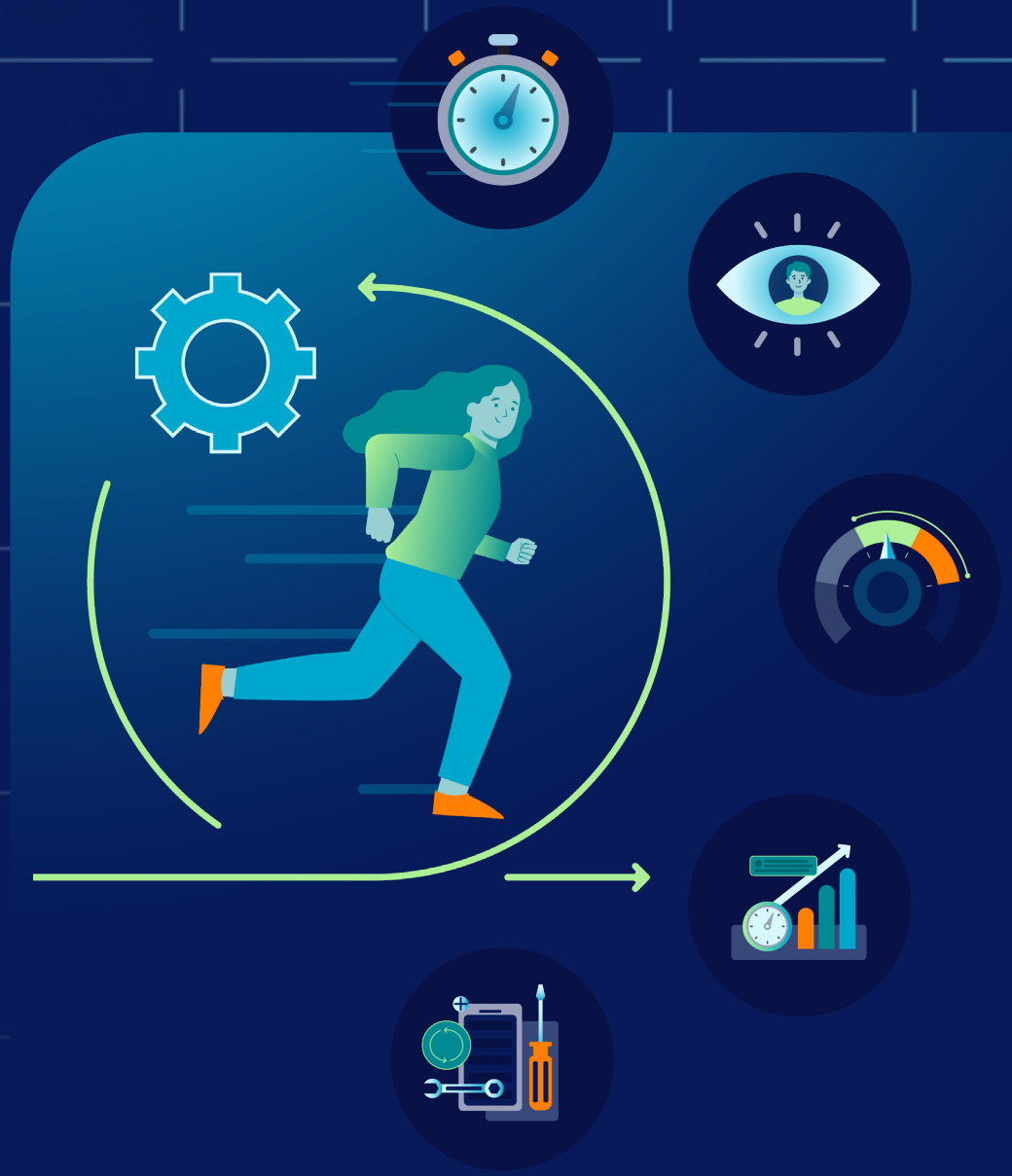
5 Gründe, die Web- und Netzwerksicherheit zu transformieren:

