



■ E-BOOK

Einsparungen und Effizienzgewinne durch Umstieg auf Zero-Trust-Architekturen

Erfolgsgeschichten unserer Kunden: IT-Kosten und -Komplexität mithilfe der Zscaler Zero Trust Exchange reduzieren



Moderne, kostengünstige Sicherheit — ein Muss in unserer heutigen Zeit

Viele Organisationen haben im Laufe der vergangenen dreißig Jahre komplexe Wide Area Networks mit sogenannten Hub-and-Spoke-Architekturen aufgebaut und sukzessive optimiert, um User und Zweigstellen über private Netzwerke mit Anwendungen im Rechenzentrum zu verbinden. Diese Hub-and-Spoke-Netzwerke wurden mithilfe von Einzellösungen wie VPNs, Firewalls und anderen Appliances geschützt. Diese Art von Sicherheitsarchitektur funktioniert nach dem Prinzip einer mittelalterlichen Festung mit Burggraben. Der Ansatz hatte seine Berechtigung, solange Anwendungen primär im unternehmenseigenen Rechenzentrum installiert waren. Heutzutage arbeitet die Belegschaft jedoch standortunabhängig und auch die Anwendungen haben das Unternehmensnetzwerk verlassen. Cloud- und Hybridumgebungen sind inzwischen Alltag und Mitarbeiter sind an Tausenden von Standorten tätig, verwenden ungeschützte Geräte und beanspruchen mit unproduktiven Anwendungen viel Bandbreite.

Die Sicherheits-, Netzwerk- und IT-Experten von Organisationen stehen ständig vor der Herausforderung, mit weniger Ressourcen mehr zu leisten. Dies gilt insbesondere in Zeiten wirtschaftlicher Unsicherheit, wenn Unternehmen sowohl am Budget als auch am Personal sparen. Allerdings bringt die Umstellung auf zukunftsfähige Arbeitskonzepte kostspielige Herausforderungen für Sicherheitsteams mit sich, die versuchen, heutige IT-Umgebung mit Sicherheitsarchitektur von gestern zu schützen.



Die Kosten perimeterbasierter Architekturen

Der Schutz von Hub-and-Spoke-Netzwerken mit einem Sicherheitsansatz nach dem „Festung-mit-Burggraben“-Prinzip erhöht die Kosten in vielerlei Hinsicht.



Infrastrukturkosten steigen mit MPLS und teuren Appliances wie VPNs oder Firewalls schnell an



Der Verwaltungsaufwand ist beträchtlich, wenn eine Vielzahl unzusammenhängender Einzelprodukte koordiniert werden müssen



Kosten im Rahmen von M&As steigen oft aufgrund von Herausforderungen bei der Netzwerkintegration, einer schleichenden Ausweitung des Arbeitsaufwands und verlängerter Zeitpläne ins Unermessliche



Datenpannen führen zu erheblichen Kosten in Form von Systemausfällen, Geldstrafen und Gebühren, Maßnahmen zur Fehlerbehebung und Kundenabwanderung



Produktivität und Zusammenarbeit werden durch Traffic-Backhauling und schlechte Anwendererfahrungen beeinträchtigt



Ein vergrößerter CO2-Fußabdruck verursacht zusätzliche Kosten durch den Strom- und Kühlungsbedarf von Hardware-Appliances

Der überdurchschnittliche wirtschaftliche Nutzen von Zscaler

Die Zscaler Zero Trust Exchange ersetzt herkömmliche Netzwerk- und Sicherheitsinfrastrukturen durch eine skalierbare Cloud-Architektur, um Kosten und Komplexität zu reduzieren und Unternehmen in allen Branchen weltweit einen erheblichen wirtschaftlichen Nutzen zu eröffnen. Zscaler löst die oben genannten Herausforderungen und bietet zudem die folgenden Vorteile:



Reduzierung der Technologiekosten durch Einsparung von Appliances, Kosten für die Übertragung in die öffentliche Cloud und für die Entwicklung eigener Netzwerkarchitekturen



Verbesserung der betrieblichen Effizienz durch eine Cloud-Plattform, die Einzellösungen konsolidiert und den Zeitaufwand für die Verwaltung von Sicherheitsmaßnahmen reduziert



