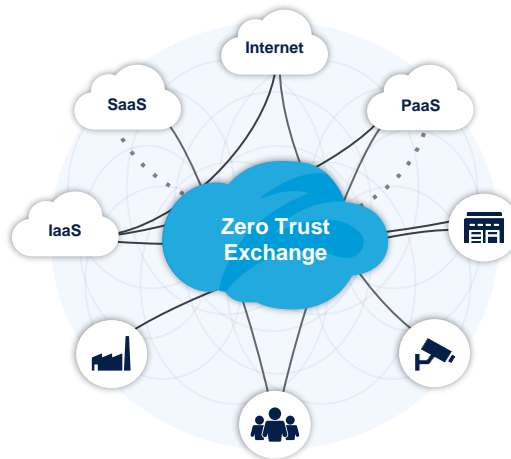




Zero Trust Exchange Platform | Cloud based Security Transformation

Zscaler: Marktführer für Cloud-based Security Services

Betreiber der größten Security Cloud für nahtlosen und sicheren Informationsaustausch – von jedem Gerät, zu jeder Zeit, von jedem Ort.



Marktführer für sämtliche Branchen und stark im Mittelstand

50 % Auslandsgeschäft. 40 % der Fortune 500.

SIEMENS

350.000 User secured

PORSCHE
INFORMATIK

34.000 User secured



Mercedes-Benz Group

+150.000 User secured

SYNTEGON

PROCESSING & PACKAGING
7.000 User secured

BALLUFF

3.500 User secured

SICK

Sensor Intelligence.
11.500 User secured

BIZERBA

4.600 User secured

SCHMITZ
CARGOBULL

3.500 User secured

hardusch

1.200 User secured

8 DER FÜHRENDE 10 Banken + diversifizierte Finanzdienstleister

7 DER BESTEN 10 Anbieter medizinischer Geräte und Dienstleistungen

6 DER FÜHRENDE 10 Luft- & Raumfahrt/Rüstung

Business Highlights

1,5 Mrd. USD Jährlich wiederkehrende Umsätze

60% Wachstum im vgl. zum Vorjahr

12x Leader im Gartner Magic Quadrant (SSE)

>70 Net Promoter Score, durchschnittl. NPS für SaaS: 30



150+ Rechenzentren auf allen Kontinenten



6.600+ Kunden weltweit



280+ Mrd. Transaktionen täglich
34+ Mio. geschützte User



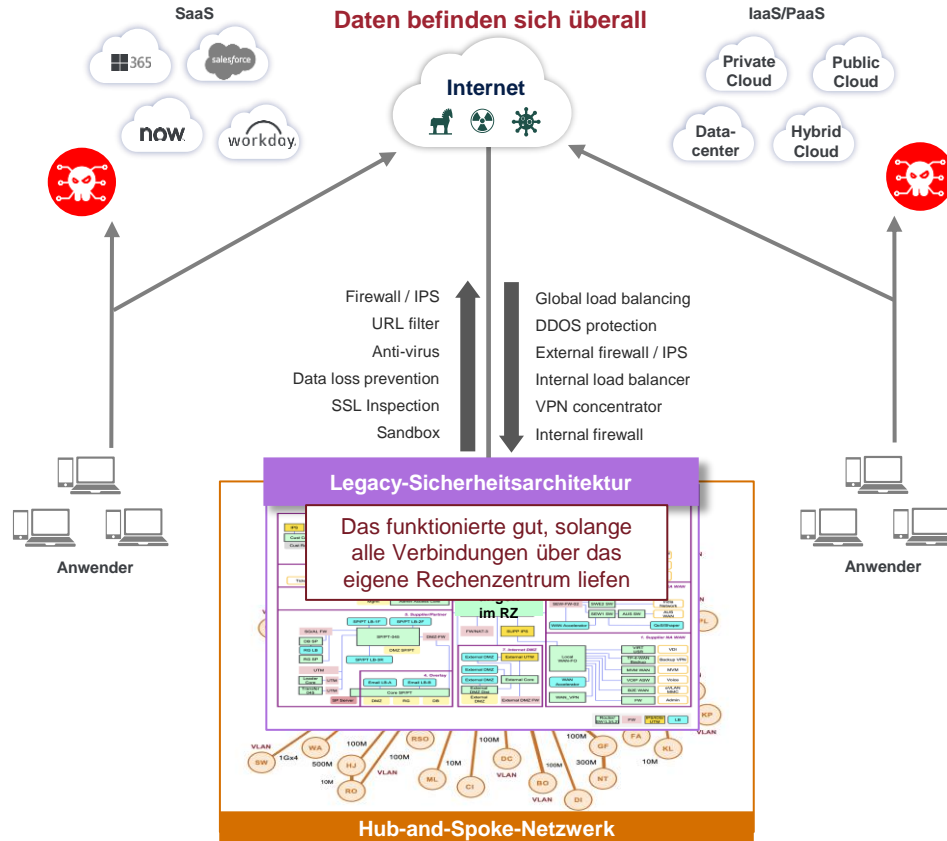
250.000+ Sicherheitsupdates pro Tag



25+ internationale und nationale Zertifizierungen und Testate

Klassische Security Konzepte

Wie sieht die IT-Sicherheitsarchitektur innerhalb großer Organisationen oftmals aus?