Über die lokale Proxy- und Firewall hinaus



netskope

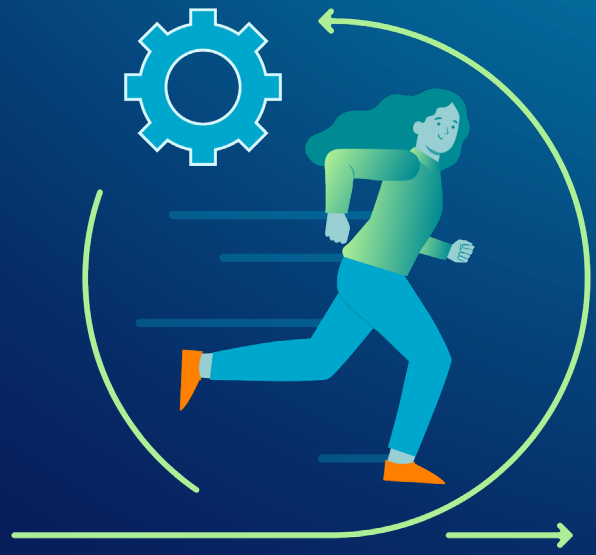
Zusammenfassung

On-Premises-Proxy-Gateways und Firewalls, die einzelne Zweigstellen schützen, bewachen einen Perimeter, den es gar nicht mehr gibt. Netzwerk- und Sicherheitskontrollen werden jetzt dort gebraucht, wo Benutzer mit ihren Geräten arbeiten und Daten gespeichert werden – SaaS-Anwendungen und Cloud-Services. Physische Netzwerksicherheitsgeräte beschränken die geschäftliche Flexibilität, bringen einen großen Arbeitsaufwand mit sich, verringern die Transparenz und müssen kostspielig gewartet und gepatcht werden.

Wie wäre es mit einer Netzwerksicherheitslösung, die Folgendes bietet:

- Höhere Leistung ohne Kompromisse bei der Sicherheit – für ein erstklassiges Benutzererlebnis
- Beseitigung von Blindspots bei SaaS/IaaS, Shadow IT und Remote-Arbeit
- Konsolidierte, vereinfachte Infrastruktur und geringere Kosten
- Optimierter Netzwerkbetrieb Benutzerbereitstellung
- Weniger Backlog in der Netzwerktechnik, kürzere Patch-Zyklen und weniger Ausfallpunkte in der Infrastruktur
- Schnellere Wertschöpfung – auch bei Fusionen und Übernahmen

Transformation bedeutet, veraltete Secure Web Gateways, Firewalls sowie zugehörige Hardware und Leitungen außer Betrieb zu nehmen – und dadurch Einsparungen bei Verwaltung, Support und Wartung der Geräte zu erzielen.



Reduzieren Sie die Zahl anhaltender Probleme, mit denen sich Netzwerk- und Sicherheitsteams beschäftigen müssen, um

mehr als 80 % und

profitieren Sie von weiteren Produktivitätssteigerungen durch eine

Modernisierung der Netzwerksicherheit, die mit älteren Lösungen nicht möglich war.

Forrester Total Economic Impact (TEI) of Netskope SSE

Vermeiden Sie Kompromisse zwischen Performance und Sicherheit – und beseitigen Sie Blindspots

Einheitliche Architektur mit einer Plattform, einem Netzwerk, einem Gateway und einem Client

- Weniger Komplexität bei der Netzwerksicherheit
- Prüfung für FWaaS/IPS, SWG und CASB-Kernschutz an der Cloud-Edge in einem Durchgang

