

Cloud-Transformation erfordert neue Denkweisen

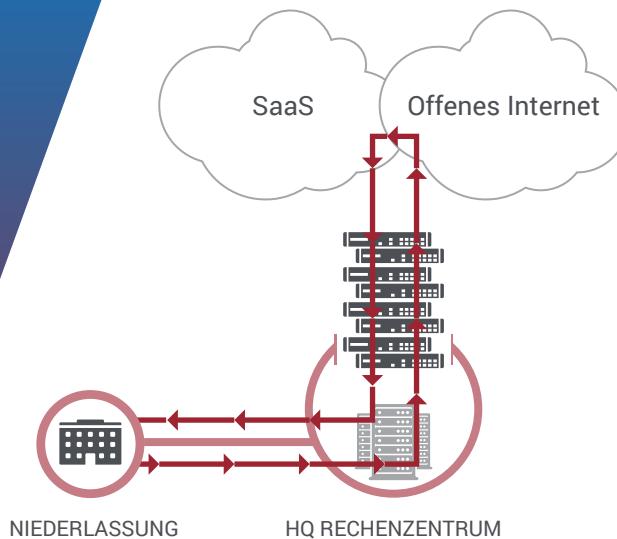
Umstrukturierung von Netzwerk- und Sicherheitsarchitekturen mit direkten Internetverbindungen



Warum den gesamten Traffic über Ihr Rechenzentrum senden?

„Vor der Entstehung von Cloud-Services war die Netzwerkinfrastruktur generell dafür konzipiert, die Benutzerstandorte einer Organisation mit ihren Daten zu verbinden... Mit Cloud-Services wie Office 365 ist diese Methode nicht mehr sinnvoll...“

Microsoft TechNet



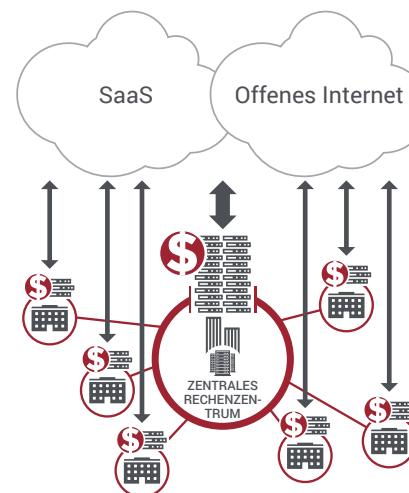
Anwendungen werden schnell in die Cloud verlagert, aber viele Organisationen verwenden immer noch dieselbe Netzwerkarchitektur, die für Anwendungen im Rechenzentrum entwickelt wurde. Infolgedessen sehen sie sich mit den hohen Kosten für das Backhauling von Traffic und der damit verbundenen schlechten Nutzererfahrung konfrontiert.

Cloud-Anwendungen benötigen direkte Verbindungen zum Internet. Die Herausforderung besteht darin, sie abzusichern.

Absicherung von Direct-to-Internet-Verbindungen

Viele Unternehmen führen SD-WAN ein, um lokale Internet-Breakouts einzurichten und das Networking in den Niederlassungen zu vereinfachen.
Aber wie realisieren Sie die in den Niederlassungen erforderliche Sicherheit, Transparenz und Kontrolle?

Wahrscheinlich können Sie den zentralen Security-Stack des Hauptbüros nicht für alle Niederlassungen replizieren



- Hohe Kosten für Sicherheits- Appliances in Niederlassungen
- Komplexität und Ausweitung von Appliances
- Negative Auswirkung auf die Leistung
- Sicherheitskompromisse in den Niederlassungen

Sie können jedoch Internet-Breakouts mit Cloud-basierter Sicherheit einrichten



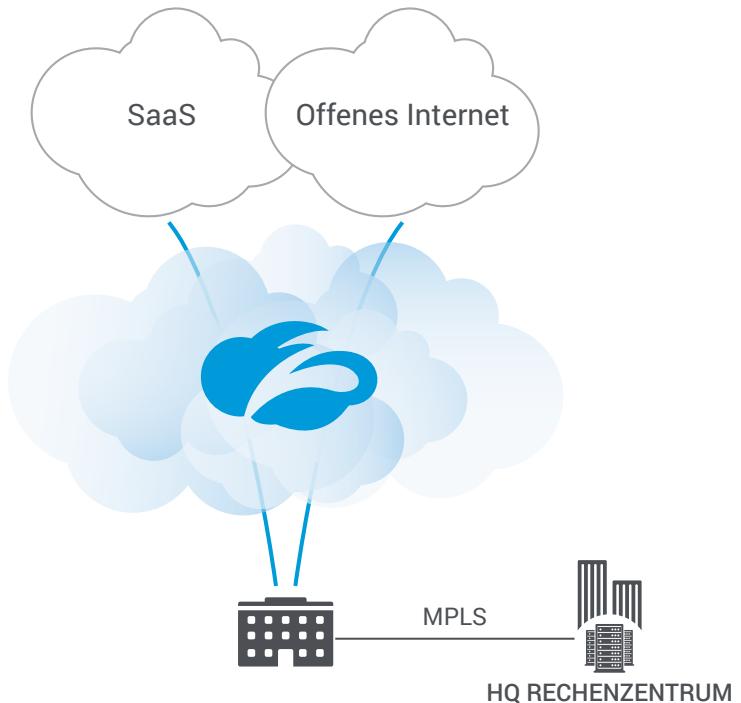
- Kostensenkung, da in den Niederlassungen keine Sicherheits-Appliances benötigt werden
- Vermittlung einer schnellen und sicheren Nutzererfahrung
- Vereinfachung des IT-Betriebs in Niederlassungen
- Bietet Benutzern identischen Schutz an jedem Verbindungsort