Transformation der Anwendungen und unserer Arbeitswelt

von Rechenzentrum zu SaaS, IaaS, PaaS;
von Büro zu Remote Work



Netzwerk-Transformation

Von Hub-and-Spoke-Netzwerken zu
Direktverbindungen

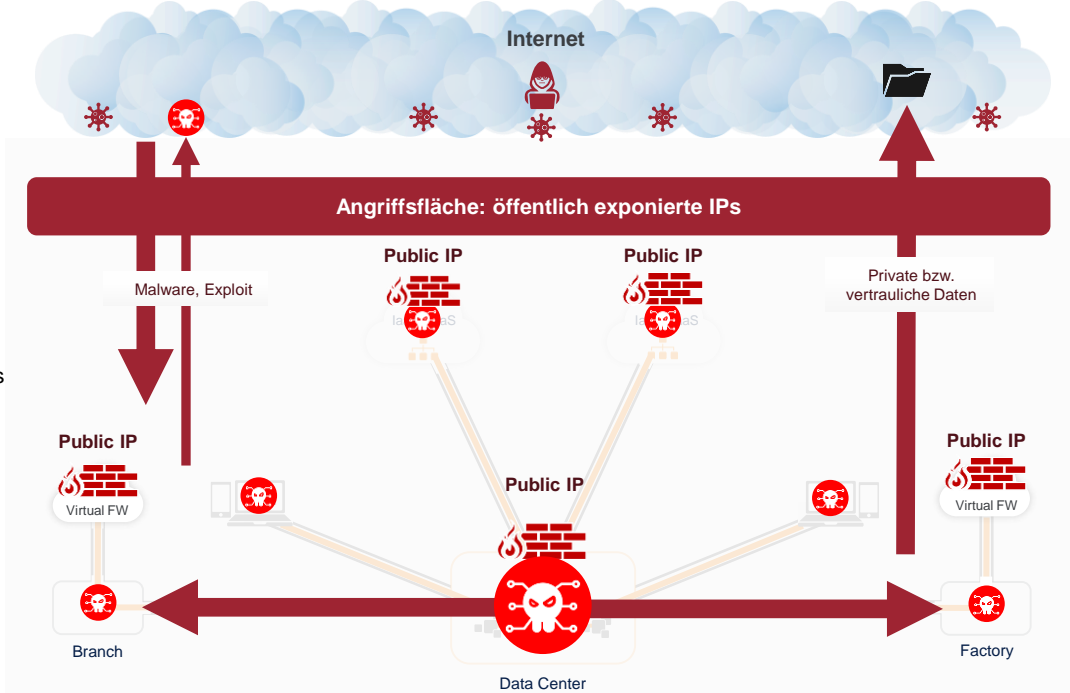


Sicherheitstransformation

Vom "sicheren Netzwerk" zur
Zero-Trust-Architektur

Warum klassische Security Konzepte nicht mehr effektiv sind

1 **Angrifer suchen gezielt nach Angriffsflächen**



2 **Kompromittierung**
Risiko für User, Geräte, Workloads

4 **Datenverluste**
Firewalls werden umgangen

3 **Lateral Movement**
innerhalb des routingfähigen Netzwerks zur Erkennung lukrativer Angriffsziele



Risiken

Immer größere Angriffsflächen erhöhen das Risiko einer erfolgreichen Kompromittierung



