

Zscaler™ Zero Trust Exchange auf einen Blick



AUF-EINEN-BLICK

Vorteile der Plattform:

SICHERHEIT

Mit einer zukunftsfähigen Architektur, die Zugriff nach dem Prinzip der minimalen Rechtevergabe durchsetzt, können Sie das Cyberrisiko verringern und Datenschutzverstöße verhindern.

VEREINFACHUNG

Durch die Abschaffung von Legacy-Infrastrukturen und Einzelprodukten wie Firewalls und VPNs verringern Sie Kosten und Komplexität.

TRANSFORMATION

Optimieren Sie die Agilität Ihres Unternehmens, indem Sie eine sichere digitale Transformation ermöglichen und die Produktivität steigern.

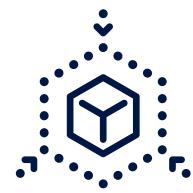
Cloud und Mobilität sind Grundpfeiler der Digitalisierung und machen Unternehmen agiler und wettbewerbsfähiger. SaaS-Anwendungen wie Microsoft 365 und Cloud-Plattformen wie AWS werden mittlerweile standardmäßig eingesetzt. Heutzutage sind Mitarbeiter an verschiedenen Standorten tätig, sodass User von überall auf diese Services zugreifen können. Der Netzwerkperimeter verliert an Bedeutung, da mehr Arbeit außerhalb als innerhalb des Netzwerks erledigt wird. Dadurch ergeben sich Herausforderungen für herkömmliche, netzwerkzentrierte IT-Architekturen.

Hub-and-Spoke-Netzwerke und Sicherheitsmodelle nach dem Festung-mit-Burggraben-Prinzip sind nicht mehr ausreichend. Die endlose Erweiterung des Netzwerks auf immer mehr User, Geräte, Clouds und Standorte erhöht die Komplexität, die Kosten und die Risiken. Dasselbe gilt für den Versuch, mit Tools wie Firewalls und VPNs einen Sicherheitsperimeter um dieses ständig wachsende Netzwerk herum aufzubauen. Daher ist in unserer Cloud- und mobilorientierten Geschäftswelt eine neue Architektur mit einem modernen Ansatz für Networking und Sicherheit erforderlich.

Zscaler stellt eine Zero-Trust-Architektur als Service und an der Edge über die Zero Trust Exchange, die weltweit größte Security-Plattform, bereit. Diese Cloud umfasst mehr als 160 Rechenzentren weltweit und verarbeitet mehr als 500 Milliarden Transaktionen pro Tag. Die Plattform fungiert als intelligente Schaltzentrale, die basierend auf Kontext und Risiko sichere Verbindungen zwischen allen Entitäten bereitstellt. Anstatt den Netzwerkzugriff zu erweitern, bietet Zscaler Usern, Workloads, IoT/OT und B2B-Partnern sicheren Direktzugriff auf Anwendungen — überall. Mit anderen Worten: Zscaler entkoppelt Sicherheit und Konnektivität vom Netzwerk.



Kernfunktionen der Zero Trust Exchange



MINIMALE ANGRIFFSFLÄCHE

Öffentliche IPs werden entfernt und Anwendungen hinter der Zero Trust Exchange verborgen — was Cyberkriminelle nicht sehen, können sie auch nicht angreifen.



VERHINDERT KOMPROMITTIERUNGEN

Der gesamte Traffic wird in großem Maßstab überprüft (auch TLS/SSL-Traffic) und Bedrohungen werden mit Sicherheitsrichtlinien in Echtzeit gestoppt.



VERHINDERT DIE LATERALE AUSBREITUNG VON BEDROHUNGEN

User werden nicht mit dem Netzwerk, sondern direkt mit Anwendungen verbunden, sodass Bedrohungen nicht auf andere Ressourcen innerhalb des Netzwerks übergreifen können.



BLOCKIERT DATENVERLUSTE

Vertrauliche Daten werden in allen potenziellen Exfiltrationskanälen erkannt, klassifiziert und geschützt.



SICHERER REMOTE-ZUGRIFF

Mitarbeiter können von überall aus sicher und nahtlos mittels geschützter, über die Edge bereitgestellter Verbindungen arbeiten — ohne VPN.



HERVORRAGENDE ANWENDERFAHRUNGEN

Mit integriertem Digital Experience Monitoring und optimierten Direktverbindungen zu Anwendungen wird Traffic-Backhauling überflüssig.



VEREINFACHT DIE ANBINDUNG VON ZWEIGSTELLEN UND IOT/OT-GERÄTEN

Statt komplexer VPN- und MPLS-Verbindungen wird das Internet als Unternehmensnetzwerk zur sicheren Anbindung von Zweigstellen und IoT/OT-Geräten genutzt.



SICHERE ANBINDUNG AN DIE CLOUD

Workloads können per Zero-Trust-Zugriff auf andere Workloads und das Web zugreifen, wodurch netzwerkbasierte Konnektivität und laterale Bewegungen entfallen.



SICHERER ANWENDUNGZUGRIFF FÜR EXTERNE USER

Der Anwendungszugriff mit minimaler Rechtevergabe wird auf B2B-Partner wie Lieferanten ausgeweitet, damit externe User keinen Zugriff auf Ihr Netzwerk haben.

Weitere Informationen zur Zscaler Zero Trust Exchange finden Sie unter zscaler.com/de/products/zero-trust-exchange.

Über Zscaler

Zscaler (NASDAQ: ZS) beschleunigt die digitale Transformation, damit Kunden agiler, effizienter, stabiler und sicherer arbeiten können. Die Zscaler Zero Trust Exchange schützt unzählige Kunden mit standortunabhängig sicheren Verbindungen zwischen Usern, Geräten und Anwendungen vor Cyberangriffen und Datenverlusten. Die in 150 Rechenzentren auf der ganzen Welt verfügbare SSE-basierte Zero Trust Exchange ist die weltweit größte Inline-Cloud-Sicherheitsplattform. Weitere Informationen finden Sie auf zscaler.com/de oder folgen Sie uns auf Twitter @zscaler.

© 2025 Zscaler, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Zscaler™ sowie weitere unter zscaler.com/de/legal/trademarks aufgeführte Marken sind entweder (i) eingetragene Handelsmarken bzw. Dienstleistungsmarken oder (ii) Handelsmarken bzw. Dienstleistungsmarken von Zscaler, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

+1 408 533 0288

Zscaler, Inc. (Hauptsitz) • 120 Holger Way • San Jose, CA 95134, USA

zscaler.com/de



**Zero Trust
Everywhere**