Beschleunigte Wertschöpfung bei M&As durch schnelleres Onboarding von neuen Usern und Anwendungen ohne aufwendige Netzwerkintegration



Verbesserung des Sicherheitsstatus durch Verringerung der Angriffsfläche, Verhinderung von Kompromittierung und Unterbindung von lateraler Bewegung



Optimierte Produktivität und Zusammenarbeit durch direkte Anwendungskonnektivität sowie Digital Experience Monitoring



Verbesserte Klimabilanz durch eine mandantenfähige Cloud-Plattform, die mit erneuerbarer Energie betrieben wird und den Geräte- und Stromverbrauch senkt

Auf den folgenden Seiten finden Sie Erfolgsgeschichten unserer Kunden, die mithilfe der Zero Trust Exchange ihre Kosten (und Risiken) reduziert haben.

Erfolgsgeschichten:

NOV	6
The New Jersey Judiciary	7
Commonwealth Superannuation Corporation	8
Department for Business, Energy & Industrial Strategy	9
Baker & Baker	10
The Federal Communications Commission	11
UST	12
Unilever	13
Ciena	14
Micron	15
Northgate Market	16
Primetals Technologies	17
TT Electronics	18



NOV (ehemals National Oilwell Varco) stellt technische Geräte und Dienstleistungen für die globale Öl- und Gasindustrie bereit. Das Fortune-500-Unternehmen ist an mehr als 500 Standorten auf sechs Kontinenten tätig. Das informelle Mantra des Unternehmens lautet: „Wir treiben die Industrie an, die die Welt antreibt.“



Houston, Texas, USA



27.000 Mitarbeiter
in 60 Ländern

Nutzen der Zscaler-Lösung



Einsparungen in zweistelliger Millionenhöhe durch weniger Hardware und vereinfachte Sicherheit



Bereitstellung von richtlinienbasiertem Direktzugriff auf über 7.500 Anwendungen

Herausforderung

Senkung der Kosten für den zuverlässigen Schutz des Remotezugriffs für Mitarbeiter und Auftragnehmer weltweit

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™

Ergebnisse

- Deutliche Reduzierung von anfallendem Computer-Reimaging (von 100 Mal pro Monat auf weniger als 2 Mal)
- Vereinfachte Sicherheitsverwaltung durch richtlinienbasierte Kontrollen
- Verbesserte User Experience und Produktivität für mobile Belegschaften
- Minimierung des Cyberrisikos mit SSL-Entschlüsselung, Sandboxing, Eindringenschutz und Zero Trust

„Unsere sichere digitale Transformation hat die Agilität von NOV gesteigert, Millionen von Dollar eingespart und unser Cyberrisiko reduziert. Ich kann mit Stolz behaupten, dass wir unsere Zero-Trust-Ziele nicht nur erreichen, sondern sogar übertreffen.“

**Alex Philips, Chief Information Officer,
NOV**



Zur Gerichtsbarkeit von New Jersey (New Jersey Judiciary, NJJ) gehören der Oberste Gerichtshof von New Jersey, 21 Bezirksgerichte sowie 535 städtische Gerichte und weitere Vorinstanzen. Insgesamt werden bei diesen Gerichten etwa sieben Millionen neue Klagen pro Jahr eingereicht. Als die Covid-19-Pandemie ausbrach, ermöglichte die NJJ ihren 10.000 Mitarbeitern die Arbeit im Homeoffice und richtete 400 virtuelle Gerichtssäle ein.



Trenton, New Jersey, USA



10.000 Mitarbeiter;
175.000 User des Judicial
Case Management Program

Nutzen der Zscaler-Lösung



ROI in Höhe von geschätzten
10,7 Mio. USD



Sicherer Remotezugriff für
10.000 Mitarbeiter wurde innerhalb
von **sechs Tagen** eingerichtet

Herausforderung

Implementierung einer sicheren Lösung zur Unterstützung des dezentralen Arbeitskonzepts sowie der Umstellung auf eine Zero-Trust-basierte Security Service Edge (SSE)

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™
- Zscaler Digital Experience™
- Cloud Access Security Broker
- Zscaler Cloud Data Loss Prevention

