



I carichi di lavoro nel cloud contengono spesso dati sensibili come informazioni sui clienti, proprietà intellettuale e dati finanziari. Le imprese devono garantire che questi dati vengano adeguatamente protetti.

Cloud Security Protection protegge host, container, Kubernetes e funzioni serverless in ambienti multicloud per tutto il ciclo di vita delle applicazioni (build, deploy and run).

Cloud Security Protection è una soluzione CWP (Cloud Workload Protection) che offre una protezione completa per i carichi di lavoro nel cloud mediante l'analisi

delle vulnerabilità, il monitoraggio continuo, il rilevamento proattivo delle minacce e misure di sicurezza automatizzate. Il servizio può essere ampliato su misura per il cliente attraverso funzioni modulari e collegato a un Security Operations Center (SOC).

I vantaggi di Cloud Security Protection

Monitoraggio continuo

Consente un controllo esaustivo dei vostri carichi di lavoro nel cloud in tempo reale al fine di poter individuare tempestivamente potenziali rischi per la sicurezza.



Rilevamento proattivo delle minacce

Identifica e reagisce automaticamente alle minacce prima che possano arrecare danni.



Gestione delle vulnerabilità

Identifica e valuta le vulnerabilità dei carichi di lavoro nel cloud al fine di consentire l'attuazione di misure di sicurezza mirate per ridurre il rischio.

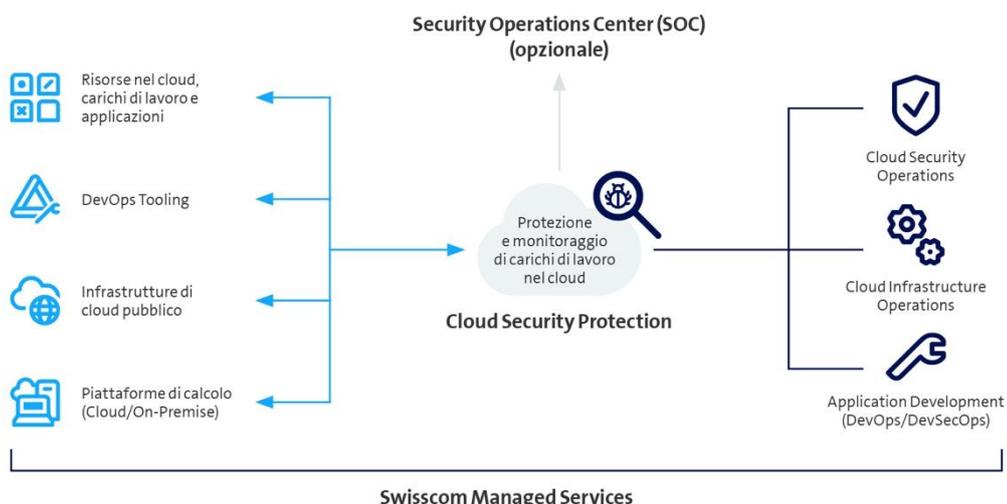


Indipendente da provider di cloud pubblici

La soluzione è indipendente da provider di cloud pubblici (Azure, AWS, GCP) e può essere impiegata in un ambiente multicloud. Essa offre inoltre la stessa protezione per le soluzioni che sono installate sulle varie infrastrutture di cloud pubblici. In caso di un cambio del provider dei servizi cloud, le implementazioni di sicurezza consolidate rimangono invariate.



Come funziona la Cloud Security Protection





Facts & Figures

Le informazioni contenute in questo documento non rappresentano un'offerta vincolante. Con riserva di modifiche in qualsiasi momento.

Swisscom (svizzera) SA Enterprise Customers, casella postale,
CH-3050 Berna, tel. 0800 800 900, www.swisscom.ch/enterprise

swisscom

Servizi di base

Cloud Workload Protection (CWP) / Vulnerability Management (VM)

Questo modulo di servizio comprende una soluzione CWP e VM, che offre una protezione flessibile per macchine virtuali in cloud, container e applicazioni Kubernetes, funzioni serverless e attività containerizzate. I team DevOps e addetti all'infrastruttura cloud possono usare l'architettura che corrisponde alle vostre esigenze.

- Supporto per cloud pubblici e privati
- Protezione flessibile basata su agenti e scansione senza agenti
- Sicurezza integrata lungo tutto il ciclo di vita dell'applicazione
- Accesso al dashboard
- Servizi progettuali per l'introduzione della soluzione e del suo ciclo di vita
- Gestione service management, alert management e incident management
- Il calcolo mensile si basa sulla quantità dei carichi di lavoro in cloud che vengono monitorati

Infrastructure as Code (IaC)

Il modulo IaC scansiona gli schemi durante l'intero ciclo di sviluppo riguardo a configurazioni errate e divulgazione di segreti. Le direttive di sicurezza vengono incorporate negli ambienti di sviluppo, negli strumenti per la costante integrazione, nelle banche dati e negli ambienti runtime. IaC definisce tempestivamente le direttive sotto forma di codice mediante automatizzazione, prevenendo problemi di sicurezza e offrendo correzioni automatiche.

Servizi opzionali

Web Application and API Security (WAAS)

Il modulo WAAS offre un approccio integrato per la sicurezza delle applicazioni web e delle API. Esso supporta la OWASP Top 10 e la protezione API, unitamente a funzioni come la gestione delle vulnerabilità, compliance e protezione runtime. Il modulo riconosce e protegge automaticamente le applicazioni web basate su microservizi e le API in ambienti cloud e on premise.

Software Composition Analysis (SCA)

Eliminazione proattiva di vulnerabilità open source, gestione licenze e priorizzazione contestuale.

Secrets Security

Individuazione e protezione di segreti aperti e vulnerabili in tutti i file nelle banche dati e nelle pipeline CI/CD.

Data Security

Classificazione dei dati e scansioni malware negli archivi di cloud pubblici.

Threat Detection and Response – SOCaaS

Integrazione e fornitura dei dati del servizio di Cloud Security Protection con [Swisscom Threat Detection and Response – SOCaaS](#) o con un altro Security Operations Center specifico del cliente.

Ulteriori servizi

- Servizi di consulenza per l'attuazione e la costante ottimizzazione della sicurezza del cloud
- Consulenza, adattamenti e modifiche personalizzate (Time & Material) durante il funzionamento.