

Una sicurezza zero trust moderna per i workload cloud su AWS

Sfide

La sicurezza della rete legacy non è adatta ai workload cloud

Quando le organizzazioni abbandonano i server fisici on-premise per adottare un'infrastruttura virtualizzata che risiede sul cloud, si trovano ad affrontare nuove sfide. Le reti tradizionali e la sicurezza legacy di tipo "castle-and-moat" (che impiega VPN e firewall) non sono state progettate per il cloud; il loro utilizzo porta quindi a varie conseguenze, come una sicurezza carente, prestazioni lente e una superficie di attacco estesa. Inoltre, quando si distribuiscono workload in ambienti misti con più provider cloud, la rete mesh che li collega diventa costosa e difficile da implementare, scalare e gestire.

Per accelerare la trasformazione digitale, le organizzazioni devono migrare in modo efficiente tutti i workload sul cloud, comprese le applicazioni critiche, per garantire la continuità operativa, ottenere nuove efficienze e ridurre i costi.

La soluzione di Zscaler

Sicurezza zero trust e semplicità operativa per proteggere i workload cloud

Zscaler Zero Trust Cloud consente alle organizzazioni di ridurre la superficie di attacco ed eliminare il movimento laterale delle minacce utilizzando un'architettura zero trust all'avanguardia. Dopo l'inoltro di tutto il traffico dei workload in uscita verso Zscaler Zero Trust Exchange, vengono applicati controlli di accesso e policy di sicurezza uniformi e viene eseguita un'ispezione completa del traffico TLS/SSL. Il traffico dei workload viene quindi inoltrato direttamente alla relativa destinazione, come Internet, applicazioni SaaS o altri workload ospitati in altre regioni o data center.

Zscaler elimina i costi e la complessità delle VPN e dei firewall legacy fornendo al tempo stesso la massima flessibilità nella sicurezza e nella gestione delle policy, oltre a una protezione uniforme contro le minacce e la perdita dei dati.

Vantaggi

Zscaler Zero Trust Cloud fornisce una sicurezza zero trust leader di settore¹ e un accesso semplice e sicuro dei workload a Internet, applicazioni private o cloud pubblici



Eliminazione del movimento laterale delle minacce

- L'architettura direct-to-cloud garantisce
- un accesso a privilegi minimi a workload
- e applicazioni cloud, allontanando il traffico
- dalla rete aziendale e prevenendo il movimento
- laterale delle minacce.



Protezione uniforme dalle minacce e tutela dei dati

- Previene gli attacchi O-day e protegge i dati con
- l'ispezione TLS su scala cloud, la segmentazione
- (tra diverse regioni e cloud pubblici), la protezione
- dalle minacce avanzate e la prevenzione della
- perdita dei dati.