Ergebnisse

- Geschätzter ROI in Höhe von 10,7 Mio. USD durch eingesparte Technologiekosten, operative Effizienzgewinne usw.
- Erhöhung der Anzahl virtueller Gerichtssäle von 40 auf 400 in sechs Tagen
- Konsistente Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien unabhängig vom Standort der User
- Minimales Risiko lateraler Ausbreitung von Bedrohungen im Fall eines Cyberangriffs

„Dank Zscaler konnten wir sechs Monate Arbeit innerhalb von sechs Tagen erledigen und unsere Organisation während der Pandemie schützen. Zscaler leistet nach wie vor einen wesentlichen Beitrag zu unserer strategischen Transformation.“

**Jack McCarthy, CIO,
New Jersey Judiciary**



Commonwealth
Superannuation
Corporation

Seit über 100 Jahren unterstützt die Commonwealth Superannuation Corporation (CSC) Regierungsangestellte, Arbeitgeber, Angehörige der Streitkräfte und deren Familien in Australien mit Leistungen und Services in den Bereichen Finanzberatung, Ruhestandsplanung, Altersvorsorge, Anlageberatung und Rentenversicherung.



Canberra, Australien



Betreut über 700.000 Personen

Nutzen der Zscaler-Lösung



ROI von über
200.000 AUD pro Jahr



Reduzierung der Komplexität
der IT-Infrastruktur um **90 %**

Herausforderung

Unterstützung der sicheren Unternehmenstransformation und erstklassige Anwendungsperformance durch Umstellung von VPNs und Firewalls auf Zero-Trust-Zugriff

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™
- Zscaler Digital Experience™
- Zscaler Advanced Cloud Sandbox™
- Zscaler Advanced Cloud Firewall™
- Cloud Access Security Broker

Ergebnisse

- Reduzierung der Komplexität der IT-Infrastruktur um 90 %
- Reduzierung des allgemeinen Verwaltungsaufwands um 30 %
- Verbesserung der User Experience um bis zu 70 %
- Beschleunigung der Bearbeitung von Helpdesk-Tickets um 30 %
- Verhinderung von durchschnittlich sieben Millionen Richtlinienverstößen pro Monat

„Wir haben die User Experience um bis zu 70 % verbessert und gleichzeitig die Komplexität um über 90 % gesenkt. Insgesamt haben wir durch die Umstellung auf die Zero Trust Exchange den Verwaltungsaufwand um 30 % reduziert und erzielen dadurch Einsparungen in Höhe von 200.000 AUD pro Jahr.“

John Pratezina, Senior Network Operations Administrator,
CSC



Das britische Ministerium für Wirtschaft, Energie und Industriestrategie (BEIS) will durch Förderung von Unternehmenswachstum, günstiger und sauberer Energie sowie wissenschaftlicher Innovation den wirtschaftsweiten Wandel vorantreiben. Es unterstützt 43 Behörden und öffentliche Einrichtungen.



London, Großbritannien



Betreut 12.000 User
in 9 Organisationen

Nutzen der Zscaler-Lösung



Ermöglicht **jährliche**
Einsparungen von
\$500,000 durch die
Eliminierung von MPLS



Anstieg der User-Anzahl
um 70 % ohne zusätzlichen
Verwaltungsaufwand

Herausforderung

Umstieg auf Zero-Trust-basierte
Datensicherheit im Rahmen der
Umstellung auf digitale und
cloudbasierte Betriebsabläufe
bei britischen Behörden

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Private Access™
- Zscaler Internet Access™

Ergebnisse

- Anstieg der User-Anzahl um 70 % ohne zusätzlichen Verwaltungsaufwand
- Schützt über 2 Milliarden SaaS-Transaktionen und blockiert monatlich über 10 Millionen Richtlinienverstöße
- Verbessert die Markteinführungszeit, indem die Bereitstellung von Geschäftsanwendungen von Monaten oder Jahren auf Wochen oder Tage verkürzt wird
- Trägt wesentlich zu den Klima- und ESG-Zielen der britischen Regierung bei

**„Mit der Zero Trust Exchange
können wir für alle User,
unabhängig vom jeweiligen
Arbeitsort, das gleiche
hohe Maß an Sicherheit und
Performance gewährleisten.“**

**Karl Hoods, Chief Digital and Information Officer,
BEIS**

Zur Kundenreferenz

BAKER&BAKER

Baker & Baker ist als europäischer Marktführer im Convenience-Backwarenssegment in sieben Ländern mit insgesamt zwölf Standorten präsent und vertreibt seine Produkte sowohl über Gastronomiebetriebe und Bäckereien als auch im Einzel- und Großhandel. Das britische Unternehmen mit Sitz in Wirral produziert etwa 2.500 verschiedene Backwaren. In Forschung und Entwicklung wird stark investiert, um das Angebot immer wieder an den Verbrauchergeschmack und das Konsumverhalten anzupassen.



