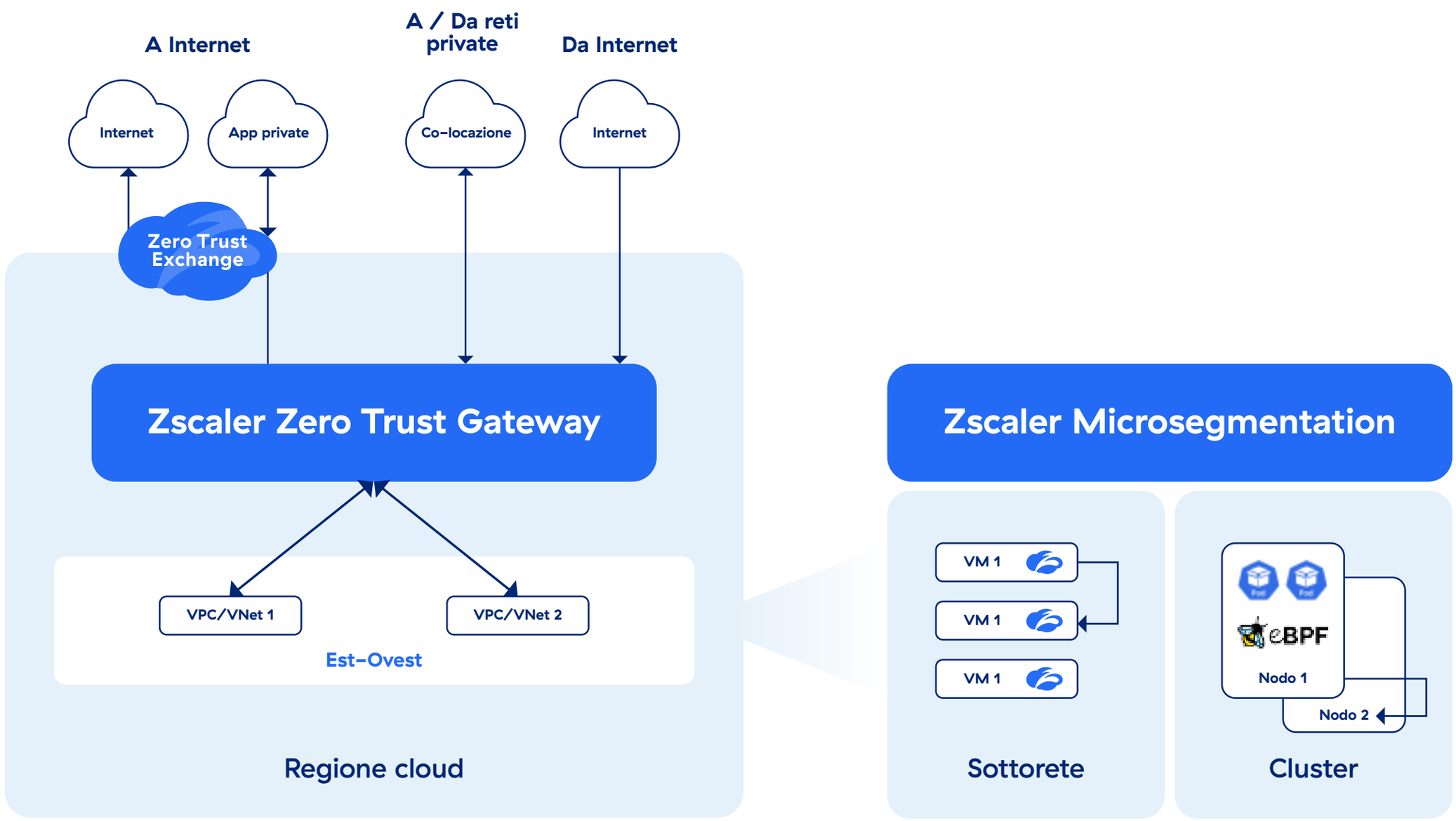
Zero Trust Cloud

Il modo più semplice per connettere e proteggere tutti i workload su qualsiasi cloud.

SCHEDA TECNICA

Alimentata dalla trasformazione digitale, l'era del multicloud comporta un'esplosione dei workload. Per crescere, la tua azienda deve avere visibilità su queste fondamentali risorse e prevenire gli attacchi informatici e la perdita di dati.

Le soluzioni di sicurezza tradizionali, come i firewall di rete e le VPN IPSec, si basano su architetture obsolete con difetti intrinseci. Non offrono visibilità sulle risorse in tempo reale, forniscono una protezione incoerente, espandono la superficie di attacco e consentono il movimento laterale. Tutto ciò aumenta inevitabilmente la complessità operativa e i costi.



Proteggi tutti i percorsi del traffico utilizzando Zero Trust Gateway/Connector e Zscaler Microsegmentation

Zero Trust Cloud estende la sicurezza completa al tuo ambiente multicloud. Offre visibilità in tempo reale con metadati istantanei e approfondimenti a livello di processo, fornendo un inventario accurato delle risorse. Ottieni una protezione coerente contro le minacce e la difesa dei dati su tutti i percorsi di traffico e cloud, e riduci i costi operativi con un'unica piattaforma. Per garantire visibilità e controllo sui microflussi da una VM o un container, questa soluzione offre una microsegmentazione intelligente basata sull'host.