Hohe Kosten & Komplexität

Steigende Cyber-Bedrohungen erfordern immer mehr Security Appliances

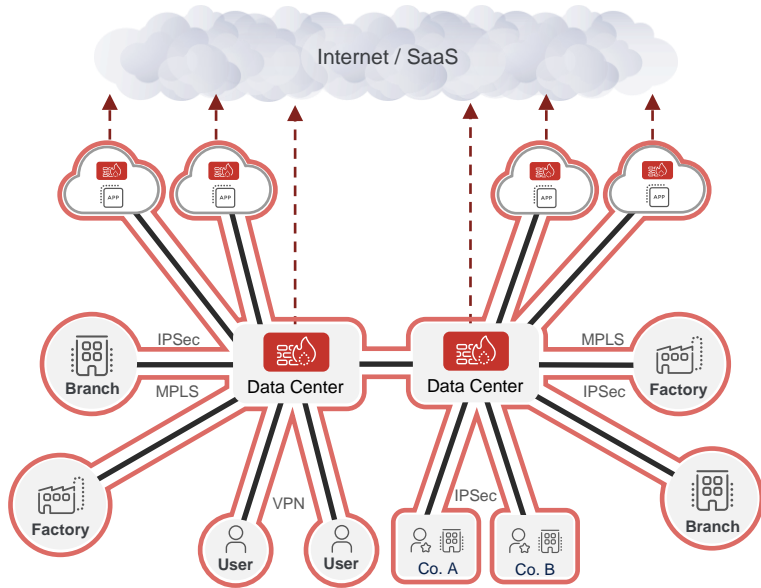


Performance & User Experience

Backhauling und schlechte Usability führen zu unzufriedenen Mitarbeitern

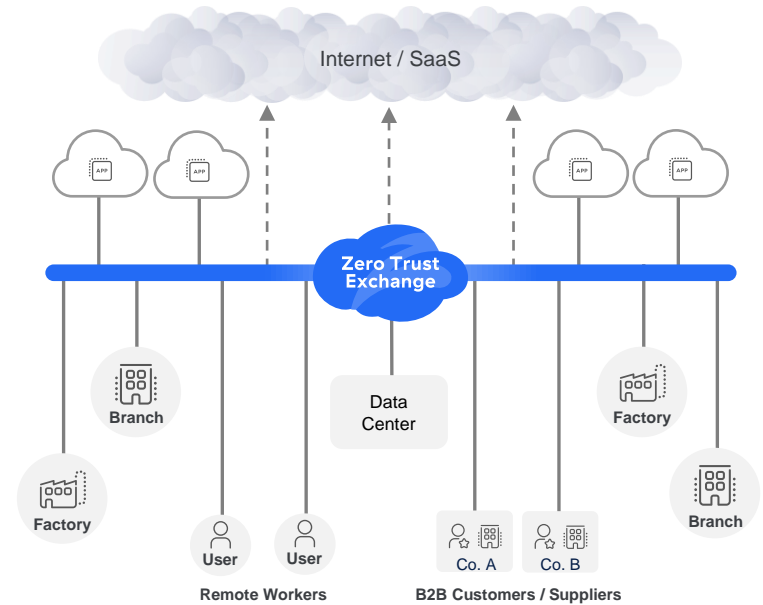
Digitale Transformation erfordert eine Zero-Trust-Architektur

Netzwerk & Firewall-zentrierte Architektur



Ein vertrauenswürdiges Netzwerk verbindet Nutzer, Standorte und Anwendungen
Netzwerksicherheit wird über eine Vielzahl von Appliances bereitgestellt

Zero Trust Architektur | User-centric



Unternehmensrichtlinien & Policies bestimmen, wer über das Netz auf was zugreifen kann
 Netzwerk als reiner Transport-Layer

Starre Architektur und hohe Komplexität birgt Sicherheitsrisiken
 Erhebliche Reduktion der Transformations-Geschwindigkeit

Konträre Architekturen

Agil, einfach und sicher
 Unterstützt & beschleunigt Transformationen im Business

Ziele & Treiber für eine Veränderung der Security Architektur

Security Leitbild
„Zero Trust“

Trennung von
User & Netzwerk
(Mikrosegmentierung)

Schutzmechanismen
stärken,
Aufwände reduzieren



Angriffsflächen
reduzieren,
Lateral Movement
verhindern

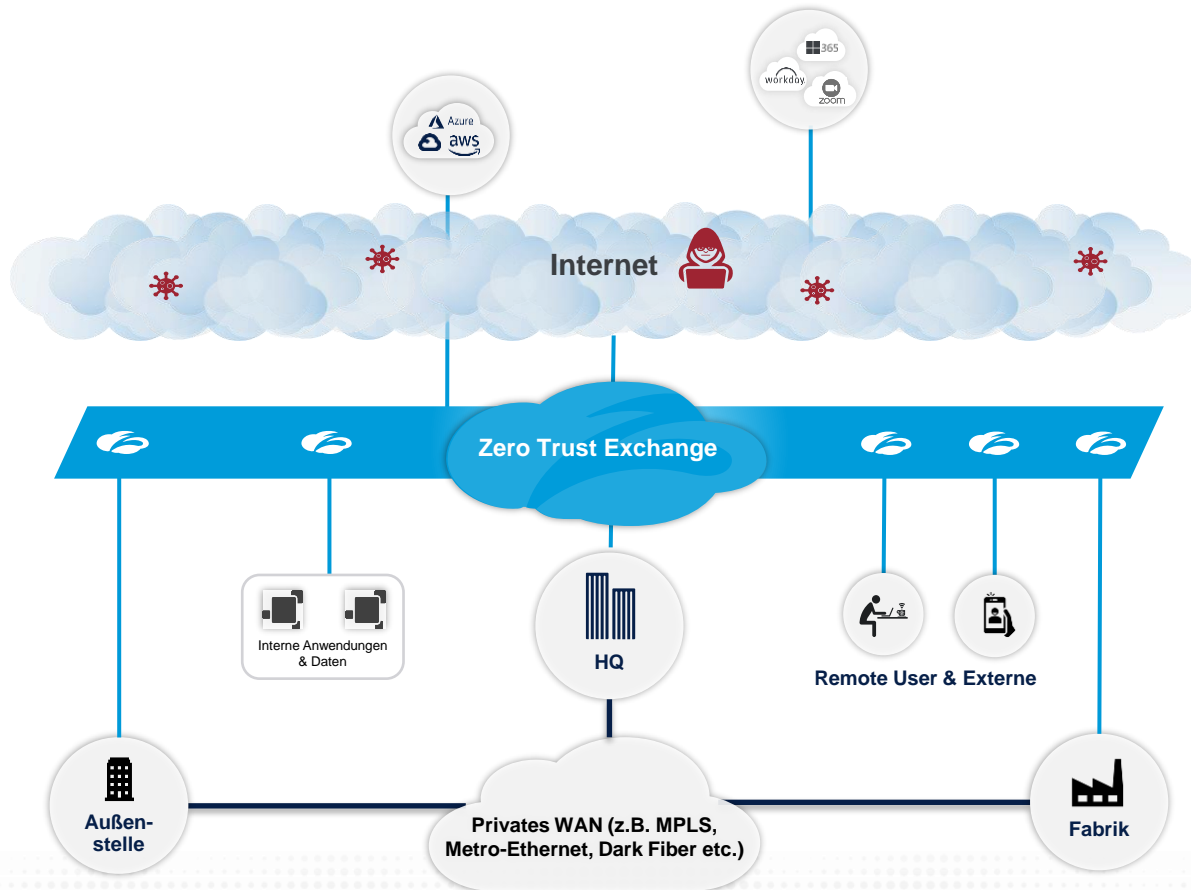
Performance
steigern,
Latenzen reduzieren