Großbritannien



Zwölf Standorte
in sieben Ländern

Nutzen der Zscaler-Lösung



70 % Kosteneinsparungen
durch die Abschaffung
von VPNs



Verhinderung von **vier Millionen** Richtlinienverstößen
pro Monat

Herausforderung

Weniger Betriebsstörungen aufgrund von Malware dank Umstellung auf den Zero-Trust-Ansatz anstelle von Firewalls und VPN-Technologien

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™
- Zscaler Digital Experience™
- Cloud Access Security Broker
- Zscaler Advanced Cloud Sandbox™
- Zscaler Advanced Cloud Firewall™

Ergebnisse

- 70 % weniger Kosten und verbesserte Anwendungsleistung durch Verzicht auf VPN
- Verbesserung des Schutzniveaus um fast 90 % bei erheblicher Beschleunigung der Fehlerbehebung (innerhalb von Sekunden statt Monaten)
- Jeden Monat vier Millionen Richtlinienverstöße und 14.000 Bedrohungen weniger
- Weniger Beeinträchtigungen durch Ransomware-Angriffe, höhere Mitarbeiterproduktivität und geringeres Risiko

„Wir konnten unser
Schutzniveau vor Bedrohungen
aller Art um fast 90 %
verbessern und sind schon
sehr gespannt darauf, was uns
Zscaler als Nächstes anbietet.“

Steffen Erler, Director IT Security and Network Services,
Baker & Baker



Die Federal Communications Commission (FCC) ist eine unabhängige US-Behörde, die Gesetze und Vorschriften für die Kommunikationswege Radio, Fernsehen, Funk, Satellit und Kabel erlässt und durchsetzt. Ihr Zuständigkeitsbereich umfasst alle 50 US-Bundesstaaten, den Bundesdistrikt Washington D.C. sowie die US-Territorien.



Washington D.C., USA



1.500 Mitarbeiter
in allen 50 Bundesstaaten
und US-Territorien

Nutzen der Zscaler-Lösung



Kostensenkung um **70 %**



Verbesserte User Experience
bei deutlicher Stärkung
der Sicherheit

Herausforderung

Ausgehenden Internetverkehr einfacher,
umfassender und kostengünstiger
sichern

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™

Ergebnisse

- Kostensenkung um 70 % durch Eliminierung der Notwendigkeit anderer Sicherheitstools
- Bessere User Experience durch Abkehr von VPNs
- Vertrauenswürdige Verbindung zu Anwendungen dank umfassender Kontrollmöglichkeiten und Monitoring
- Ersetzt das Sicherheitskonzept Trusted Internet Connections (TIC) — für reibungslose und sicherere Verbindungen über eine kostengünstigere Plattform

„Dank der Produkte von Zscaler konnten wir andere Produkte ausrangieren, die enorm teuer waren. So konnten wir unsere Kosten um 70 % senken.“

**Tony Summerlin, Senior Strategic Advisor Consultant,
FCC**



UST ist ein weltweit führender Anbieter von Technologie und modernen Dienstleistungen und arbeitet u. a. mit Fortune-500-Kunden aus dem Finanzwesen, Gesundheitswesen, der Fertigung, dem Einzelhandel und der Technologiebranche zusammen. Das einzigartige Kooperationsmodell von UST kombiniert lokale Ressourcen mit den Kosten- und Qualitätsvorteilen von Offshore-Aktivitäten.