Transformieren Sie die Niederlassung und das Netzwerk mit Zscaler

Schnelles Deployment ohne Änderung der Infrastruktur.
Absicherung des SD-WAN.
Vereinfachung der Migration zu Office 365.

Direktes Internet

Blockieren Sie das
Schlechte, schützen
Sie das Gute



Ihr Security-Stack als Service mit Richtlinien,
Reporting und Analytik in Echtzeit.

Zugriffskontrolle

- Cloud-Firewall
- URL-Filterung
- Bandbreitenkontrolle
- DNS-Filterung

Bedrohungsabwehr

- Fortschrittlicher Schutz
- Cloud Sandbox
- Antivirus
- DNS-Sicherheit

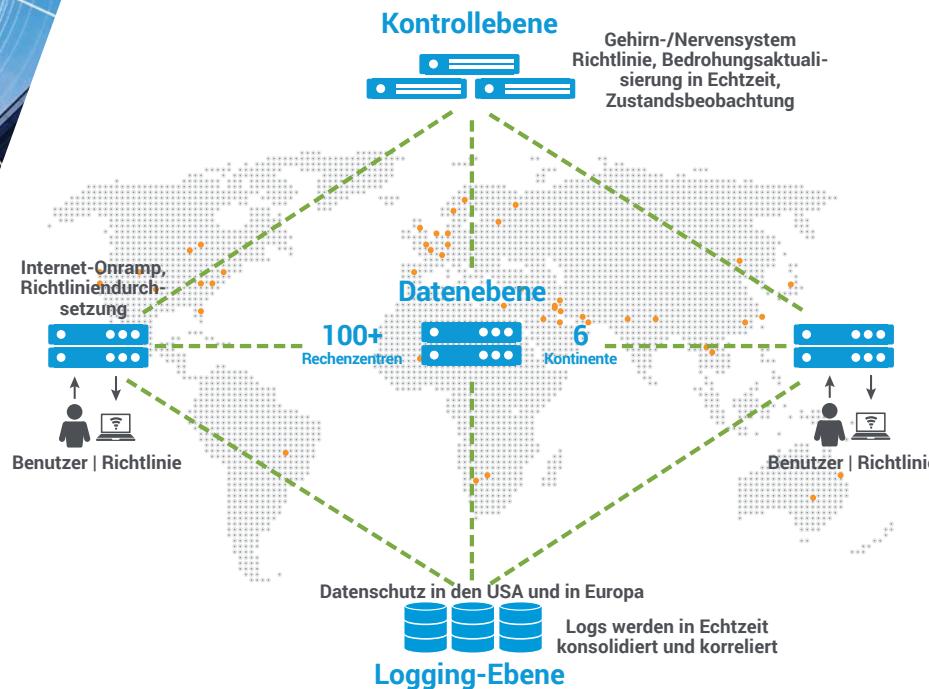
Datenschutz

- Data Loss Prevention
- Cloud-basierte Anwendungen (CASB)
- Dateitypenkontrolle

Nicht alle Cloud-Sicher- heitsarchi- tekturen sind gleich

Veraltete Technologie eignet sich nicht für die Wiederverwendung in der Cloud

Es wäre nicht sinnvoll, ein Kraftwerk mithilfe von Heimgeneratoren aufzubauen – dies wäre ineffizient und nicht umfangreich genug. Ebenso wenig sinnvoll ist es, eine Sicherheits-Cloud mit Single-Tenant-Appliances zu erstellen. Veraltete Technologien wie Next-Generation-Firewalls und UTMs lassen sich nicht skalieren, egal wie viele Sie zusammenschließen. Echte Cloud-Sicherheit erfordert eine mandantenfähige Architektur, die von Grund auf für die Cloud entwickelt wurde.