Standardisierung
& Konsolidierung

Zero Trust Security Architektur

Zero Trust Exchange

Die größte Security Cloud der Welt

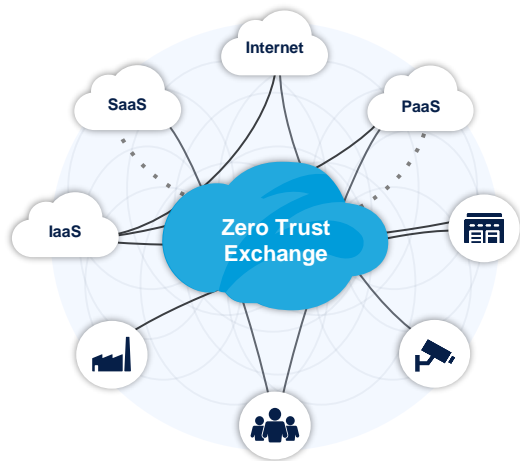
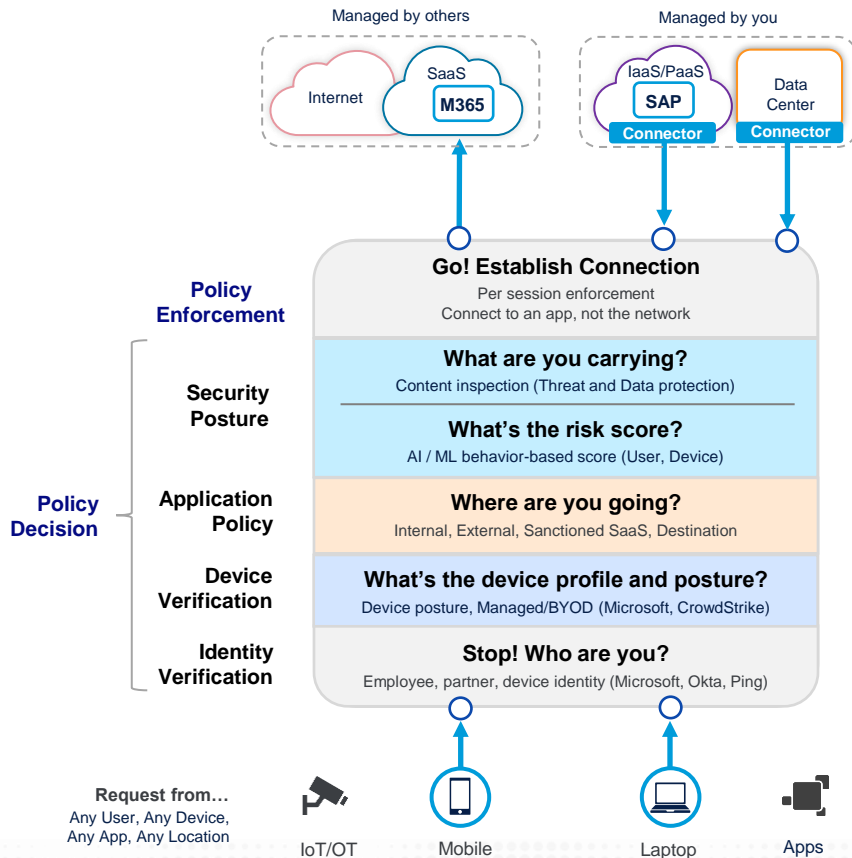


-  150+ Rechenzentren auf allen Kontinenten
-  6.600+ Kunden weltweit
-  280+ Mrd. Transaktionen täglich
34+ Mio. geschützte User
-  250.000+ Sicherheitsupdates pro Tag
-  25+ internationale und nationale Zertifizierungen und Testate