Aliso Viejo, Kalifornien, USA



>30.000 Mitarbeiter
in 30 Ländern

Nutzen der Zscaler-Lösung



Einsparungen von ca. 65 %
gegenüber den Kosten
vorheriger On-Premise-
Lösungen



Kostensenkung für
Web-Sicherheitsservices
um 40 %

Herausforderung

Management der Websicherheit
zentralisieren und vereinfachen,
die Ausgaben für Sicherheit
reduzieren und eine sicherere,
stabile User Experience beim
Surfen im Internet bieten

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™

Ergebnisse

- Kostensenkung für Web-Sicherheitsservices um 40 %
- Echtzeit-Warnungen und Korrelation mit Geräteprotokollen durch Verhaltensanalyse
- Vollständige Überprüfung des gesamten Traffics, auch des verschlüsselten, ohne Beeinträchtigung der Performance
- Zuverlässige Sicherheit für alle Remote-Mitarbeiter über die Zscaler Cloud — jederzeit und überall

„Wir waren begeistert, dass
wir die Zscaler-Lösung sofort
in Betrieb nehmen konnten,
ohne komplexe Konfigurationen
oder zusätzliche Hardware
zu benötigen.“

Sunil Kanchi, CIO und Chief Investment Officer,
UST



Unilever ist einer der größten Hersteller von Konsumgütern der Welt, dessen Produkte weltweit in allen Haushalten zu finden sind. Das Unternehmen besitzt mehr als 400 Marken, darunter Körperpflegeprodukte, Kosmetikartikel, Haushaltswaren sowie Lebensmittel und Getränke. Mehr als 2,5 Milliarden Verbraucher kommen täglich mit mindestens einem Unilever-Produkt in Berührung.



London, Großbritannien



140.000 Mitarbeiter
in über 190 Ländern

Nutzen der Zscaler-Lösung



Kostensenkung um 60 %
durch Reduzierung der
Ausgaben für MPLS



Sicherer Anwendungszugriff
für **über 100.000** Mitarbeiter

Herausforderung

Implementierung einer Infrastruktur und Sicherheitsarchitektur, die auf das 70-prozentige Wachstum des Online-Handels seit dem Auftreten von COVID-19 ausgelegt sind

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™

Ergebnisse

- Kosteneinsparung von 60 % durch Umstellung von MPLS auf ein Internet- und SD-WAN-Modell
- Sichere Verbindungen für über 100.000 Mitarbeiter, indem das Internet zum Unternehmensnetzwerk wird
- Grundlage für verbesserte Endgeräte-/IoT-Sicherheit mit einem vielfältigen Partnernetzwerk
- Erhöhte Nachhaltigkeit durch verbesserte Datenanalysen und Ergebnisse

**„Wir verwenden ZIA auf
all unseren Geräten und
allen Zugangspunkten zum
Internet, wodurch wir überall
von kontrollierter Sicherheit
profitieren.“**

**Adam Raeburn James, CTO,
Unilever**



Ciena ist ein Anbieter von Netzwerksystemen, Dienstleistungen und Software, der sich auf die Bereitstellung branchenführender Netzwerktechnologie im Rahmen intensiver Beratungsbeziehungen spezialisiert hat. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden dabei, ihre bestehenden Systeme zu optimieren und gleichzeitig neue Technologien und Arbeitsabläufe zu integrieren.



Hanover, Maryland, USA



Mehr als 6.600 Mitarbeiter
in 35 Ländern

Nutzen der Zscaler-Lösung



Reduzierung der
MPLS-Kosten und
Helpdesk-Tickets um **50 %**



Verringerung der
Anwendungslatenz um **20 %**

Herausforderung

Erhöhtes Mitarbeiterengagement,
insbesondere bei täglichen
Meetings, optimierte Sicherheit
und reduzierte Kosten

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™
- Zscaler Digital Experience™
- Zscaler Advanced Cloud Firewall™

Ergebnisse

- MPLS-Kosten und Helpdesk-Tickets um 50 % reduziert
- Anwendungslatenz um 20 % reduziert
- Schnelle Behebung von 95 % aller User-Experience-Probleme (im Vgl. zu früher 25 %)
- Verbesserte User Experience und Verdopplung der Teilnehmerzahl bei Meetings
- Standortunabhängiger Zugriff auf Internet, SaaS und interne Anwendungen zur Unterstützung sicherer Remote-Arbeit

