Cloud Security Governance

Le imprese tendono sempre più a delocalizzare i propri dati, le applicazioni e le risorse IT nel cloud pubblico. Questo aumenta non soltanto la flessibilità, ma anche la complessità e le esigenze di sicurezza.

Cloud Security Governance offre una soluzione di sicurezza semplice e scalabile per il multicloud, che vi consente di avere in qualsiasi momento la massima trasparenza sulla situazione della sicurezza delle vostre risorse nel cloud.
Cloud Security Governance è una soluzione CSPM (Cloud Security Posture Management) che monitora le vostre risorse nel cloud, ne garantisce la trasparenza e ne controlla la configurazione relativamente a configurazioni errate e vulnerabilità. Essa individua eventuali modifiche delle direttive (policies), garantendo che la compliance venga sempre rispettata. A questo riguardo, un report periodico supporta le imprese e offre piena visibilità e trasparenza per il funzionamento IT in un impiego di cloud pubblico o multicloud.

I vantaggi della Cloud Security Governance

Visibilità e trasparenza

Questo servizio offre una panoramica della vostra infrastruttura cloud e delle relative configurazioni di sicurezza. I risultati vengono documentati in un report periodico.

Conformazione alle direttive (policies) e ai requisiti in materia di compliance

Violazioni delle direttive e della compliance vengono individuate automaticamente mediante delle scansioni di rilevamento automatizzate.

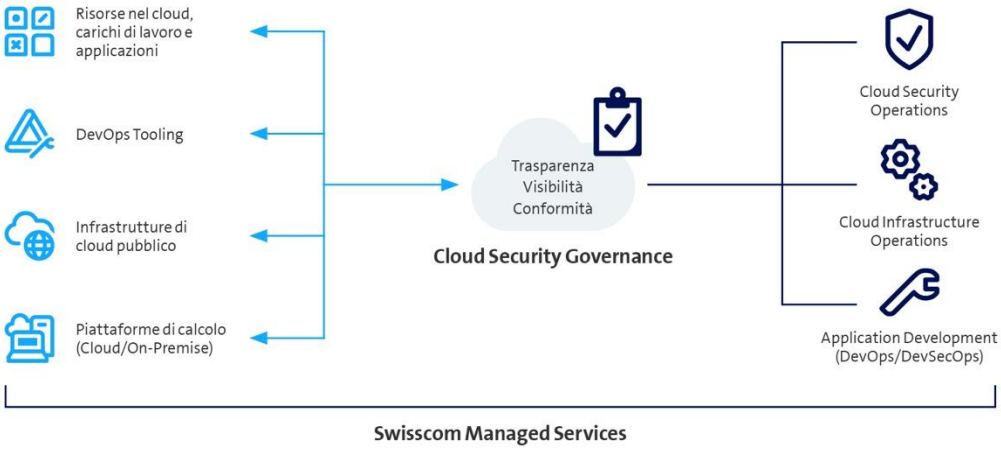
Individuazione di configurazioni errate e vulnerabilità

Questa soluzione verifica costantemente la valutazione delle vulnerabilità della vostra infrastruttura cloud, incluse possibili configurazioni errate e impostazioni di sicurezza.

Indipendente dai provider di cloud pubblico

Questa soluzione è indipendente dai provider di cloud pubblico (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 pubblico. In caso di un cambio di provider del cloud, le implementazioni di sicurezza consolidate rimangono invariate.

Come funziona la Cloud Security Governance



swisscom

Facts & Figures

Cloud Security Posture Management (CSPM)

Questo modulo di servizio garantisce la massima trasparenza, conformità e governance per le risorse del cloud. Ciò si ottiene attraverso un costante monitoraggio e controllo di tutte le risorse nel cloud riguardo a configurazioni errate, vulnerabilità, comportamenti anomali e dannosi.

Servizi di base

- Massima trasparenza e visibilità riguardo a configurazioni errate, violazioni di direttive (policies) e compliance, nonché individuazione delle vulnerabilità (agentless) in un ambiente multicloud (Azure, AWS, GCP).
- Gestione di una soluzione CSPM
- Fornitura periodica dei report.
- Servizi progettuali per l'introduzione della soluzione e del suo ciclo di vita.
- Il calcolo mensile si basa sulla quantità delle risorse in cloud che vengono monitorate.

Cloud Infrastructure and Entitlement Management (CIEM)

IEM consente la valutazione delle effettive autorizzazioni assegnate a utenti, carichi di lavoro e dati (denominati anche autorizzazioni) nell'ambito dell'istanza cloud monitorata. Così si possono amministrare correttamente le direttive del sistema di gestione identità e accesso (IAM) e far valere l'accesso secondo il principio del privilegio minimo.

Servizi opzionali

- Visibilità di autorizzazioni impattanti sulla rete
- Assegnazione dei diritti e direttive predefinite
- Verifica delle autorizzazioni e dei privilegi IAM
- Integrazione dei provider d'identità
- User and Entity Behavior Analytics (UEBA)

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 nei sistemi 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.

- Governance periodica per l'affermazione delle direttive nel codice
- Incorporazione nei flussi di lavoro e negli strumenti DevOps
- Correzioni automatizzate di configurazioni errate tramite richieste pull

Ulteriori servizi

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

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