SOPHOS

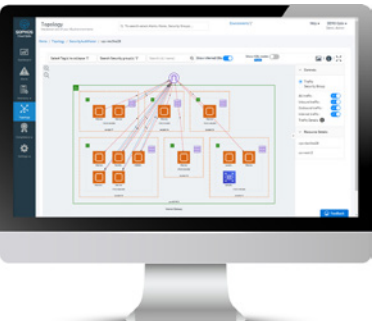
Sophos Cloud Optix

Individuazione, risposta e prevenzione delle lacune di sicurezza e conformità

Cloud Optix offre alle organizzazioni le opzioni di analisi e visibilità ininterrotta necessarie per identificare, rispondere e prevenire le lacune di sicurezza e conformità che espongono i sistemi ai rischi. Consente di visualizzare in un'unica schermata lo stato di sicurezza generale dei cluster Kubernetes, di Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform e degli ambienti Infrastructure-as-Code.

Funzionalità principali

- Un servizio SaaS agentless, che può essere impostato in pochi minuti
- Una soluzione SaaS agentless, che può essere impostata in pochi minuti
- Visualizzazione completa della topologia e del flusso di traffico della rete
- Scansione continua dei modelli Infrastructure-as-Code
- Rilevamento dei comportamenti degli utenti e delle anomalie del traffico, con tecnologie di intelligenza artificiale
- Valutazione continua della conformità
- Una vasta scelta di policy di conformità subito utilizzabili
- Correlazione degli alert, per maggiore rapidità di correzione dei problemi
- Rilevamento delle modifiche alle impostazioni più critiche



Visibilità e risposta alle minacce sul cloud pubblico

Sophos Cloud Optix protegge le organizzazioni dalle nuove generazioni di cyberattacchi automatizzati che colpiscono il cloud pubblico, evitando loro di incorrere in sanzioni dovute al mancato rispetto della conformità alle normative. Permette alle organizzazioni di visualizzare con estrema precisione e di proteggere ininterrottamente le infrastrutture multicloud; grazie alla potente combinazione tra intelligenza artificiale e automazione, il servizio garantisce ai team operativi, di sicurezza, sviluppo e conformità gli strumenti di protezione e collaborazione necessari per impostare e automatizzare la risposta dei sistemi ai problemi di sicurezza e conformità.

Colmare le lacune nascoste della sicurezza sul cloud

Cloud Optix indica in un'unica schermata lo stato di sicurezza e l'inventario delle risorse per servizi e provider di servizi cloud multipli, consentendo di monitorare accessi utente, chiamate API a provider di servizi cloud e modifiche della configurazione che presentano caratteristiche insolite. Questo permette di prevenire la perdita dei dati e l'accesso non autorizzato agli account cloud.

Automazione della sicurezza, seguendo le tempistiche del DevOps

Scansione automatica dei modelli Infrastructure-as-Code accorpati per la gestione del controllo del codice sorgente, con un piano di distribuzione per la pipeline basato sui risultati delle valutazioni di sicurezza e conformità di Cloud Optix, al fine di garantire il rilevamento di eventuali problemi prima del go-live.

Una risposta efficace, laddove altri si limitano a generare avvisi

Cloud Optix identifica la causa originaria dei rischi di sicurezza e conformità, con avvisi contestuali che raggruppano le risorse colpite, fornendo una descrizione del problema e opzioni di correzione. In questo modo, le organizzazioni sono in grado di identificare le vulnerabilità più critiche.

Rispetto continuo della conformità

Man mano che i workload vengono trasferiti sul cloud, identificare i processi di conformità (e naturalmente anche il modo per implementarli) diventa sempre più difficile. Cloud Optix automatizza le valutazioni di conformità, con policy in grado di effettuare automaticamente la mappatura degli ambienti aziendali, compilando report di audit senza dover sottrarre risorse ad altri progetti.

Integrazione trasparente

L'accesso programmatico alle funzionalità di Cloud Optix è reso possibile mediante una REST API e l'integrazione trasparente con servizi di terzi, quali strumenti SIEM e DevOps per CI e CD, al fine di semplificare le operazioni di sicurezza.

- Integrazione con GitHub, Jenkins e Bitbucket per DevOps
- Link ad Amazon GuardDuty e Amazon Simple Notification Service per maggiore visibilità
- Aggregazione degli avvisi di Cloud Optix insieme ad altri servizi tramite Splunk
- Miglioramento delle attività di collaborazione con PagerDuty e Slack
- Verifica dell'assegnazione degli avvisi e del monitoraggio per garantirne la risoluzione con ServiceNow e Jira

Maggiore semplicità di gestione e distribuzione

Il servizio SaaS agentless Cloud Optix è perfettamente compatibile con gli strumenti aziendali già presenti nei sistemi.

Connettersi agli account cloud in AWS, Azure o GCP è un processo semplicissimo, grazie alle istruzioni e agli script forniti, che creano un accesso di sola lettura tramite le API native del cloud. Le connessioni possono essere impostate nel giro di pochi minuti e, una volta distribuita, Cloud Optix è subito in grado di cominciare a valutare l'ambiente cloud e offrire informazioni preziose.

Una sicurezza che cresce insieme alla vostra infrastruttura cloud

Disponibile da una rete di Partner Sophos di fiducia, oppure come opzione con pagamento in base al consumo su AWS Marketplace, Cloud Optix offre un consumo flessibile, in grado di crescere parallelamente ai servizi della vostra infrastruttura cloud.

Sophos Central

Cloud Optix è integrata in Sophos Central, la console intuitiva per la gestione unificata di tutti i prodotti Sophos. Offre la combinazione ottimale di: protezione dei workload, Intercept X for Server, gestione dei firewall next-gen e molto altro ancora. Basta semplicemente configurare tutte le policy da una singola schermata.

Funzionalità di Sophos Cloud Optix	
Monitoraggio di ambienti cloud multipli da un'unica console	
Inventario: host	✓
Inventario: reti	✓
Inventario: archiviazione	✓
Inventario: utenti IAM	✓
Inventario: log attività	✓
Inventario: funzionalità serverless	✓
Visualizzazione della topologia	✓
Visualizzazione sovrapposta dei gruppi di sicurezza	✓
Visualizzazione sovrapposta del traffico di rete	✓
Rilevamento delle anomalie: comportamento in accesso degli utenti	✓
Rilevamento delle anomalie: traffico di rete	✓
Correzione dei problemi e barriere protettive	✓
Valutazione degli script Infrastructure-as-Code	✓
Valutazione e reportistica costante della conformità	✓
Policy di conformità e di riferimento (CIS Benchmarks, FedRAMP, GDPR, HIPAA, PCI DSS, SOC2, ISO27001, FFIEC, EBU R 143)	✓
Policy personalizzate	✓

Demo o prova gratuita

Valutate subito il vostro stato di sicurezza e conformità sul cloud, visitando: Sophos.it/cloud-optix.

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

© Copyright 2019. Sophos Ltd. Tutti i diritti riservati.
Registrata in Inghilterra e Galles con N° 2096520,
The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, Regno Unito
Sophos è un marchio registrato da Sophos Ltd. Tutti gli altri nomi di società e prodotti qui menzionati sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

20/11/2019 DSIT (PC)

SOPHOS