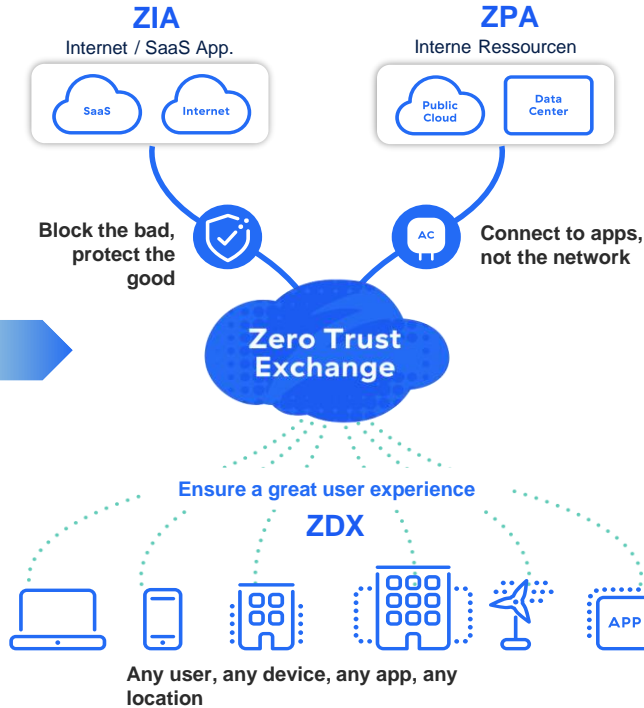
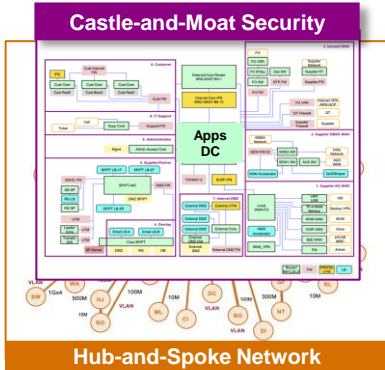
Was bedeutet "Zero Trust" für uns?

Wie realisieren wir unsere Vision mit Hilfe der Zero Trust Exchange Plattform?



Zscaler Plattform | Leistungsumfang

Modulare Bausteine ermöglichen eine flexible Steigerung der Security Posture



Zscaler Internet Access (ZIA)

Absicherung der User & Standorte
– Secure Work from anywhere



Zscaler Private Access (ZPA)

Sicherer Zugriff auf interne Anwendungen & Daten



Zscaler Digital Experience (ZDX)

Performance Monitoring – Ende zu Ende
Netzwerküberwachung, Geräte Monitoring,
Geräte- und Software Inventar uvm.

Die weltweit stärkste Sicherheitsplattform in der Cloud

ZIA



Secure web gateway (SWG)

Control and protect web traffic from sophisticated threats; includes full TLS/SSL inspection.



Cloud firewall & IPS

Secure all traffic on every device with superior access control and vulnerability protection.



Sandbox

Stop emerging threats with AI-powered malware prevention and inline quarantine.



Data loss prevention (DLP)

Control and protect web traffic from sophisticated threats; includes full TLS/SSL inspection.



Cloud access security broker (CASB)

Protect data-at-rest and ensure compliance across SaaS applications.



Browser isolation

Isolate users from suspicious web content without disrupting business workflows.

ZPA



Replace legacy VPNs and firewalls

Users connect directly to apps—not the network—minimizing the attack surface and eliminating lateral movement.



Prevent private app compromise

First-of-its-kind app protection, threat isolation, and deception minimizes the risk of compromised users and data loss.



Empower today's hybrid workforce

Lightning-fast access to private apps extends seamlessly across remote users, HQ, branch offices, and third-party partners.

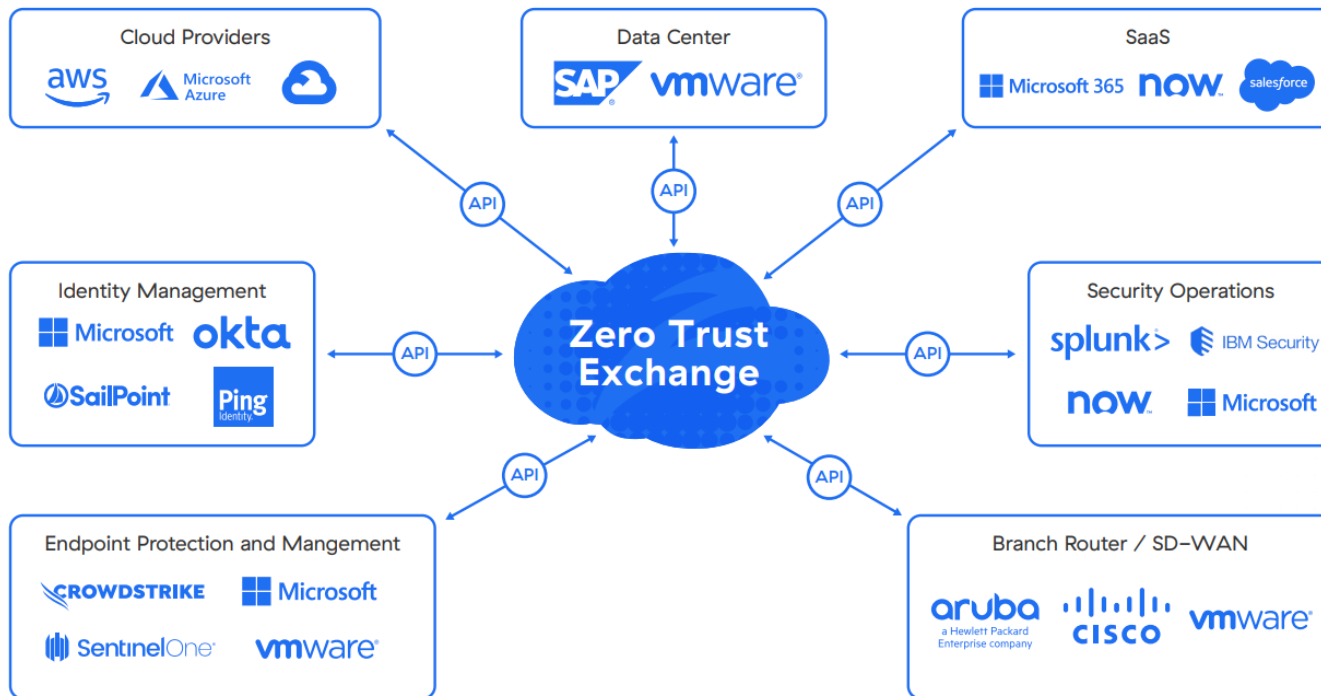


Reduce cost and complexity

A unified ZTNA platform for users, workloads, and IoT/OT offers secure, optimal access while eliminating the cost and complexity of multiple point products.