„Durch die Zusammenarbeit mit
VeloCloud und Zscaler konnten
wir die Anwendungslatenz um
20 % senken und gleichzeitig
hochgradig zuverlässige
Sicherheit an jedem Standort,
zu jeder Zeit und auf jedem
Gerät bereitstellen.“

Ed DeGrange, Principal Security Architect,
Ciena



Mit über 45.000 Mitarbeitenden in 17 Ländern ist Micron Technology, Inc. der fünftgrößte Hersteller von Speicherlösungen. Das breite Portfolio umfasst leistungsstarke DRAM-, NAND- und NOR-Halbleiterprodukte, die über seine globalen Marken Micron und Crucial vertrieben werden.



Boise, ID, USA



>45.000 Mitarbeitende weltweit

Nutzen der Zscaler-Lösung



Reduziert den Betriebsaufwand um **50 %**



Ermöglicht starken Schutz von hochwertigen F+E-Daten

Herausforderung

Zuverlässiger Schutz für User und Workloads mit konsistenten Kontrollen, die Bedrohungen bekämpfen und geistiges Eigentum in einem hybriden Multicloud-Ökosystem schützen.

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™

Ergebnisse

- Verringert den Verwaltungsaufwand und reduziert den Betriebsaufwand um 50 %
- Ermöglicht starken Schutz von hochwertigen F+E-Daten
- Gewährleistet konsistente und sichere Anwendererfahrungen für alle Enduser
- Reduziert die Anzahl der Cyberangriffe drastisch

„[Zscaler bietet] alles, was wir von einer Zero-Trust-Plattform erwarten: skalierbare SSL-Verkehrsprüfung, Sandboxing und weitere Funktionen zur Bedrohungsprävention, Data Protection und eine konsistente User Experience ...“

Nitin Negi, Sr. Manager for Security Eng. and Ops.,
Micron Technology, Inc.

Zur Kundenreferenz



Northgate Market beliefert wöchentlich 500.000 Kunden mit frischen und zubereiteten Speisen sowie lokalen und aus Lateinamerika importierten Lebensmitteln. Das Unternehmen bietet seinen Mitarbeitern eine familiäre Arbeitsumgebung und verwaltet außerdem zwei Rechenzentren sowie ein ca. 35.600 Quadratmeter großes Vertriebszentrum.



Anaheim, Kalifornien, USA



7.000 Mitarbeiter
an über 40 Standorten

Nutzen der Zscaler-Lösung



Kosteneinsparung von 40 %, auch bei höherem Bandbreitenverbrauch



Vereinfachte Erkennung und Behebung von Problemen

Herausforderung

Überholung der veralteten Netzwerk- und Sicherheitsinfrastruktur, um Kosten zu senken und den modernen Anforderungen an Geschwindigkeit und Verfügbarkeit angesichts ehrgeiziger Wachstumsziele gerecht zu werden

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™
- Bandbreitenübersicht (Dashboard)

Ergebnisse

- Kosteneinsparung von 40 %, auch bei höherem Bandbreitenverbrauch
- Vermeidung von Netzwerkausfällen durch Hochverfügbarkeitskonfiguration
- Vereinfachte Erkennung und Behebung von Problemen mithilfe von Netzwerktransparenz
- Traffic-Priorisierung und -Segmentierung
- Einfacheres und schnelleres Deployment dank kombinierter Lösung

„Zscaler war die perfekte Lösung für unsere Geschäftsstrategie, da wir nun die spezifische Anwendungsebene priorisieren können, was vorher nicht möglich war.“

**Harrison Lewis, CIO,
Northgate Market**



Primetals Technologies entwickelt moderne Anlagen für Metallhersteller und bietet Dienstleistungen, wie u.a. die Digitalisierung von produktionsnahen Prozessen, Konzepte für verkettetes Gießen und Walzen sowie Prozessanalyse und -optimierung. Das Unternehmen operiert an 65 Standorten in 26 Ländern mit mehr als 7.500 Mitarbeitern.



