

Zscaler™ Cloud Connector auf einen Blick



Zscaler Cloud Connector – Vorteile:

✓ Reduzierter Verwaltungsaufwand

Der Einsatz von Einzelprodukten mit begrenztem Funktionsumfang innerhalb von Cloud-Deployments erübrigt sich. Stattdessen profitiert Ihr Unternehmen von schneller, nahtloser, standardisierter Konnektivität in allen Clouds und On-Premise-Umgebungen.

✓ Gewährleistung lückenloser Sicherheit

Die Möglichkeit zur Durchsetzung standardisierter Konnektivitäts- und Sicherheitsrichtlinien in Multi- und Hybrid-Clouds stärkt das Risikoprofil des Unternehmens.

✓ Senkung der Betriebskosten

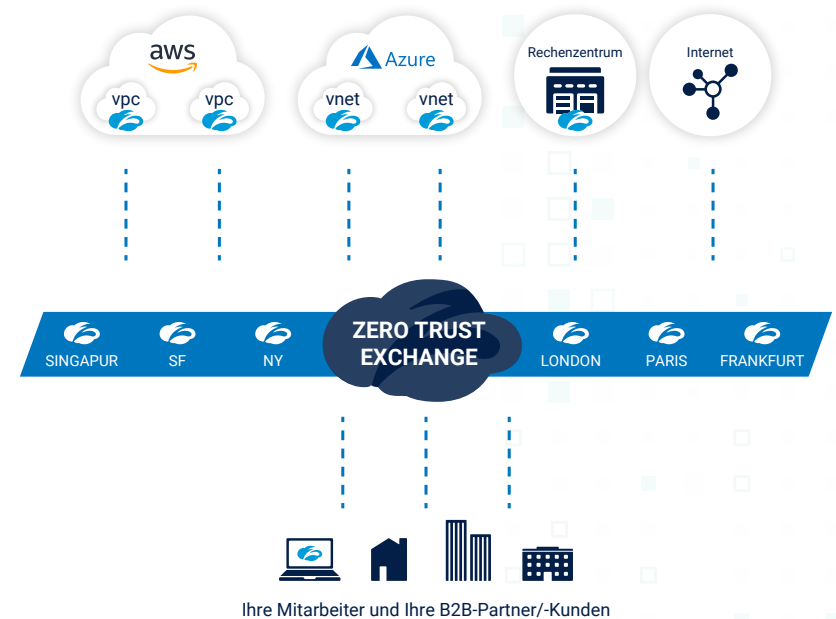
Transit-Peering verursacht versteckte Zusatzkosten der Cloud-Konnektivität, die sich künftig ebenso sparen können sowie die Replikation des Netzwerk-Services-Stacks in mehreren Cloud-Umgebungen.

Die bislang gängigen netzwerkzentrierten Konnektivität-Lösungen wie VPN sind anfällig für Vertrauensmissbrauch. Der Einsatz von Cloud-VPN-Technologien in öffentlichen Clouds vergrößert die Angriffsfläche, da sie einen undifferenzierten Netzwerkzugang in verschiedenen Clouds und On-Premise-Umgebungen gewähren. Dadurch steigt das Risiko von

- lateralen Bedrohungen und
- internetbasierten Angriffen wie DDoS und Ransomware, die auf das VPN abzielt.

Multi- und Hybrid-Cloud-Umgebungen haben zudem den Nachteil, dass Sicherheitsrichtlinien nicht einheitlich durchgesetzt und gemeinsam genutzte Netzwerk-Services wie Firewalls und Router unnötig repliziert werden. Bei der Sicherung von App-zu-App- und App-zu-Internet-Kommunikationen in Multi- und Hybrid-Cloud-Umgebungen besteht also dringender Verbesserungsbedarf.