Ökosystem aus starken Technologie Partnerschaften

Zscaler als zentrale Plattform für die nahtlose Integration führender Technologien



Zscaler Internet Access (ZIA)



AI requires a never ending stream of complete data

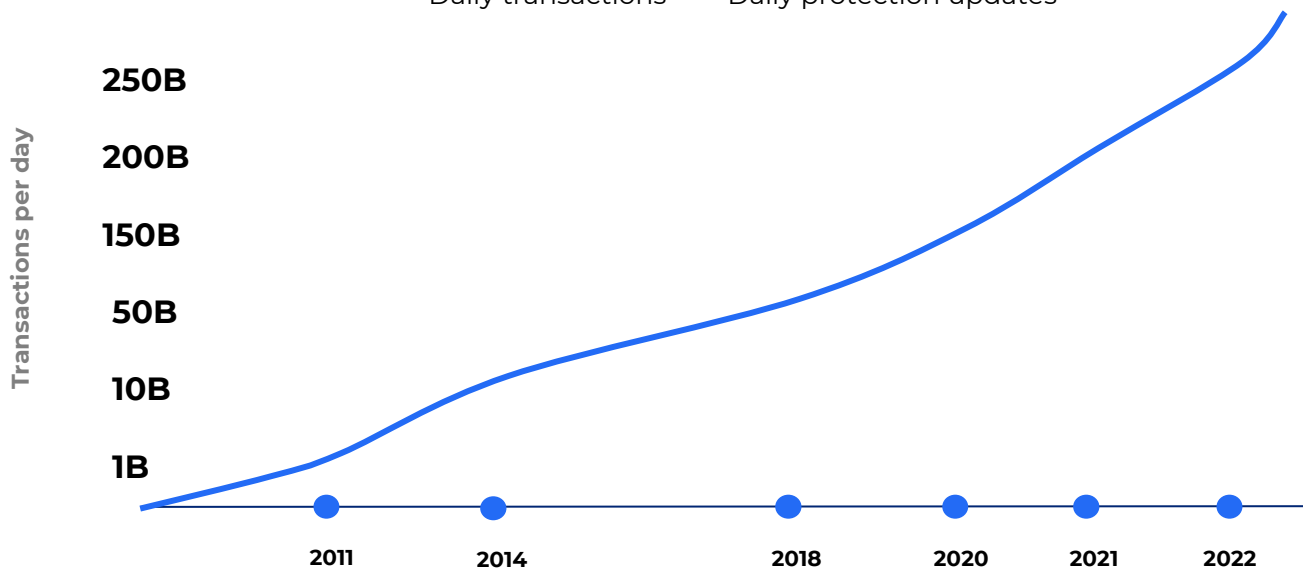
Zscaler, the world's largest security cloud, is putting this data to work with new AI-powered innovations

