

Posture Control: la soluzione CNAPP completa per AWS



Sfide

La responsabilità e la supervisione della sicurezza

I flussi di lavoro moderni per lo sviluppo delle applicazioni e l'adozione di architetture native del cloud hanno accelerato notevolmente il ritmo dell'innovazione. Quando le organizzazioni adottano pratiche moderne e spostano dati, applicazioni e processi aziendali critici su AWS, si trovano anche a dover capire come proteggere una superficie di attacco estesa su AWS, prevenire vulnerabilità ed esposizioni, automatizzare i processi manuali di sicurezza con azioni di risposta e risoluzione dei rischi in tempo reale e preservare la conformità mediante l'applicazione costante di policy e report, ottimizzando costi e complessità.



Posture Control di Zscaler

Usa le tue app native del cloud in sicurezza.

Posture Control, una piattaforma CNAPP completa e basata sui principi dello zero trust per la protezione delle applicazioni native del cloud (Cloud Native Application Protection Platform), semplifica e ottimizza le operazioni di sicurezza di AWS attraverso un approccio totalmente agentless, per identificare i rischi, assegnarvi le priorità ed eseguire azioni di correzione per la sicurezza delle infrastrutture e delle applicazioni negli ambienti altamente dinamici di AWS e in tutti i cicli di sviluppo e DevOps. Inoltre, aiuta a rilevare il rischio reale grazie alla correlazione avanzata del rischio e ottimizza l'indagine sui rischi e i tempi di risposta impiegando informazioni concrete ricche di contesto e basate sulle priorità. Nel complesso, aiuta a creare un'infrastruttura AWS agile e sicura, che accelera l'innovazione aziendale e riduce la complessità, gli attriti tra i team e le spese generali, senza compromettere la protezione.

Vantaggi

Smetti di impiegare un insieme incoerente di prodotti che forniscono una visione frammentata sul profilo di sicurezza di AWS e passa alla soluzione integrata Posture Control.



Copertura completa

- Approccio totalmente agentless che fornisce una
- copertura completa e previene i punti ciechi e gli
- attriti tra i team.



Assegnazione della priorità al rischio reale

- Identifica i rischi ad alto impatto, assegna loro
- la priorità ed esegui le attività di risoluzione
- utilizzando la correlazione avanzata del rischio per
- migliorare l'efficienza del SOC.



Riduzione delle complessità

- Combina la potenza di più strumenti di sicurezza
- per ridurre la complessità, i costi e l'onere di
- gestire diverse soluzioni non integrate fra loro



Sicurezza che copre l'intero ciclo di vita

- Incorpora la sicurezza nei flussi di lavoro DevOps
- per rilevare e risolvere gli incidenti di sicurezza
- prima che abbiano un impatto sulla produzione

Zscaler su AWS

Per consentire alle organizzazioni di essere più rapide, AWS aiuta gli architetti del cloud a creare un'infrastruttura ad alte prestazioni, resiliente ed efficiente per le loro applicazioni. Tuttavia, questi vantaggi si accompagnano alla sfida di dover proteggere risorse e workload nell'ambiente di AWS con un modello di responsabilità condivisa. Per affrontare i problemi di sicurezza, la maggior parte delle organizzazioni si affida a un approccio tradizionale basato sull'impiego di diverse soluzioni non integrate fra loro. Questo tipo di soluzioni, però, non è in grado di rimanere al passo con la velocità dell'innovazione, e si generano così lacune nella sicurezza, frammentazione e ulteriori complessità, che rendono più complessa la protezione degli ambienti di AWS. Insieme, Zscaler e AWS aiutano le organizzazioni attraverso un approccio unificato e integrato, migliorando il livello di sicurezza generale e incrementando l'agilità aziendale.

Funzionalità

• Visibilità e controllo totali



- Posture Control offre una sicurezza nativa del cloud di livello superiore combinando la potenza di strumenti come CSPM, DLP, CIEM, IaC, VM, CWPP e altro in una singola piattaforma unificata. L'approccio agentless garantisce la massima visibilità, valuta i rischi ad alto impatto e applica le policy per la sicurezza e la conformità. La correlazione avanzata delle minacce si spinge oltre il modello di analisi tradizionale, per rilevare i rischi nascosti e consentire ai team di visualizzare, analizzare e correggere facilmente i rischi critici che potrebbero portare a una compromissione o una violazione.

• Esperienze sicure e senza attriti



- La sicurezza viene spesso vista come un inibitore dei processi di Dev e DevOps, ma grazie a Posture Control diventa un catalizzatore per la creazione e la distribuzione di applicazioni sicure. Posture Control si integra perfettamente nei processi di DevOps e con gli strumenti di sicurezza per identificare i rischi critici, assegnarvi la priorità e rispondere tramite allerte, restrizioni e soluzioni guidate, unificando così la sicurezza in tutti gli ambienti di AWS e riducendo il carico di lavoro per garantire la conformità. I team interfunzionali possono sfruttare competenze di sicurezza integrate per ridurre i rischi imprevisti e accelerare i cicli di sviluppo.

Caso di studio: Jefferson Health



Sfide

Jefferson Health, una delle organizzazioni sanitarie in più rapida crescita degli Stati Uniti, ha iniziato ad adottare una strategia cloud-first per facilitare il raggiungimento dei propri obiettivi aziendali e di cura dei pazienti. Con questa transizione, è nata la necessità di modernizzare l'approccio alla sicurezza informatica.

Soluzione

Zscaler ha fornito una visibilità continua su sicurezza, conformità e profilo di rischio. Inoltre, ha definito un profilo sicuro per i workload su più cloud, incluso AWS, impostando policy, eccezioni e integrazioni con altre soluzioni IT e per la gestione del rischio.

Risultati

Zscaler ha consentito a Jefferson Health di ridurre i rischi in un settore altamente regolamentato favorendo al tempo stesso la collaborazione tra i team. L'organizzazione ha raddoppiato i propri punteggi di conformità durante le prime quattro settimane, ottenendo un rendimento di alto valore dalla reportistica e dal monitoraggio e dedicandovi solo le risorse necessarie del team di sicurezza.



Informazioni su Zscaler

Zscaler (NASDAQ: ZS) accelera la trasformazione digitale in modo che i clienti possano essere più agili, efficienti, resilienti e sicuri. Zscaler Zero Trust Exchange protegge migliaia di clienti dagli attacchi informatici e dalla perdita dei dati, grazie alla connessione sicura di utenti, dispositivi e applicazioni in qualsiasi luogo. Distribuita in più di 150 data center nel mondo, Zero Trust Exchange, basata sul framework SASE, è la più grande piattaforma di cloud security inline del mondo. Scopri di più su [zscaler.it](https://www.zscaler.it) o seguici su [@zscaler](https://twitter.com/zscaler).

©2023 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™, Zscaler Digital Experience™ e ZDX™ sono (i) marchi commerciali o marchi di servizio registrati o (ii) marchi commerciali o marchi di servizio di Zscaler, Inc. negli Stati Uniti e/o altri Paesi. Eventuali altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.