Zscaler Cloud Connector ist ein Cloud-nativer Access Service, der nach dem „Zero Trust“-Prinzip schnelle und sichere App-zu-App- und App-zu-Internet-Konnektivität in Multi- und Hybrid-Cloud-Umgebungen gewährleistet. Mit einem integrierten, automatisierten Konnektivitäts- und Security-Stack eliminiert er Komplexität und Kosten der Verwaltung mehrerer Netzwerk-Services in Cloud-Umgebungen. Er bietet eine schnellere, intelligenterere und sicherere Alternative zu den bislang gängigen netzwerkzentrierten Lösungen wie Cloud-VPN, virtuellen Firewalls und Cloud-Routern.



Kernfunktionen



Sichere Konnektivität in Multi- und Hybrid-Cloud-Umgebungen

Zscaler Cloud Connector macht die Bereitstellung und Verwaltung umständlicher VPN/ MPLS-Verbindungen zwischen Clouds und On-Premise-Umgebungen überflüssig. Der Aufbau von Inside-Out-DTLS-Verbindungen über Multi- und Hybrid-Clouds wird über Zscaler Zero Trust Exchange vermittelt. Durch den Inside-Out-Ansatz wird die Verbindung zwischen Anwendungen nach dem „Zero Trust“-Prinzip ohne Netzwerkzugriff hergestellt.



Sichere Austrittskontrollen

Zscaler Cloud Connector wendet einen Whitelisting-Ansatz mit differenzierten Layer-7-Austrittskontrollen für Cloud-Anwendungen an, die mit Internet-Services kommunizieren. Die zentrale Richtlinienverwaltung gewährleistet die Durchsetzung widerspruchsfreier, standardisierter Sicherheitsrichtlinien in allen Clouds und On-Premise-Umgebungen.



Vollständige Transparenz und Reporting

Zscaler Cloud Connector gewährleistet eine differenzierte, reversionssichere Protokollierung des gesamten weitergeleiteten Anwendungstraffics und der zugehörigen Zugangsinformationen. Durch Unterstützung von Nano Log Streaming Service (NSS) können alle Protokolle automatisch in Echtzeit zum SIEM des Kunden gestreamt werden.



Differenzierte Zugangskontrollen

Zscaler Cloud Connector stellt identitätsbasierte Richtlinien für die Kontrolle des Zugriffs auf Anwendungen, Cloud-Services und Workloads bereit. Die Zugangskontrolle wird anhand von Standort- und DNS-Attributen ohne Berücksichtigung von Netzwerkinformationen geregelt. Die im Cloud Connector konfigurierten Richtlinien unterstützen die flexible Steuerung des Traffics bei Weiterleitung in andere Clouds und ins Internet.



Reibungsloses Deployment

Zscaler Cloud Connector ermöglicht eine Zero-Touch-Bereitstellung und automatische Richtlinienkonfiguration durch mehrschichtige Integration mit nativen Cloud-Services und Automatisierungstools. Das Cloud-übergreifende Deployment ist automatisch in Minutenschnelle erledigt.



Bestandteil der weltgrößten Security-Cloud

Cloud Connector profitiert von der praxisbewährten Skalierbarkeit, Performance und Zuverlässigkeit des Zero Trust Exchange zur Gewährleistung sicheren, kontrollierten Cloud-zu-Internet-Zugriffs ohne exponierte Angriffsfläche.

Weitere Informationen über die Vorteile von Zscaler Cloud Connector finden Sie unter www.zscaler.com/products/zscaler-cloud-connector



© 2020 Zscaler, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Zscaler™ ist entweder (i) eine eingetragene Handelsmarke oder Dienstleistungsmarke oder (ii) eine Handelsmarke oder Dienstleistungsmarke von Zscaler, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Dieses Produkt unterliegt unter Umständen einem oder mehreren in den USA oder einem anderen Land registrierten Patente, aufgeführt unter: www.zscaler.com/patents

Zscaler, Inc.
120 Holger Way
San Jose, CA
+1 408 533 0288
www.zscaler.com

