



Zscaler Zero Trust Exchange™ im Überblick

Vorteile der Zscaler Zero Trust Exchange™:

Weniger IT-Kosten und Komplexität

Einfache Verwaltung und Bereitstellung ohne VPNs oder komplizierte Firewalls.

Erstklassige User Experience

Verwaltung und Optimierung intelligenter Direktverbindungen zu Cloud-Anwendungen

Keine Angriffsfläche

Anwendungen bleiben hinter Zero Trust Exchange verborgen und verhindern damit gezielte Angriffe

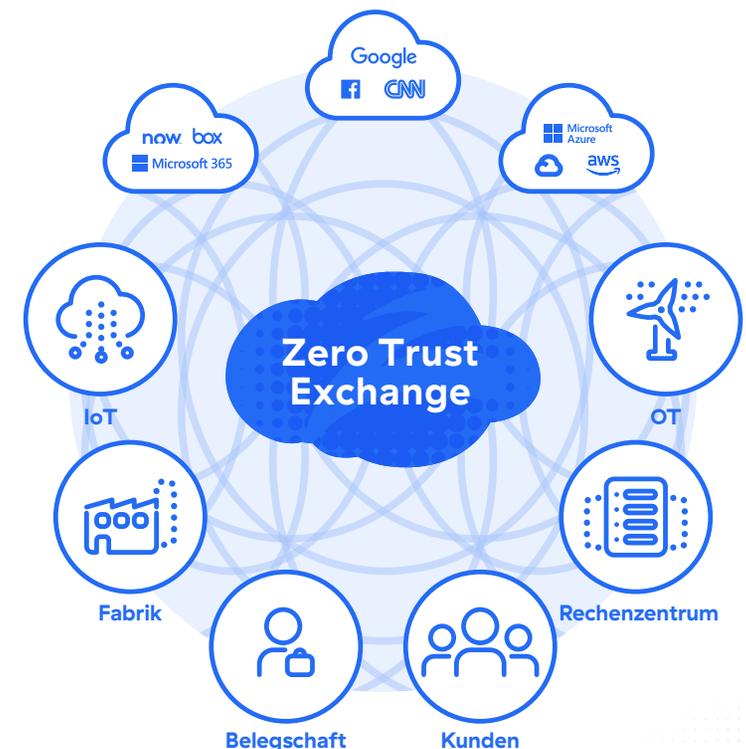
Keine laterale Ausbreitung von Bedrohungen

User verbinden sich ohne Netzwerkzugriff direkt mit den Anwendungen, um Bedrohungen fernzuhalten

Cloud und Mobilität sind Grundpfeiler der Digitalisierung und machen Unternehmen agiler und wettbewerbsfähiger. Mitarbeiter, Kunden und Partner nutzen immer öfter SaaS-Anwendungen wie Microsoft 365 und öffentliche Clouds zur Bereitstellung ihrer Anwendungen. User, die auf diese Dienste zugreifen, sind zunehmend mobil und können von überall aus beliebige Geräte nutzen. Eine Folge dieser Veränderungen ist, dass die Geschäftstätigkeit dezentral stattfindet — und zwar eher außerhalb als innerhalb des Unternehmensnetzwerks.

Veraltete Hub-and-Spoke-Netzwerke und Castle-and-Moat-Sicherheitsmodelle sind den heutigen Herausforderungen nicht mehr gewachsen. Büros und Zweigstellen sind über teure MPLS-WAN-Verbindungen mit zentralen Standorten wie dem Rechenzentrum verbunden. User außerhalb des Büros nutzen in der Regel VPN-Verbindungen für den Zugriff auf Anwendungen. Doch das ist teuer, zeitaufwendig und erhöht die betriebliche Komplexität. Cloud und Mobilität erfordern also einen neuen Ansatz in Sachen Vernetzung und Sicherheit.

Zscaler Zero Trust Exchange ermöglicht schnelle, sichere Verbindungen. So kann Ihre Belegschaft von überall aus arbeiten und das Internet als Firmennetzwerk nutzen. Zero Trust Exchange wird in 150 Rechenzentren weltweit bereitgestellt. Dadurch lässt sich die Verfügbarkeit in der Nähe der User und in Colocation mit häufig genutzten Cloud-Anbietern und Anwendungen wie Microsoft 365 und AWS gewährleisten. Unternehmen profitieren von der kürzesten Verbindung zwischen Usern und Anwendungen, umfassendem Schutz und einer hervorragenden Anwendererfahrung.



Kernfunktionen der Zero Trust Exchange



Sicherer Remote-Zugriff

Mitarbeiter können sicher und nahtlos an jedem beliebigen Standort arbeiten — ohne Probleme mit dem Netzwerkzugriff oder der Aktivierung eines VPN.



Hervorragende Anwendererfahrung

Zero Trust Exchange liefert datengestützte Erkenntnisse, die zur Gewährleistung einer optimalen Anwendererfahrung für sämtliche User beitragen.



Abwehr von Cyberbedrohungen

Vollständige SSL-Entschlüsselung und Schutz vor Cyberbedrohungen nicht nur für User, sondern auch für Cloud-Workloads, Server und SaaS-Anwendungen.



Vereinfachte Anbindung von Usern und Zweigstellen

Durch sichere, standortunabhängige Direktverbindung über das Internet zu jeder beliebigen Anwendung können teure MPLS- oder VPN-Verbindungen vermieden und veraltete Hub-and-Spoke-Netzwerke modernisiert werden.



Keinerlei Angriffsfläche

Was nicht sichtbar ist, kann auch nicht angegriffen werden. Deshalb verbirgt die Zscaler-Architektur Quellidentitäten durch Verschleierung der IP-Adressen. Indem Zscaler einen Angriffsvektor herkömmlicher Angebote beseitigt, trägt es dazu bei, gezielte Angriffe zu verhindern.



Sichere Anbindung an die Cloud

Workloads verbinden sich mithilfe von Zero Trust und maschinellem Lernen sicher mit anderen Workloads, anstatt ein herkömmliches Site-to-Site-VPN in die Cloud zu nutzen und dabei das Risiko einer lateralen Bewegung einzugehen.



Data Loss Prevention

Durch Inline-Überprüfung des gesamten — verschlüsselten und unverschlüsselten — Traffics werden Sicherheit, Schutz und Transparenz aller SaaS-Anwendungen und Applikationen in der öffentlichen Cloud gewährleistet.

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



Experience your world, secured.™

Zscaler (NASDAQ: ZS) beschleunigt die digitale Transformation, damit Kunden agiler, effizienter, stabiler und sicherer arbeiten können. Zscaler Zero Trust Exchange schützt Tausende Kunden mittels sicherer Verbindungen zwischen Usern, Geräten und Anwendungen an jedem beliebigen Standort vor Cyberangriffen und Datenverlust. Die SSE-basierte Zero Trust Exchange ist in über 150 Rechenzentren auf der ganzen Welt verfügbar und die weltweit größte Inline-Cloud-Sicherheitsplattform. Weitere Informationen unter zscaler.de oder auf Twitter unter [@zscaler](https://twitter.com/zscaler).

© 2023 Zscaler, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™ und ZPAT™ sowie weitere unter zscaler.de/legal/trademarks aufgeführte Marken sind entweder (i) eingetragene Marken bzw. Dienstleistungsmarken oder (ii) Marken bzw. Dienstleistungsmarken von Zscaler, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind das Eigentum Ihrer jeweiligen Inhaber.