

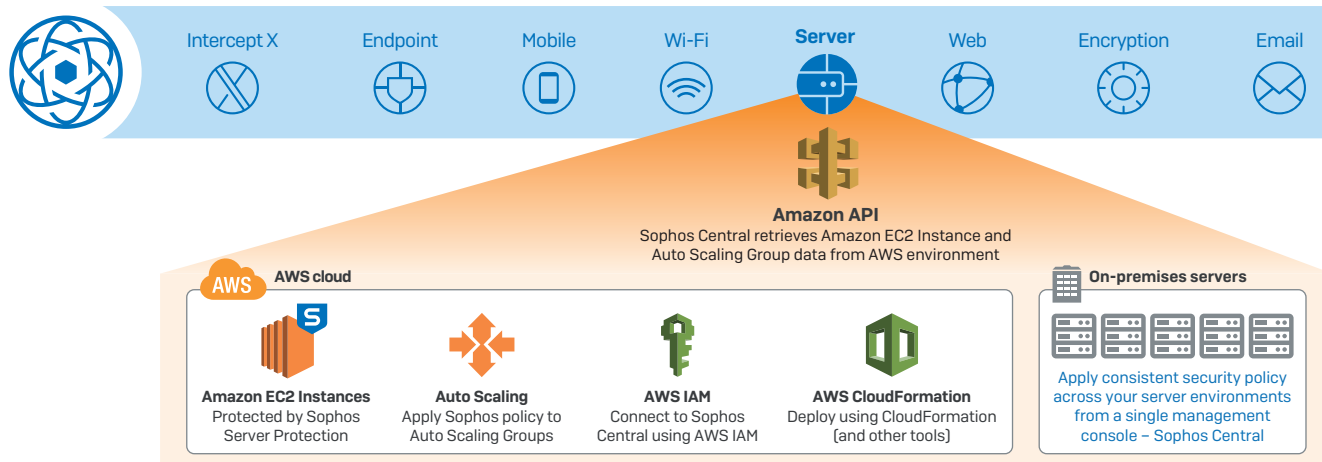
Sophos Server Protection per istanze di AWS

Protezione efficace e omogenea per i server workload

Sophos ha sviluppato una nuova sicurezza per AWS dedicata ai server, che consente di proteggere con maggiore facilità i workload. Offre protezione per i server business-critical con metodi next-gen comprovati quali l'antiransomware Cryptoguard, Malicious Traffic Detection (rilevamento del traffico malevolo) whitelisting delle applicazioni e lockdown del server. Inoltre, permette di gestire gli ambienti AWS con Sophos Central.

Vantaggi principali

- ▶ I gruppi di auto scaling creati in AWS vengono resi automaticamente disponibili in Sophos Central. I criteri di Server Protection possono essere applicati ai gruppi di auto scaling all'interno della console, per l'implementazione di criteri omogenei nell'intera organizzazione. Le nuove istanze di un gruppo di auto scaling ricevono automaticamente il criterio applicato.
- ▶ Le istanze terminate di Amazon EC2 vengono automaticamente rimosse dalla console di gestione di Sophos Central, per una visibilità semplice e automatizzata dei workload in esecuzione al momento.
- ▶ Gli amministratori possono visualizzare tutte le istanze di Amazon EC2 negli account di AWS e sapere se ciascuna istanza è protetta con Sophos.
- ▶ La gestione viene semplificata, grazie alla console unica, che fornisce automaticamente un contesto sulle istanze, indicando: metadati delle istanze di Amazon EC2 (incluso lo stato del ciclo di vita di ECD), ID dell'istanza, ID AMI, regione, ID account AWS, ID VPC e gruppo di auto scaling.
- ▶ I server possono essere gestiti insieme a endpoint, dispositivi mobili e wireless, e gateway web e di posta, tutto da una singola console di gestione basata sul cloud.



Integrazione

La connessione in sola lettura tra Sophos e AWS sfrutta le API native di AWS per permettere ai clienti di applicare criteri di Server Protection ai gruppi di auto scaling, visualizzando informazioni importanti sulle istanze di Amazon EC2 nella console di gestione di Sophos Central. Questa integrazione sfrutta i ruoli IAM di AWS nativi, in piena conformità con le best practice di AWS. Link consigliato: <https://player.vimeo.com/video/193766633>



Massima semplicità di installazione e impostazione

Sophos Server Protection può essere installata nelle istanze di Amazon EC2 con uno strumento di distribuzione scelto dal cliente, come ad es. Chef o Puppet, utilizzando script pre-compilati forniti da Sophos. Basta selezionare il link al programma di installazione dalla schermata "Proteggi dispositivi" nella console di Sophos Central e incorporarlo in uno script di distribuzione, oppure, se si preferisce, ospitare lo script in un bucket Amazon S3. In alternativa, i clienti possono creare un'AMI in cui sia installata Sophos Server Protection. Quando vengono lanciate nuove istanze di Amazon EC2 in cui è installato software Sophos, l'agente

effettuerà la registrazione alla console di Sophos Central del cliente, applicando automaticamente il criterio di protezione contro le minacce.

La connessione di un account AWS a Sophos Central prevede tre semplici passaggi:

1. **Creazione di un utente IAM AWS con privilegi di sola lettura nella console di AWS** che sia dotato delle autorizzazioni indicate nella documentazione fornita da Sophos.
2. **Selezione del seguente percorso in Sophos Central:** Impostazioni di sistema > Account AWS
3. **Creazione di una connessione con i dati di IAM AWS.** Sophos Central si connette all'account AWS del cliente nel giro di pochi secondi

Link consigliato: <https://community.sophos.com/kb/it-it/125510>

Licenze

Le licenze di Sophos Central Server Protection vengono calcolate in base al numero di server, con la possibilità di scegliere tra licenza Standard o Advanced, a seconda delle funzionalità desiderate. L'integrazione di Sophos con AWS significa che, quando vengono arrestate istanze di Amazon EC2 (ad esempio per via dell'auto scaling), le informazioni di utilizzo delle licenze si aggiornano automaticamente nella console di gestione di Sophos Central. Basta selezionare il numero di licenze Server Protection secondo una stima del numero di server presenti. Sophos Central effettuerà il conteggio, indicando il numero di agenti di Server Protection in uso.

Per maggiori informazioni su Sophos Server Protection per le istanze di AWS, visitare:
sophos.it/aws

Vendite per l'Italia:
Tel: (+39) 02 94 75 98 00
E-mail: sales@sophos.it