Daten- und Bedrohungsschutz mit hoher Benutzerfreundlichkeit

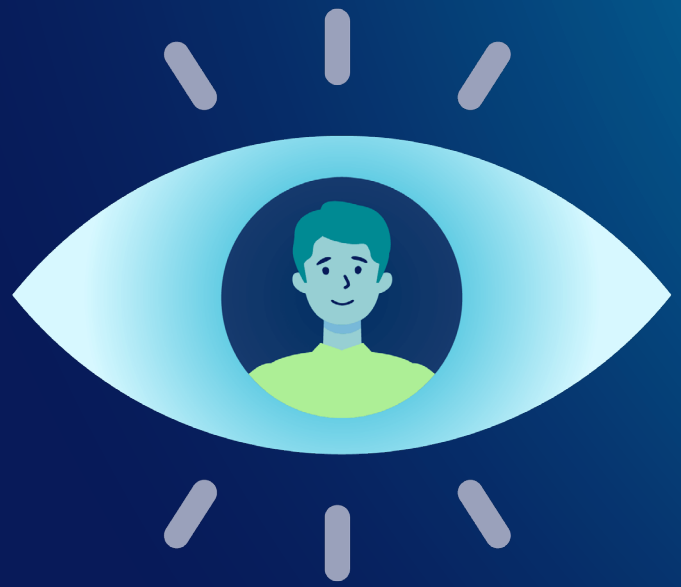
- Netskope NewEdge bietet Leistung und Resilienz mit globalem Lastausgleich und optimiertem Routing
- Volle Rechenleistung für den gesamten Daten- und Bedrohungsschutz in jedem Rechenzentrum
- Mehr Transparenz für Remote-Arbeit durch Unterstützung der Cloud-Edge-Einführung in mehr als 200 Lokalisierungszonen

Blindspots für Malware, Phishing undandere Bedrohungen beseitigen

- Mehr als 40 % der Bedrohungen kommen von beliebten SaaS-Anwendungen wie Microsoft 365.
- Verhindern Sie, dass Traffic die Abwehrmaßnahmen umgeht – SaaS ist sowohl ein Phishing-Ziel als auch eine Infrastruktur, aus der Bedrohungen hervorgehen.

Datenexfiltration in SaaS erkennen – mit Unterscheidung zwischen unternehmensweiten und persönlichen Anwendungsinstanzen

- In den letzten 30 Tagen eines Beschäftigungsverhältnisses verdreifacht sich die Datenexfiltration, vor allem in persönliche Cloud-Speicher.
- Geben Sie Benutzern Echtzeit-Coaching zu riskantem Verhalten und erfragen Sie die Rechtfertigungen für ihre Handlungen.



„Letztendlich ist unser oberstes Ziel, die Endpunkte abzusichern und Reibungsverluste zu beseitigen.“

– VP of Infrastructure

Quelle: Netskope Threat Lab Reports
Forrester Total Economic Impact (TEI) of Netskope SSE

Konsolidieren Sie die Infrastruktur, um die betriebliche Effizienz zu steigern

Außerbetriebnahme veralteter Rechenzentren, physischer Ausrüstung und Hardware

- Keine Firewalls, SWGs und veralteten DLP-Tools mehr
- Konsolidierung der Switching-Ports und Verringerung der Hardware und Schalttechnik

Mehr Netzwerksicherheit durch Reduzierung und Beseitigung von Schwachstellen in der Infrastruktur

- Patch-SLAs nach Bedarf statt wochenweise
- Weniger anhaltende Probleme und Nachbesserungen für Netzwerk- und Sicherheitsteams

Unterstützung der Remote-Arbeit und mehr Benutzerfreundlichkeit

- Kein Backhauling und kein direkter, ungeprüfter Zugriff mehr
- Das „Coffee-Shop-Modell“ als alternative Architektur, die Optimierungen, Verbesserungen und Innovationen ermöglicht

ZTNA statt VPN verbessert die Sicherheitslage und die Benutzerfreundlichkeit

- Keine öffentlich zugänglichen Services mehr, Transformation der Sicherheit zu Private Access von innen nach außen
- Weniger Komplexität für Benutzer mit Zugriff auf private Anwendungen und Ressourcen

Die automatisierten Prozesse von Netskope für Patch-Updates haben den technischen Arbeitsaufwand um mehr als

75 %

reduziert. Die SLAs sehen Patches jetzt nach Bedarf und nicht mehr wochenweise vor.