London, Großbritannien



7,500+ Mitarbeiter

Nutzen der Zscaler-Lösung



Reduziert die Anzahl globaler Rechenzentren und **senkt so die Infrastrukturkosten um 35 %**



Produktivitätsgewinn durch schnellere Problembehebung

Herausforderung

Ersetzen Sie ein Hub-and-Spoke-Netzwerkmodell durch SD-WAN; sichern Sie hybrides Arbeiten mit einer cloudbasierten Zero-Trust-Architektur

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™
- Zscaler Digital Experience™

Ergebnisse

- Anzahl der globalen Rechenzentren reduziert und bis zu 35 % der Infrastrukturkosten eingespart
- Beseitigt Altlasten durch SD-WAN und direkte Internetverbindung
- Steigert die Helpdesk- und User-Produktivität durch schnellere Fehlerbehebung
- Beschleunigt die IT-Integration nach Fusionen und reduziert die damit verbundenen Kosten

„Im Zuge des Wechsels in die Cloud musste auch der Security-Stack [...] modernisiert werden. Mit der Zscaler Zero Trust Exchange sind wir unserer Vision einen großen Schritt näher gekommen.“

Ralph Deleja-Hotko, Head Backend and Cloud Solutions,
Primetals Technologies

Zur Kundenreferenz



TT Electronics ist ein weltweiter Anbieter für maßgefertigte Elektronikkomponenten mit Schwerpunkt auf Leistung, Konnektivität, Sensoren und Fertigung. Zur Sicherstellung der Business Continuity seiner globalen Kunden, von denen zahlreiche bei der Bewältigung der Corona-Pandemie von besonderer Relevanz waren, implementierte TT Electronics die Zscaler Zero Trust Exchange™.



Woking, England,
Großbritannien



Über 4.800 Mitarbeiter
an 29 Standorten weltweit

Nutzen der Zscaler-Lösung



Kostensenkung
um 30—40 %



Schnelle Einführung
und Skalierung — **über**
3.000 Beschäftigte weltweit
in nur drei Wochen umgestellt

Herausforderung

Bereitstellung schneller, nahtloser digitaler Mitarbeitererfahrungen über jedes Gerät oder Netzwerk und an jedem Ort, bei gleichzeitiger Optimierung der Cybersicherheit

Produkte

- Zscaler Zero Trust Exchange™
- Zscaler Internet Access™
- Zscaler Private Access™

Ergebnisse

- Kostensenkung um 30—40 %
- Keine Bandbreitenbeschränkungen und geringere MPLS-Kosten
- Schnelle Einführung und Skalierung — mehr als 3.000 Beschäftigte weltweit innerhalb von nur drei Wochen umgestellt
- Orts- und geräteunabhängiger Zugriff für alle User
- Detailreiche Erkenntnisse zur Unterstützung einer granularen Kontrolle

„Mit Zscaler läuft alles reibungslos. Es gibt keine Bandbreitenbeschränkungen mehr, die User sind zufriedener und die MPLS-Kosten eskalieren nicht mehr.“

**Jaye Tillson, Head of Architecture,
TT Electronics**

Zusammenfassung

Mit der Zscaler Zero Trust Exchange können Tausende von Unternehmen — in allen Branchen und auf der ganzen Welt — die vielen Vorteile der digitalen Transformation sicher erschließen, die Herausforderungen perimeterbasierter Architekturen überwinden und erhebliche Kosteneinsparungen erzielen.

Nähere Informationen über den wirtschaftlichen Wert, den Zscaler den Kunden bietet, erhalten Sie im [Economic Validation Report von ESG](#).

Weitere Erfahrungsberichte von Zscaler-Kunden finden Sie auf [unserer Kundenwebseite](#).

Economic Validation Report von ESG

Jetzt lesen

Kundenstimmen

Jetzt lesen



| Experience your world, secured.™

Über Zscaler

Zscaler (NASDAQ: ZS) beschleunigt die digitale Transformation, damit Kunden agiler, effizienter, resilienter und sicherer arbeiten können. Die Zscaler Zero Trust Exchange™ schützt tausende Kunden mittels sicherer Verbindungen zwischen Usern, Geräten und Anwendungen überall vor Cyberangriffen und Datenverlust. Die SASE-basierte Zero Trust Exchange ist weltweit in 150 Rechenzentren verfügbar und ist somit die größte Inline-Cloud-Sicherheitsplattform der Welt. Weitere Informationen finden Sie unter www.zscaler.de.

© 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://www.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.