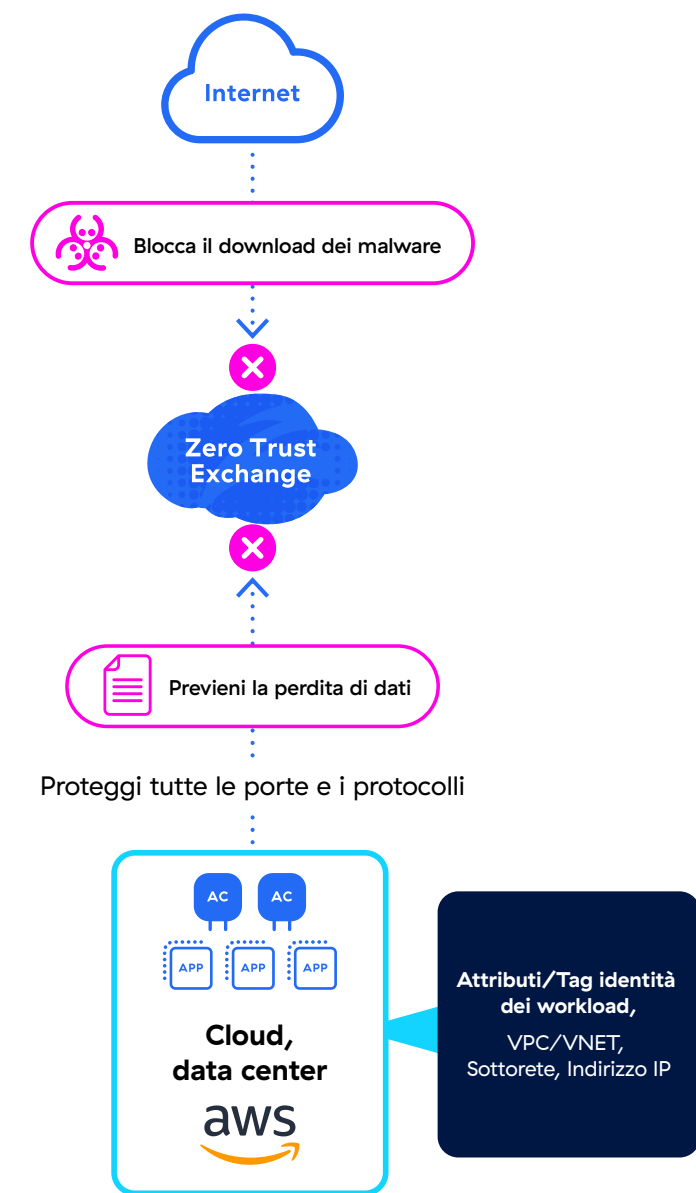
Ridurre la complessità operativa e i costi

- Elimina i problemi associati alla sovrapposizione degli IP, le distribuzioni dei percorsi e i costosi prodotti legacy
- isolati e non integrati (VPN, firewall ecc.). Fornisce una distribuzione automatizzata e una sicurezza uniforme
- per tutti i workload.

Zscaler su AWS

Zscaler Zero Trust Exchange è il security cloud inline più grande del mondo e protegge migliaia di clienti AWS. Zscaler connette in modo sicuro gli utenti ai workload, i workload ad altri workload e i dispositivi ad altri dispositivi grazie a oltre 160 PoP a livello globale e alla presenza nella maggior parte delle regioni di AWS, tra cui GovCloud est e ovest. Opera su larga scala ed è in grado di gestire qualsiasi incremento dei workload o del traffico dei server con una scalabilità orizzontale e flessibile.

Esempio: da workload a Internet



Protezione coerente e completa dei dati e contro le minacce grazie a policy di sicurezza comuni in tutti gli ambienti

Caso di studio: **Micron**

Sfide

Proteggere gli utenti e i workload nel multicloud ibrido con controlli uniformi in grado di combattere le minacce e proteggere la proprietà intellettuale

Risultati

- Riduzione dei costi operativi della metà
- Riduzione dei rischi grazie a policy coerenti tra utenti e workload
- Accesso sicuro e diretto a Internet e alle applicazioni SaaS
- Esperienza utente positiva
- Attacchi informatici notevolmente ridotti

“La cosa fantastica di Zscaler è che fornisce tutto ciò che ricerchiamo da una piattaforma zero trust: ispezione scalabile del traffico SSL e altre funzionalità di prevenzione delle minacce e protezione dei dati.”

Nitin Negi

Senior Manager for Cybersecurity Engineering and Operations Micron Technology

Vieni a trovarci su **AWS Marketplace** e scopri di più su **Zscaler for AWS** e **Zero Trust Cloud** oggi stesso.



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, collegando in modo sicuro utenti, dispositivi e applicazioni in qualsiasi luogo. Distribuita in oltre 160 data center a livello globale, Zero Trust Exchange, basata sul framework SASE, è la più grande piattaforma di cloud security inline del mondo. Per saperne di più, visita zscaler.com/it oppure seguici su X (precedentemente Twitter) @zscaler.

©2025 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.