250+ B

Daily transactions

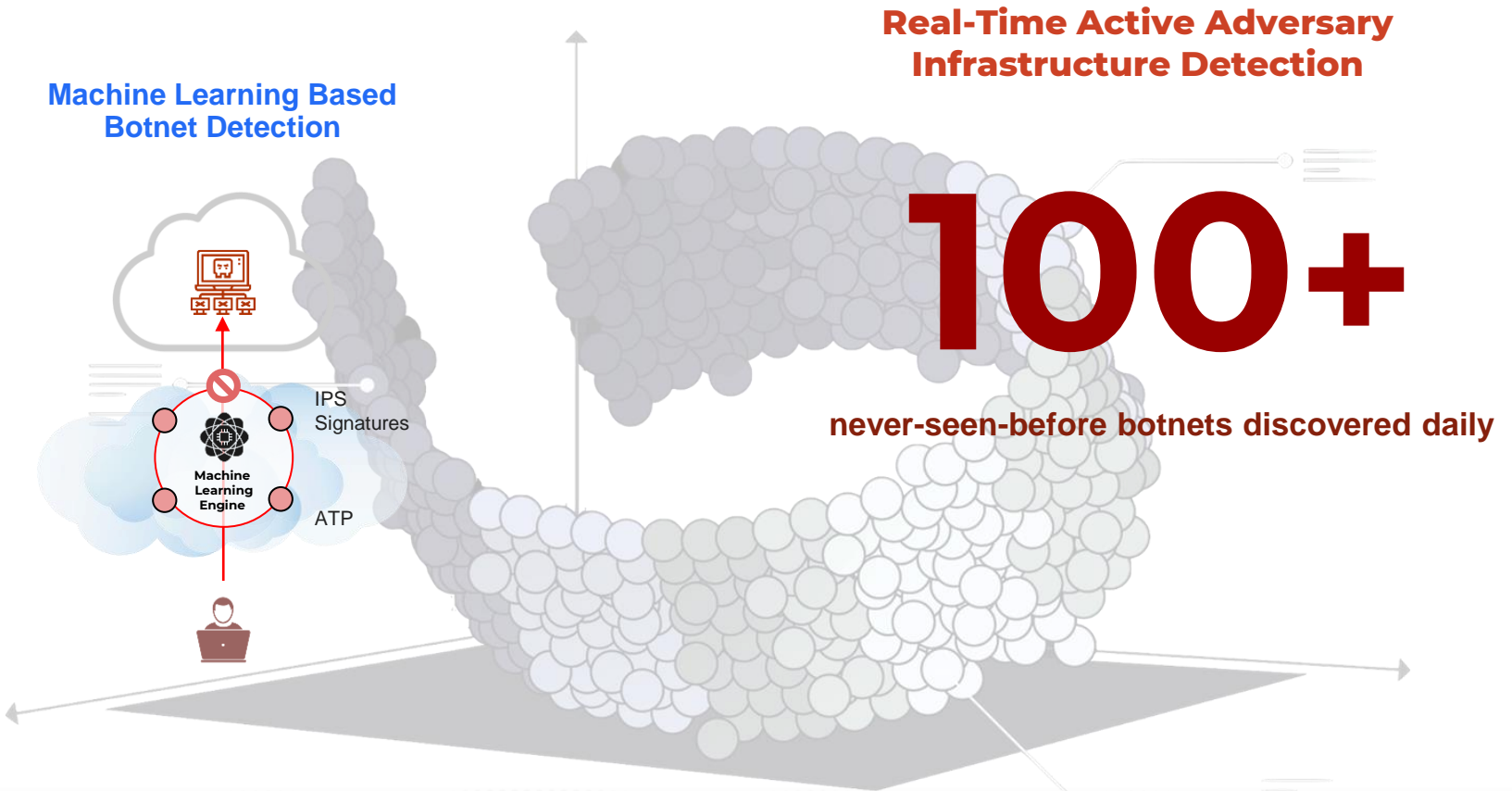
250k

Daily protection updates



Zscaler is uniquely positioned to deliver on the promise of AI in cybersecurity

Extending Defense In Depth: AI-Powered Detection



ZPA ist mehr als ein Ersatz für VPN...

VPN Alternative



Zero Trust Network Access (ZTNA) for Campus User



Third Party Access & VDI Alternative



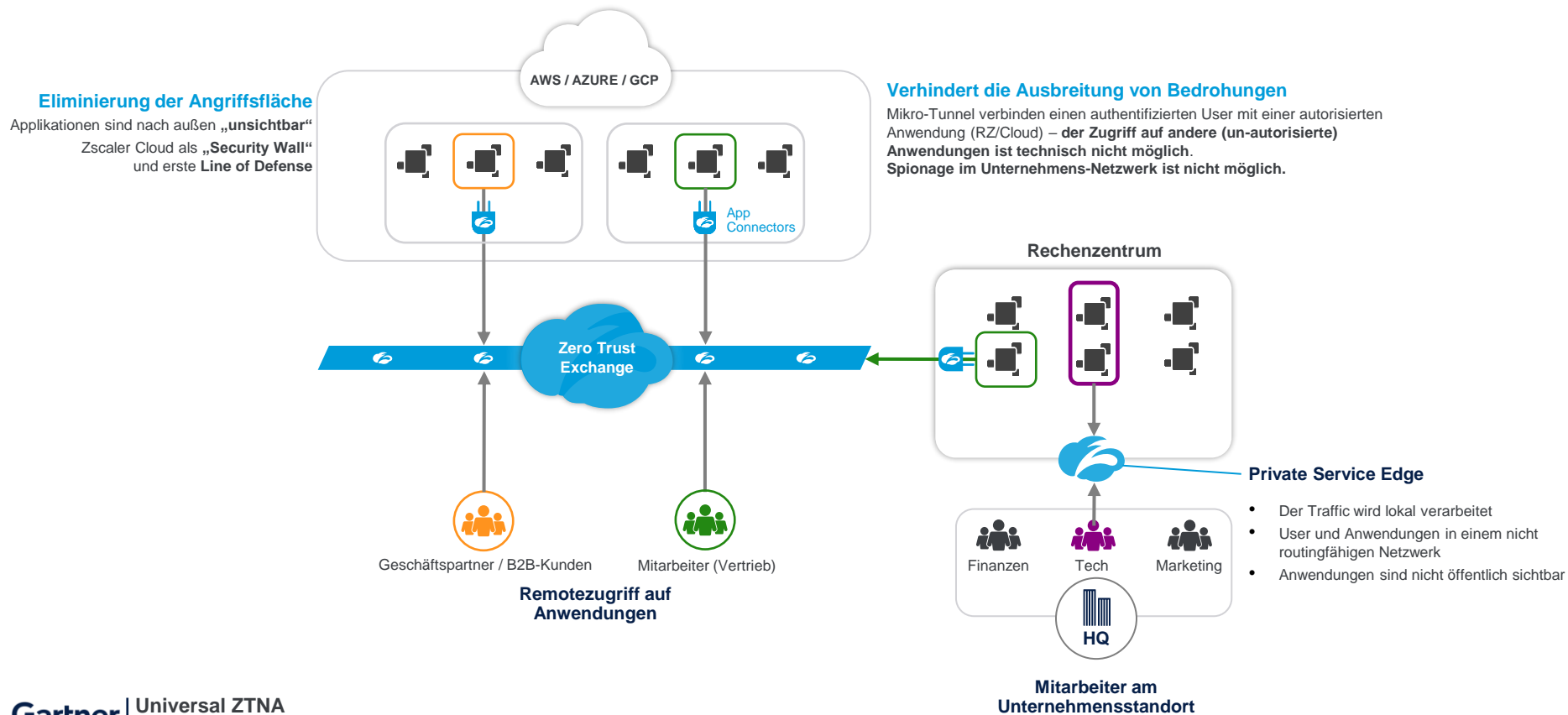
Minimize Attack Surface & Lateral Movement



