

Sophos UTM Protection for AWS

Amazon Web Services (AWS) 向けのセキュリティプラットフォーム
Sophos UTM Protection for AWS で、Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) インスタンスと Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) にセキュリティを提供。AWS 向けに最適化した、次世代ファイアウォール、Web アプリケーション ファイアウォール、IPS、ATP (Advanced Threat Protection)、クラウドのサンドボックス機能、Web コンテンツフィルタリング、レポート、VPN ゲートウェイ向けの包括的なセキュリティプラットフォームです。

主な特長

- ▶ AWS サービス向けに最適化された専用のセキュリティプラットフォーム
- ▶ 包括的な次世代ファイアウォール、IPS、Web アプリケーションファイアウォール、セキュア Web プロキシ、および VPN ゲートウェイ
- ▶ 送受信方向のトラフィックへの Auto Scaling およびフェールオーバーに対応
- ▶ シンプルな Web ベースの管理コンソール
- ▶ 高度なリアルタイム/期間指定のレポート機能およびログ機能
- ▶ 時間単位のオンデマンドオプションや、BYOL (Bring Your Own License、クラウドへのライセンス持ち込み) オプションを AWS Marketplace で購入

UTM Auto Scaling と高可用性

AWS 向けの Sophos UTM は、AWS のベストプラクティスを考慮して設計されており、高可用性スイッチによるフェールオーバーおよび Auto Scaling 環境に対応しています。高可用性は、複数のアベイラビリティゾーンを活用して、アプリケーションやユーザーが常に接続状態を維持できるようにします。そして、Auto Scaling は、アプリケーションのニーズに応じてセキュリティ対策機能を調整します。また、Sophos UTM には、単一の Amazon VPC や Amazon VPC ピアリング接続の環境の両方で、送信トラフィックのフェールオーバーや負荷分散を提供する機能も追加されました。

次世代型ファイアウォールとレポート機能

AWS 向けの Sophos UTM では、ハッカーやその他の攻撃から Amazon VPC サーバーとアプリケーションを保護するのに必要な次世代型ファイアウォールのすべての機能を提供しています。ステートフル トラフィック インспекションとコントロール、侵入防止システム (IPS)、レイヤ 7 アプリケーション コントロール、VPN 接続、ATP (Advanced Threat Protection) などの機能によって、詳細な制御とログ機能を活用できます。

Web アプリケーションファイアウォール

Sophos UTM Web Server Protection では、一般的な脅威やハッカーからの攻撃からお客様のサーバーとアプリケーションを保護し、法規制へのコンプライアンスにも対応できます。SQL インジェクション / XSS 対策、URL / フォームハードニング、アップロード / ダウンロードのスキャン用のデュアルマルウェア対策エンジンなどの機能があります。署名付きクッキー、クライアントでのレピュテーション確認、GeoIP ブロック、SSL のオフロード認証、リバース認証、サイトパスルーティング オプション、組み込みのロード バランサー、AWS ELB への対応なども活用できます。

Secure Access VPN Gateway

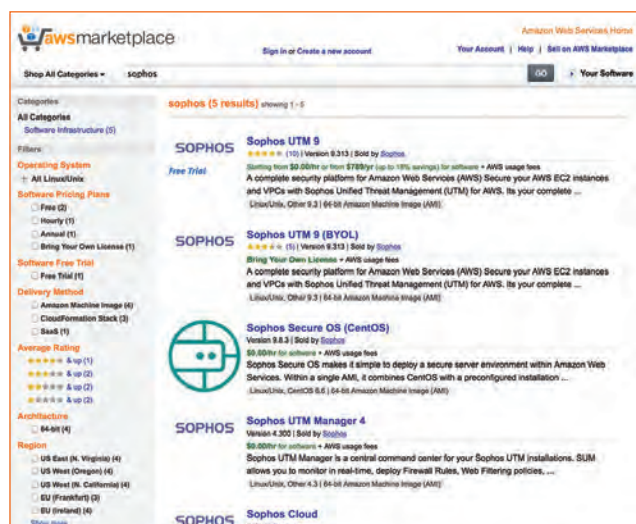
従業員に AWS や、データセンターサイト間またはリージョン間での VPN の安全なアクセスを提供したり、物理的に離れた場所をクラウドに接続するような場合、ソフォスの AWS 用の UTM をご利用いただけます。セキュアなレイヤ 2 イーサネット トンネル (Sophos RED) やレイヤ 3 トンネル (IPSec) を使用して、AWS のリージョンをまたぐ Amazon VPC を接続したり、支店・支社を AWS リソースに接続できます。幅広い選択肢のクライアント VPN テクノロジーに対応し、多くの選択肢を提供して VPN を簡単に使用できるようにしているベンダーはソフォスのみです。