Estendi l'architettura zero trust all'ambiente multicloud

Con Zero Trust Cloud puoi:



VISIBILITÀ SULLE RISORSE CLOUD IN TEMPO REALE

Ottieni una visibilità in tempo reale sulle tue risorse cloud con Zero Trust Cloud

- **Acquisizione istantanea dei metadati:** si integra perfettamente con l'infrastruttura cloud per raccogliere automaticamente i metadati cloud (tag, etichette, attributi) al momento della creazione, modifica o eliminazione delle risorse.
- **Approfondimenti a livello di processo:** gli agenti di Zscaler Microsegmentation forniscono metadati granulari a livello di processo da ambienti VM e container.
- **Inventario accurato delle risorse:** fornisce un inventario dettagliato e preciso a livello regionale di VPCs/VNets, sottoreti e VMs/EC2s senza alcun intervento manuale.



OTTENERE UNA PROTEZIONE COERENTE E INTEGRALE DEI DATI E CONTRO LE MINACCE

Applica policy di sicurezza uniformi in un ambiente multicloud

- **Proteggi tutti i percorsi di traffico,** inclusi il traffico in ingresso e in uscita, il traffico est–ovest, il traffico di rete privata e i microflussi.
- **Previeni gli attacchi zero-day** con l'ispezione TLS su scala cloud e la protezione dalle minacce.
- **Blocca la perdita di dati** con la protezione dei dati inline.



RIDURRE LA COMPLESSITÀ OPERATIVA E I COSTI

Utilizza un'unica piattaforma di sicurezza per proteggere tutti i workload sui vari cloud

- **Proteggi i workload** su tutti i principali provider di servizi cloud, tra cui AWS, Azure e GCP con un'unica piattaforma.
- **Automatizza la distribuzione delle soluzioni di sicurezza** tramite interfacce programmabili, tra cui le API di Zscaler, Hashicorp Terraform e AWS CloudFormation.
- **Supporta il traffico da cloud a cloud**, da cloud a data center, da regione a regione, da VPC/VNet a VPC/VNet, da sottorete a sottorete e tra host o nodi.

©2025 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

PROTEGGI LE APPLICAZIONI CRITICHE

Soddisfa i requisiti normativi e di conformità e rafforza la sicurezza dei workload con la microsegmentazione basata su host

- **Visibilità a livello di processo:** ottieni una visione approfondita delle risorse cloud a livello di singolo processo.
- **Raggruppamento automatico delle risorse:** usa il machine learning per consigliare e definire automaticamente segmenti di risorse ottimali in base all'analisi del flusso di traffico.
- **Applicazione rigorosa dei privilegi minimi:** applica regole di sicurezza granulari per segmento, concedendo solo l'accesso essenziale e limitando il potenziale movimento laterale.

Funzionalità di Zero Trust Gateway/Connector

EDIZIONE	DETTAGLI
Advanced	• Ispezione TLS/SSL • Firewall cloud (standard) • Protezione dalle minacce avanzate • Feed di log NSS (nessun recupero dei log) • Streaming da cloud a cloud • Nozioni essenziali sul DNS • Controllo dei file • Policy dinamiche di accesso e sicurezza basate sul rischio • Sicurezza SaaS (CASB standard) • Segmentazione da workload a workload (ZPA) • Rilevamento delle app (ZPA) • Protezione dei dati (modalità monitor) • Ancoraggio dell'indirizzo IP sorgente di Zscaler
Advanced Plus	• Tutto ciò che è disponibile nell'edizione Workloads Advanced • Protezione dei workload su Internet • IPS, Protezione dei dati • Feed di log NSS (con recupero dei log) • DNS avanzato • Sandbox cloud (avanzata) • Certificato radice personalizzato • Sicurezza SaaS • Firewall cloud (avanzato) • Protezione dei dati (inline) • Exact Data Match (EDM) • IDM (Index Document Matching) • Riconoscimento ottico dei caratteri (OCR)

©2025 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

Funzionalità di Zscaler Microsegmentation

EDIZIONE	DETTAGLI
Advanced	• Piattaforme supportate: Windows, Linux e Kubernetes (Amazon EKS) • Visibilità sui workload cloud (AWS, Azure, GCP) • Visibilità sul flusso del traffico, inclusi i dettagli dell'applicazione • Mappe delle dipendenze delle applicazioni • Applicazione delle policy • Gruppi di applicazioni per policy avanzate • Aggiornamenti dell'agente integrato tramite profili di versione • Analisi avanzata del flusso • Integrazione con SIEM tramite Log Streaming Service (LSS) • Servizio di rilevamento dei workload – Integrazione con Zero Trust Gateway/Connector per la visibilità in tempo reale sui metadati multicloud

Informazioni su Zscaler
Zscaler (NASDAQ: ZS) accelera la trasformazione digitale in modo che i clienti possano essere più agili, efficienti, resilienti e sicuri. La piattaforma 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 150 data center a livello globale, Zero Trust Exchange™, basata sul framework SSE, 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™ e gli altri marchi commerciali presenti su **zscaler.com/it/legal/trademarks** 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 in altri Paesi. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

+1 408.533.0288 **Zscaler, Inc. (HQ) • 120 Holger Way • San Jose, CA 95134** **zscaler.com/it**

zscaler™

Zero Trust Everywhere