)

HTTP トラフィックを監視し、既知の悪質な場所 (C&C サーバーなど) への接続の兆候を見つけます。これにより、新しく侵入したマルウェアを早い段階で検出することができます。

・ Synchronized Security Heartbeat™

Synchronized Security は、サーバーとファイアウォールがリアルタイムで通信し連係することで、保護対策を簡易化し、統合します。このため、高度な脅威に対してより確実な保護を提供し、インシデントの対応に費やす時間を削減することができます。

・ Web コントロール

Web サイトのカテゴリに基づいて、不適切な Web サイトへのアクセスを制限できます。

・ アプリケーションコントロール

カテゴリやアプリケーション名に基づいて簡単にアプリケーションをブロックできます。正規アプリケーションでも、サーバー上での実行をブロックするように設定することが可能です。

・ 周辺機器コントロール

物理サーバーへのリムーバブルメディアや周辺機器の接続を監視し、これらのアクセスを制御します。

・ データ流出防止 (DLP)

リムーバブル ストレージ デバイスやイントラネットブラウザ、メールクライアント、IM クライアントなどへのデータ流出事故を防止します。

・ Windows ファイアウォールのコントロール

Windows サーバー上のネイティブファイアウォールを監視・コントロールできます。

・ クラウドワークロードの検出 (AWS マップビュー)

攻撃者が未使用のクラウドリージョンを利用して、検出を回避しようとする手法があります。この対策として、アクティブに使用されていないものも含め、すべての AWS プブリックリージョン上のワークロードを検出します。

Sophos Server Protection 機能一覧

	Central Server Protection 旧称: Central Server Standard	Intercept X Advanced for Server 旧称: Central Server Advanced
マルウェアシグネチャ/ HIPS/Live Protection	✓	✓
スキャンの自動除外 (AWS、Azure)	✓	✓
クラウドワークロードの検出	✓	✓
周辺機器コントロール	✓ 新規	✓
Web コントロール	✓ 新規	✓
アプリケーションコントロール	✓ 新規	✓
データ流出防止 (DLP)	✓ 新規	✓
Malicious Traffic Detection (MTD)	✓ 新規	✓
Synchronized Security Heartbeat	✓ 新規	✓
サーバーロックダウン (ホホワイトリスト化)		✓
CryptoGuard		✓
WipeGuard		✓ 新規
持続的攻撃対策		✓ 新規
エクスプロイト対策		✓ 新規
根本原因解析		✓ 新規
ディープラーニング		✓ 新規

Sophos Server Protection の無償評価版
をお試しください
www.sophos.com/ja-jp/server

ソフォス株式会社営業部
Tel: 03-3568-7550
Email: sales@sophos.co.jp

© Copyright 2018.Sophos Ltd. All rights reserved.
Registered in England and Wales No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon,
OX14 3YP, UK
Sophos は、Sophos Ltd. の登録商標です。その他すべての製品および会社名は、それぞれの所有者に帰属する
商標または登録商標です。

2018-06-20 (PC)

SOPHOS