



# Protection Sophos UTM pour AWS

## Une plateforme de sécurité pour Amazon Web Services [AWS].

Sécurisez vos instances Amazon Elastic Compute Cloud [Amazon EC2] et Amazon Virtual Private Cloud [Amazon VPC] avec Sophos Unified Threat Management [UTM] pour AWS.

C'est votre plateforme de sécurité complète offrant un pare-feu Next-Gen, un pare-feu pour applications Web, l'IPS, la protection avancée contre les menaces, le sandboxing dans le Cloud, le filtrage du contenu Web, l'édition de rapport et une passerelle VPN optimisés pour AWS.

### Principaux avantages

- ▶ Plateforme de sécurité multi-niveaux spécialement conçue et optimisée pour les services AWS
- ▶ Fonctions complètes de pare-feu Next-Gen, IPS, WAF, proxy Web sécurisé et passerelle VPN
- ▶ Prise en charge d'Auto Scaling et du basculement de charge pour le trafic entrant et sortant
- ▶ Console d'administration Web simple et intuitive
- ▶ Fonctions détaillées de journalisation et d'édition de rapports historiques et en temps réel
- ▶ Options BYOL (bring-your-own-license ou Apport de sa propre licence) et sur demande disponibles à l'heure via le AWS Marketplace

### Auto Scaling et haute disponibilité de Sophos UTM

Conçu en s'alignant sur les meilleures pratiques d'AWS, Sophos UTM sur AWS prend en charge le basculement de charge de la haute disponibilité et les environnements Auto Scaling. La haute disponibilité garantit que vos applications et vos utilisateurs peuvent toujours se connecter en utilisant plusieurs zones de disponibilité et l'Auto Scaling permet à votre couche de sécurité de croître et de décroître de manière dynamique pour répondre à vos besoins. Sophos UTM inclut désormais un nouvel ensemble de fonctions qui fournissent le basculement et la répartition de la charge du trafic sortant, le tout depuis un seul Amazon VPC et sur l'ensemble des connexions d'appariement de VPC.

### Protection pare-feu Next-Gen et édition de rapports

Sophos UTM pour AWS propose toutes les fonctionnalités de pare-feu dont vous avez besoin pour protéger vos Amazon VPC contre les attaques et le piratage. Vous obtenez des contrôles granulaires et des fonctions avancées d'édition de rapports et de journaux avec inspection et contrôle dynamiques du trafic, prévention des intrusions (IPS), contrôle des applications « Layer7 », connectivité VPN, et protection avancée contre les menaces (ATP).

### Protection du pare-feu pour application Web

Sophos UTM Web Server Protection protège vos serveurs et vos applications contre les menaces et les attaques courantes des pirates, tout en vous aidant à rester conforme à la réglementation. Ses fonctions comprennent la protection XSS et SQL, le durcissement des formulaires et des URL et un double moteur antimalware pour analyser les téléchargements et les uploads. Vous bénéficiez également de nombreuses options supplémentaires : signature des cookies, vérification de la réputation des clients et blocage GeoIP, chargement SSL, authentification reverse et routage des chemins de sites, et équilibreur intégré des charges ou prise en charge du programme Elastic Load Balancing d'AWS.

### Accès sécurisé à la passerelle VPN

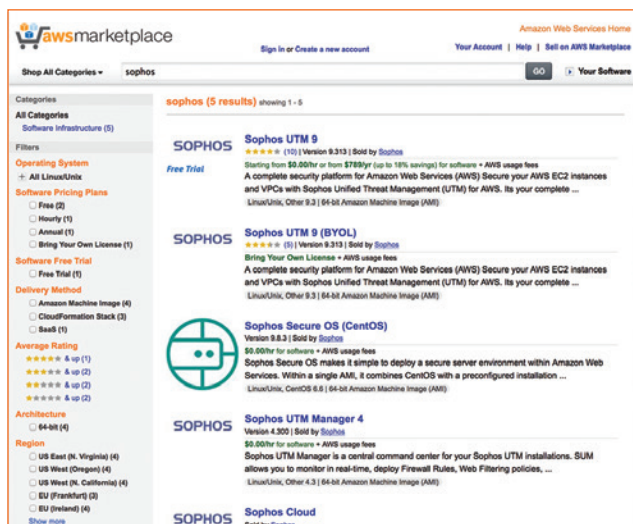
Que vous souhaitiez fournir aux utilisateurs un accès sécurisé à AWS, créer des VPN de site à site entre les Data centers ou les pays, ou connecter des sites physiques au Cloud, notre UTM pour AWS est la solution idéale. Vous pouvez utiliser des tunnels Ethernet double couche (Sophos RED) et/ou des tunnels triple couche (IPSec) pour connecter vos Amazon VPC à toutes les zones AWS ou pour connecter les bureaux distants à vos ressources AWS. Et grâce à la prise en charge d'une large gamme de technologies VPN client, aucun autre éditeur ne propose plus de choix ou ne facilite autant le VPN que nous le faisons.

