



# Zscaler™ SSE auf einen Blick

## Zscaler Security Service Edge (SSE) Vorteile

### Reduzierte IT-Kosten und Komplexität

Einfache Bereitstellung und Verwaltung als automatisierter, skalierbarer Cloud-Service.

### Zero Trust Access

Sicherer Remote-Zugriff nach dem Prinzip der minimalen Rechtevergabe, ohne dass Usern Netzwerkzugang gewährt wird

### Risikominderung

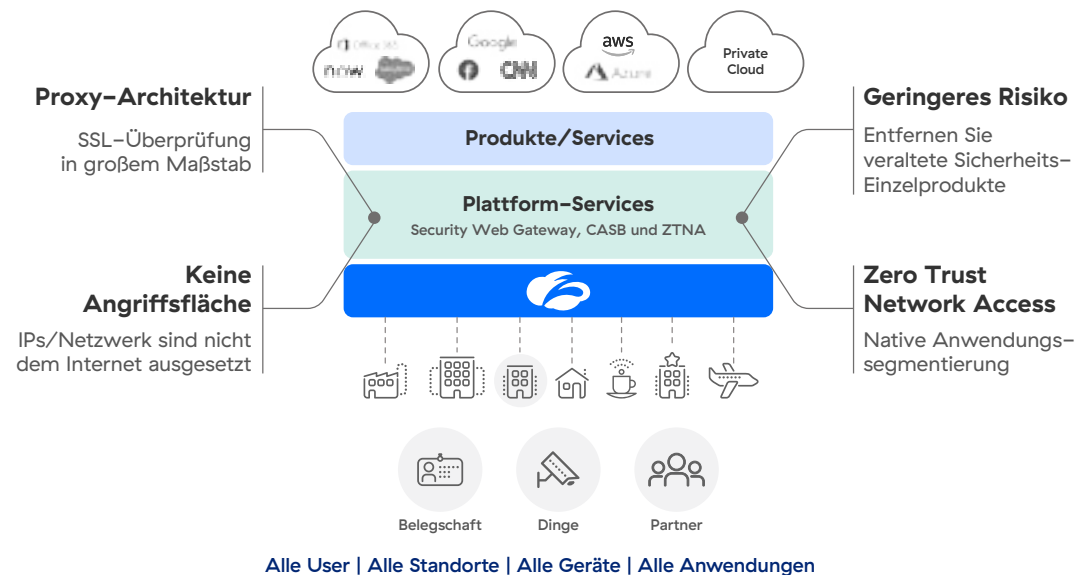
Konsolidierung von Bedrohungsabwehr und Data Protection in einem zentralen Cloud-Sicherheitsservice, der den gesamten verschlüsselten Traffic aller User und Standorte überprüft

Da Cybersicherheitsverstöße und Ransomware immer größere Risiken für Unternehmen darstellen, suchen Unternehmen nach neuen und besseren Möglichkeiten, ihre Abläufe zu sichern, ohne sich auf veraltete netzwerkbasierter Sicherheit verlassen zu müssen.

Firewalls und VPNs wurden für eine Welt der Perimeter entwickelt, die in der heutigen Mobility- und Cloud-First-Realität immer weniger relevant wird.

## Security Service Edge

Einheitliche Bedrohungsabwehr, Data Protection und Zero-Trust-Zugriff



Daten befinden sich heutzutage auch außerhalb des Rechenzentrums in Cloud-Anwendungen und User greifen von außerhalb des Unternehmensnetzwerks oft auf Inhalte außerhalb des Netzwerks zu. Um diesen veränderten Realitäten gerecht zu werden, entwickelte Gartner ein Framework für Sicherheitsservices: die Security Service Edge. SSE verändert den Sicherheitsansatz grundlegend, indem vorrangig das implizite Vertrauen für User beseitigt wird, die auf das Internet, SaaS und private Anwendungen zugreifen.

Die Zero Trust Exchange von Zscaler ist eine speziell entwickelte SSE-Plattform, die auf Risikominderung, Performance und Skalierbarkeit ausgelegt ist. Als global verteilte Plattform gewährleistet Zscaler für alle User und Standorte eine gleichermaßen zuverlässige Sicherheit und schnelle Anwendererfahrung. Zscaler SSE schützt nicht nur User, sondern auch Workloads, Geräte und Dritte beim Zugriff auf Ressourcen. Durch die Vereinheitlichung von Secure Web Gateway (SWG), Cloud Access Security Broker (CASB) und Zero Trust Network Access (ZTNA) reduzieren Unternehmen Kosten und Komplexität und stärken gleichzeitig ihren Cybersicherheitsstatus.

## Kernfunktionen



### Eine Cloud-First-Architektur

Die Zscaler SSE-Cloud-Plattform beschleunigt die sichere digitale Transformation, indem sie IT-Probleme durch eine Konsolidierung und Vereinfachung der in der Cloud bereitgestellten Sicherheitsdienste beseitigt. Zscaler bietet eine einheitliche Plattform, die KI zur Risikominderung nutzt und so User, Workloads, IoT-/OT-Geräte und Dritte schützt.



### Vollständige Inline-SSL-Überprüfung im großen Maßstab

Da der Großteil des Online-Traffics mittlerweile verschlüsselt ist, benötigen Sie eine Proxy-Architektur, die den SSL-Traffic im großen Maßstab prüfen kann und effektiven Schutz vor Bedrohungen und Datenverlusten bietet.



### Ein schnelles, konsistentes Sicherheitserlebnis

Der Schutz wird in einer global verteilten Cloud mit über 150 Points of Presence nah an den Usern platziert. So wird sichergestellt, dass alle User-to-App-Verbindungen identischen Richtlinien- und Bedrohungsschutz sowie Data Protection erhalten, ohne die Anwenderfreundlichkeit zu beeinträchtigen.



### Zero-Trust-Netzwerkzugriff

Zscaler bietet einen user- und anwendungszentrierten Ansatz für den Anwendungszugriff. Als vollständig in der Cloud bereitgestellter Service bietet Zscaler eine native Anwendungssegmentierung auf Basis von Geschäftsrichtlinien, um einen authentifizierten User mit einer autorisierten App zu verbinden, ohne dem User unbegrenzten Zugriff auf das Netzwerk zu gewähren.



### Keinerlei Angriffsfläche

Bedrohungsakteure können keine Ressourcen ins Visier nehmen, die sie nicht sehen können. Aus diesem Grund verhindert die Zscaler Zero Trust Exchange, dass private Anwendungen im Internet exponiert werden. Dadurch werden Angriffsflächen eliminiert, die bei älteren Netzwerklösungen häufig vorkommen und Unternehmen dem Risiko von Sicherheitsverletzungen aussetzen.

“SSE unterstützt die Umstellung auf dezentrale Arbeitskonzepte mit cloudbasierter Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien.”

—Gartner

 | Experience your world, secured.™

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

© 2024 Zscaler, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™ und weitere unter [zscaler.de/legal/trademarks](https://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.