Zscaler Security Cloud

Hoch skalierbare, ultraschnelle
mandantenfähige Cloud-
Sicherheitsarchitektur

- Integrierte Kontrolle, Protokollierung und Durchsetzung; Richtlinien folgen den Benutzern
- Einlagige Architektur – Per SLA garantierte Leistung und Sicherheitseffizienz
- Unbegrenzt skalierbar – kosteneffizient



360 Standorte mit sicheren direkten Verbindungen

AutoNation leitet seinen gesamten Traffic aus folgenden Gründen an Zscaler weiter:

- Lokale Breakouts mit schnellem und sicherem Internetzugang ohne Appliances
- Zentrale Kontrollen, die die Richtlinienverwaltung erleichtern und Einsicht in den gesamten Traffic bieten
- Vereinfachter IT-Betrieb
- Bei Bedarf problemloses Hinzufügen neuer Standorte und Funktionen



„Wir haben unsere Architektur enorm vereinfacht, indem wir Kosten und Komplexität von Appliances eliminiert haben... Zscaler hat sich für uns hundertprozentig ausgezahlt.“

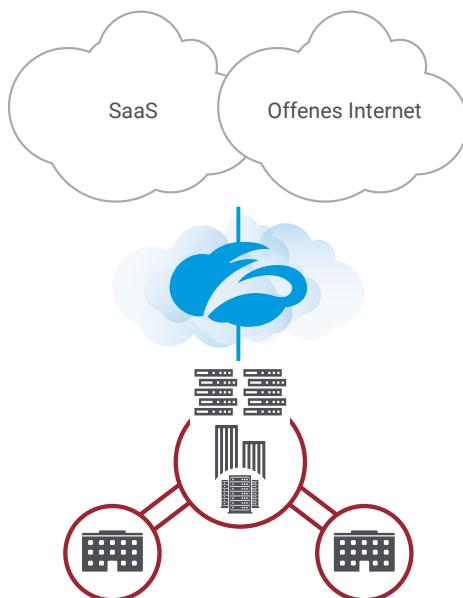
Ken Athanasiou
CISO und Vice President
AutoNation

Die ersten Schritte in Richtung Cloud-Transformation

Zscaler ermöglicht es Ihnen, von einer Hub-and-Spoke Architektur zu einer agilen Direct-to-Internet-Architektur zu wechseln, die den gesamten Gateway-Security-Stack als Service zur Verfügung stellt. Machen Sie Ihren ersten Schritt in Richtung Transformation mit Zscaler.

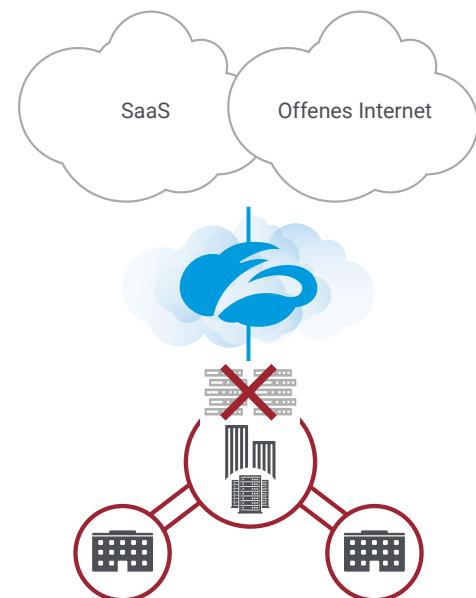
Sicher

Unternehmen erreichen ein höheres Sicherheitsniveau, wenn sie Zscaler zu ihrer Anlaufstelle zum Internet machen. Schnell einsetzbar ohne notwendige Infrastrukturänderungen.



Vereinfachen

Entfernen Sie schrittweise Endpoint-Produkte und Gateway-Appliances. Reduzieren Sie Kosten und Verwaltungsaufwand.



Transformieren

Nur ein Cloud-fähiges Netzwerk ist zukunftsfähig. SD-WAN / Lokale Internet-Breakouts absichern, Backhauling optimieren und eine bessere Nutzerfahrung erzielen.



Über Zscaler

Zscaler wurde im Jahr 2008 auf der Grundlage eines einfachen aber wirkungsvollen Konzepts gegründet: Da Anwendungen in die Cloud verlagert werden, muss sich auch die Sicherheit dorthin bewegen. Heute helfen wir Tausenden von globalen Organisationen bei der Transformation zu Cloud-fähigen Betriebsabläufen.

Wechseln Sie mit Zscaler zur Cloud, um

- die Sicherheit bei gleichzeitiger Minimierung der Kosten und Komplexität von Appliances zu erhöhen
- eine schnelle Nutzererfahrung mithilfe sicherer lokaler Internet-Breakouts zu bieten
- SD-WAN-Deployments abzusichern und MPLS-Kosten zu minimieren
- zu Office 365 und zu Services der öffentlichen Cloud wie Azure and AWS zu migrieren

zscaler.com/transform

