

# Sophos Server Protection pour les instances AWS

## Protection efficace et uniforme des charges de travail des serveurs

Sophos a développé sa sécurité spécifique aux serveurs pour AWS afin de protéger facilement vos charges de travail. Sécurisez les serveurs professionnels critiques avec des méthodes Next-Gen reconnues, dont l'anti-ransomware CryptoGuard, la détection du trafic malveillant (MTD), la mise sur liste blanche des applications et la fonction de verrouillage du serveur en un clic (Server Lockdown). De plus, gérez votre environnement AWS depuis Sophos Central.

### Avantages principaux

- ▶ Les groupes Auto Scaling créés sur AWS sont automatiquement disponibles dans Sophos Central. Les politiques de sécurité de Sophos Server Protection peuvent être appliquées aux groupes Auto Scaling depuis la console, ce qui permet d'obtenir des politiques de sécurité homogènes sur l'ensemble de l'entreprise. Les nouvelles instances d'un groupe Auto Scaling sont automatiquement soumises aux politiques de sécurité.
- ▶ Les instances Amazon EC2 supprimées sont retirées de la console de gestion de Sophos Central, pour une visibilité simple et automatisée des charges de travail des serveurs en cours d'utilisation.
- ▶ Les administrateurs peuvent visualiser toutes les instances Amazon EC2 dans le compte AWS et vérifier si chaque instance est protégée par Sophos.
- ▶ La gestion est simplifiée grâce à une seule console offrant une visibilité automatique sur le contexte des instances : visualisez les métadonnées des instances EC2, notamment le stade du cycle de vie des EC2, l'ID des instances, l'ID de l'AMI, la région, l'ID de compte AWS, l'ID du VPC et le groupe Auto Scaling.
- ▶ Les serveurs peuvent être gérés en parallèle des systèmes d'extrémité, des mobiles, du Wi-Fi, des passerelles Web et de messagerie, le tout depuis une seule console de gestion basée dans le Cloud.



Intercept X



Endpoint



Mobile



Wi-Fi



Server



Web



Encryption



Email



Amazon API

Sophos Central retrieves Amazon EC2 Instance and Auto Scaling Group data from AWS environment

AWS AWS cloud



**Amazon EC2 Instances**  
Protected by Sophos Server Protection



**Auto Scaling**  
Apply Sophos policy to Auto Scaling Groups



**AWS IAM**  
Connect to Sophos Central using AWS IAM



**AWS CloudFormation**  
Deploy using CloudFormation (and other tools)



On-premises servers



Apply consistent security policy across your server environments from a single management console – Sophos Central

### Intégration

La connexion en lecture seule entre Sophos et AWS met à profit les API natifs d'AWS pour permettre aux clients d'appliquer les politiques de sécurité de Server Protection aux groupes Auto Scaling, et d'afficher des informations importantes sur leurs instances Amazon EC2 dans la console d'administration de Sophos Central. Cette intégration exploite les rôles IAM natifs d'AWS en conformité avec les meilleures pratiques d'AWS. Lien recommandé : <https://player.vimeo.com/video/193766633>



### Déploiement et configuration simples

Sophos Server Protection peut être installé sur les instances Amazon EC2 avec l'outil de déploiement de choix du client, tel que Chef ou Puppet, à l'aide de scripts prêts à l'emploi fournis par Sophos. Pour cela, récupérez le lien vers le programme d'installation depuis l'écran « Protection des appareils » dans votre console Sophos Central et intégrez-le dans le script de déploiement, ou, si vous préférez, hébergez-le dans un compartiment Amazon S3. Par ailleurs, les clients peuvent créer une AMI (Amazon Machine Image) avec Sophos Server Protection installé. Lorsque de nouvelles instances Amazon EC2 sont créées avec Sophos installé, l'agent s'enregistrera avec la console Sophos Central du client et appliquera automatiquement les politiques de protection contre les menaces.

Connectez un compte AWS à Sophos Central en trois étapes simples :

1. **Créez un utilisateur IAM avec un accès en lecture seule dans la console AWS** doté des permissions décrites dans la documentation Sophos.
2. **Naviguez dans Sophos Central :**  
Paramètres généraux > Connecter les comptes AWS
3. **Créez une connexion avec les informations IAM d'AWS.** Sophos Central se connecte au compte AWS du client en quelques secondes.

Lien recommandé : <https://community.sophos.com/kb/en-us/125510>

### Gestion des licences

Sophos Central Server Protection est tarifié par serveur, avec un choix entre la licence Standard ou Advanced selon les fonctions souhaitées. L'intégration de Sophos avec AWS signifie que lorsque des instances Amazon EC2 sont supprimées, par exemple avec Auto Scaling, les informations relatives à l'utilisation des licences dans votre console d'administration Sophos Central sont automatiquement ajustées. Sélectionnez le nombre de licences Server Protection en fonction du nombre estimé de serveurs. Sophos Central comptera et indiquera le nombre d'agents Server Protection en cours d'utilisation.

Pour en savoir plus sur Sophos Server Protection pour les instances AWS :  
[sophos.fr/aws](https://sophos.fr/aws)

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