仮想デスクトップ用コンテンツフィルタリング

インターネットからアップデートを実行するサーバーでも、仮想デスクトップワークスペースでも、詳細に制御できる Web 閲覧ポリシー、最新の Web 脅威を阻止する高度な保護対策、多数のアプリケーションに対するレイヤ 7 アプリケーション コントロール、帯域幅シェーピングの QoS コントロール、リアルタイムのトラフィック管理、幅広いユーザーアクティビティ、ネットワークトラフィックのレポートなどが必要になり、これらはすべて Sophos UTM for AWS に含まれます。

時間単位のオンデマンドオプションと BYOL ライセンスオプション

スタンダード BYOL では、1年、3年、または5年契約で、個別の UTM サブスクリプションや FullGuard バンドルを購入できます。他方、時間単位のオプションは、UTM のすべての機能と AMI インスタンスの価格をバンドル化したもので、オンデマンドでの使用向けです。



Sophos UTM (AWS Marketplace)

システム要件

AWS 自動化

- ▶ Auto Scaling、Amazon CloudWatch、Elastic Load Balancing、Amazon Simple Notification Service (SNS)、および Amazon S3 などの AWS サービスと連携
- ▶ AWS CloudFormation を使用した導入に対応
- ▶ 既存または新規の Amazon VPC に展開
- ▶ Amazon CloudWatch ログエージェントを使用して簡単に Amazon S3 にログイン
- ▶ Sophos OutBound Gateway の新規インスタンスを自動的に展開・管理し、ルーティングテーブルの更新を管理して、アベイラビリティゾーン全体でシームレスなフェールオーバーを実現
- ▶ GRE トンネルは、負荷分散する送信トラフィックをトンネリングし、Amazon VPC ピアリング接続を介した、多層型ネットワークデザインを実現

次世代型の保護機能

- ▶ 高度なログ機能のあるステートフルファイアウォール
- ▶ 侵入防御: ディープ パケット インスペクション、18,000以上のパターン
- ▶ フラッド防御: DoS、ポートスキャンをブロック
- ▶ リージョンまたは個別の国単位で GeoIP ブロック
- ▶ サイト間 VPN : SSL、IPSec、256 ビット AES/3DES、PFS、RSA、x.509 証明書、事前共有鍵
- ▶ リモートアクセス: SSL、IPsec、iPhone/iPad/Cisco VPN クライアントに対応
- ▶ C&C のマルチレイヤー型検出を備えた ATP (Advanced Threat Protection)
- ▶ クラウドサンドボックス機能で、新しい攻撃や標的型攻撃を検出
- ▶ 3500万サイトを 96 種類のカテゴリに分類したデータに基づく Web フィルタリング
- ▶ HTTPS を含む、デュアルエンジンのウイルス対策スキャンを備えた Web プロキシ
- ▶ 1,300種類のアプリケーション署名を制御するレイヤ 7 アプリケーション コントロール
- ▶ リバースプロキシ認証を使用した WAF プロテクション

ログとレポート

- ▶ レポート機能を組み込み: ネットワークトラフィック、ユーザーアクティビティ、Web アプリケーション、メール、Web アプリケーションファイアウォールなどに対応した多数のレポート
- ▶ ユーザーごとの追跡と監視
- ▶ エグゼクティブレポートのスケジュール設定とアーカイブ設定
- ▶ ログ: リモート Syslog、夜間のログローテーション、メール/FTP/SMB/SSH アーカイブ、ログ管理サービス
- ▶ ログの詳細な検索
- ▶ ログファイルのアーカイブ: FTP、SMB、SSH、メール、syslog のログに対応
- ▶ 多数のオンボックスレポート機能

ご利用はこちら

詳細情報: sophos.com/ja-jp/aws

導入ステップ: [AWS 向け Sophos UTM](#)

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

英国、オックスフォード
© Copyright 2017.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。

2017-11-08 DS-JA (MP)