## Filtrage du contenu pour les machines virtuelles

Que ce soit pour les serveurs se connectant au Web pour les mises à jour ou pour les Virtual Desktop Workspaces, vous avez besoin de contrôles granulaires sur les politiques de navigation, une protection avancée contre les dernières menaces Web, un contrôle des applications « Layer7 », une bande passante avec contrôle QoS, une surveillance du trafic en temps réel et des rapports détaillés sur les activités des utilisateurs et le trafic réseau, le tout inclus dans Sophos UTM pour AWS.

## Options de licence BYOL ou sur demande à l'heure

Une licence standard de type BYOL propose des options d'un, deux ou trois ans pour les abonnements UTM individuels ou pour notre bundle FullGuard. Par ailleurs, nous proposons une tarification horaire qui regroupe l'ensemble des fonctionnalités UTM avec le prix de l'instance AMI pour une utilisation à la demande.



Sophos UTM sur le AWS Marketplace

## Commencez dès aujourd'hui

En savoir plus : [sophos.fr/aws](http://sophos.fr/aws)  
Et commencer à utiliser : Sophos UTM sur AWS dès aujourd'hui

## Spécifications techniques

### Automatisation AWS

- ▶ Fonctionne avec les services AWS, comme Auto Scaling, Amazon CloudWatch, Elastic Load Balancing, Amazon Simple Notification Service (SNS) et Amazon S3.
- ▶ Prise en charge du déploiement à l'aide d'AWS CloudFormation.
- ▶ S'installe dans des Amazon VPC nouveaux ou existants.
- ▶ Inclut l'agent Amazon CloudWatch Logs pour une journalisation simple d'Amazon S3.
- ▶ Déploie et gère automatiquement les nouvelles instances Sophos OutBound Gateway et gère les mises à jour des tables de routage pour assurer un basculement de charge transparent sur l'ensemble des zones de disponibilité.
- ▶ GRE tunnels load-balance outbound traffic, and allow for overlay network design across Amazon VPC peer connections

### Protection Next-Gen

- ▶ Pare-feu dynamique avec des options avancées de journalisation
- ▶ Protection contre les intrusions : Moteur d'inspection approfondie des paquets, plus de 18 000 modèles
- ▶ Protection contre les attaques par inondation DoS et blocage de l'analyse des ports
- ▶ Blocage GeoIP de zone géographique ou pays
- ▶ VPN de site à site : Certificats SSL, IPSec, 256-bit AES/3DES, PFS, RSA, X.509 et clé pré-partagées
- ▶ Accès distant : Support client VPN, SSL, IPSec, iPhone/iPad/Cisco
- ▶ Protection avancée contre les menaces avec détection multi-niveaux des serveurs C&C
- ▶ Technologie de sandboxing dans le Cloud pour identifier les attaques ciblées et inédites
- ▶ Filtrage Web recensant 35 millions de sites répartis dans 96 catégories
- ▶ Proxy Web avec double moteur d'analyse antivirus, y compris pour le HTTPS
- ▶ Contrôle des applications « Layer7 » avec 1 300 signatures d'application
- ▶ Protection WAF (pare-feu pour applications Web) avec authentification proxy inverse

### Journalisation et rapports

- ▶ Des rapports intégrés : Des centaines de rapports couvrant le trafic réseau, l'activité des utilisateurs, le Web, les applications, la messagerie, le Web Application Firewall, etc.
- ▶ Suivi et audit par utilisateur
- ▶ Programmation et archivage des rapports
- ▶ Journalisation : Syslog à distance, rotation de nuit, service de gestion des journaux et d'archivage des emails / FTP / SMB / SSH
- ▶ Recherche approfondie dans les journaux
- ▶ Archivage des fichiers des journaux Syslog, messagerie, SSH, SMB, FTP, en local
- ▶ Des centaines de rapports en local

Équipe commerciale France :  
Tél. : 01 34 34 80 00  
Email : [info@sophos.fr](mailto:info@sophos.fr)