Accelerate M&A Integration



Zero-Trust-Zugriff auf Anwendungen für Remote- und Standort-User



Zscaler: The Industry's Largest Inline Security Cloud

300B+
transactions/day
(10x Google searches)

7B+
policy
enforcements/day

250k+
threat
updates/day

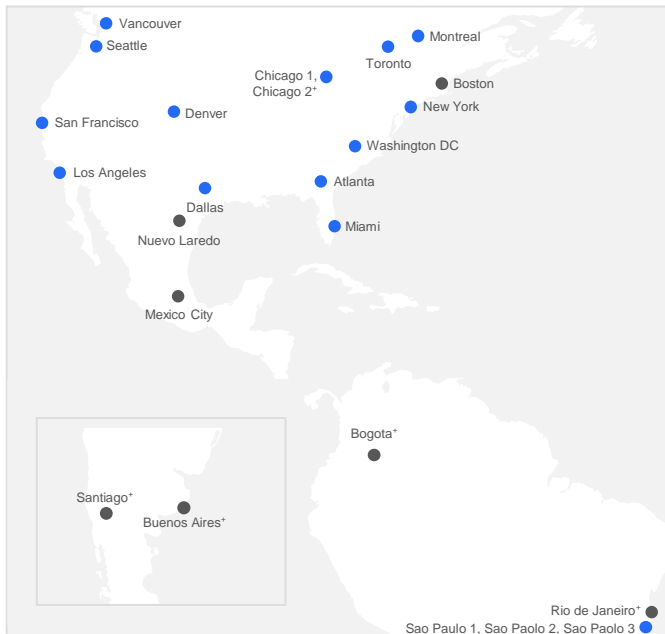
150+ DCs
full global coverage

**Up to
400Gbps
per DC**
public peering*

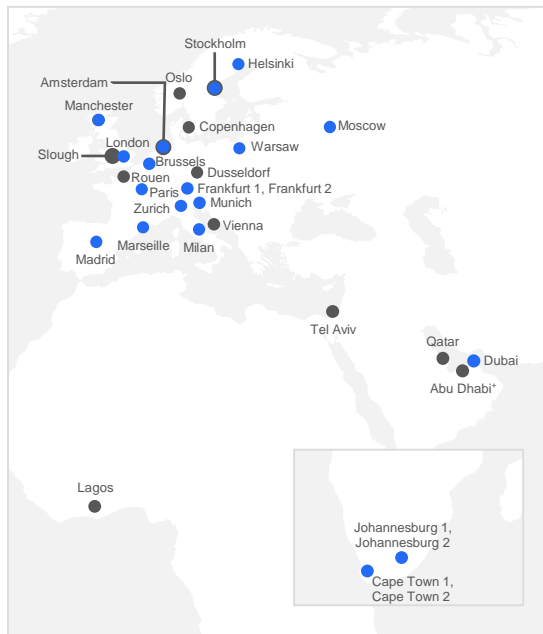
99.999%
service
availability SLA

100%
known virus
capture SLA

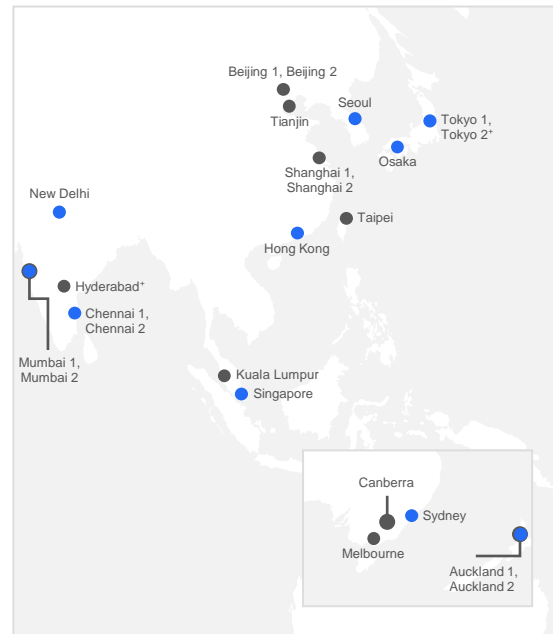
AMERICAS



EUROPE, MIDDLE EAST and AFRICA



ASIA-PACIFIC



● Microsoft Peering



High
Authority

*Coming soon.