„Ich kann ein ganzes Chassis [eines veralteten Servers] ausbauen und spare 100.000 USD pro Jahr an Wartungskosten. Das sind erhebliche Einsparungen.“

– VP of Infrastructure

Forrester Total Economic Impact (TEI) of Netskope SSE

Optimieren Sie Betriebsabläufe, beschleunigen Sie Bereitstellungen und verbessern Sie die Transparenz

Bessere Netzwerkverfügbarkeit und Betriebsabläufe

- Weniger technischer Arbeitsaufwand und Sicherheitsprozesse, Automatisierung der Workflows
- Verbesserte Netzwerkresilienz, Leistung und Benutzerproduktivität

Ein zentraler Client für den Zugriff auf Web, SaaS, IaaS und private Anwendungen

- Schnellere Bereitstellung für Benutzer und Freistellung betrieblicher Kapazitäten für Aufgaben mit hohem Mehrwert
- Reduzierter Arbeitsaufwand für Benutzer und weniger Probleme bei der Fehlerbehebung

Benutzer und Apps haben volle Pfadtransparenz vom Client bis zum Ziel

- Reale Benutzerüberwachung (Real User Monitoring, RUM) für Benutzer und Apps auf dem gesamten Weg vom Client zum Ziel
- Erfassung von Traffic-Paketen für Ermittlungen, Leistungssteigerungen und Compliance

35 %

Steigerung der Effektivität von Netzwerk- und Sicherheitsabläufen

„Zuvor [vor Netskope SSE] lagen wir definitiv unter 90 % [Verfügbarkeit]. … Jetzt sind wir wahrscheinlich bei etwa 3 Sigma [99,73 %].“

– VP of Digital Experience bei einem Finanzdienstleister

Forrester Total Economic Impact (TEI) of Netskope SSE

Kontextbezogene Dateneinblicke können Risiken reduzieren und sicheres Verhalten fördern

Inline-Prüfung von Web-, SaaS- und IaaS-Traffic

- Analysen von Inhalten und Kontextinformationen verhindern riskantes Verhalten, bevor es zu Schäden kommt, reduzieren die Zahl der Sicherheitsvorfälle und verkürzen die Zeit bis zur Lösung.
- Die Prüfung der Inhalte ermöglicht KI/ML-gestützte Abwehrmaßnahmen in Echtzeit zur Erkennung unbekannter Bedrohungen und Datenrisiken.

Adaptive Zugriffskontrollen mit Zero-Trust-Grundsätzen

- Die Zero Trust Engine von Netskope analysiert bei jeder Transaktion verschiedene Vertrauens- und Risikovariablen.
- Echtzeitentscheidungen ermöglichen eine adaptive Zugriffskontrolle.
- Weisen Sie Benutzer durch Coaching auf alternative, sicherere Anwendungen hin und bieten Sie als Unternehmen Orientierungshilfen.

Ermittlung unbekannter Faktoren und Verfeinerung der Richtlinienkontrollen durch kontinuierliche Überwachung

- Einblicke zu Benutzern, Apps, Aktivitäten, Datenbewegungen und Trends durch Netskope One Advanced Analytics
- Prüfung von vorgebrachten Rechtfertigungen, um neue Anwendungsfälle besser zu verstehen und die Richtlinienkontrollen weiter zu verfeinern

„Netskope SSE war bei der Bereitstellung wichtiger kontextbezogener Daten anderen getesteten Lösungen um 50 % überlegen.“

Forrester Total Economic Impact (TEI) of Netskope SSE

Schnellere Amortisierung und mehr geschäftliche Agilität

Wechsel zu einer Cloud-Edge-Plattform, die alle Benutzer, Geräte und Standorte schützt

- Wechsel zu Netskope SSE spart insgesamt Zeit im Vergleich zu herkömmlichem Networking
- Schutz für verwaltete und nicht verwaltete Geräte

Schutz für neue Mitarbeiter, Auftragnehmer und Partner vom ersten Tag an

- Schnelle Bereitstellung für neue Benutzer, Partner und Auftragnehmer mit vollständigem SSE-Schutz und nahtlosem Zugriff
- Attraktivität für qualifizierte Arbeitskräfte an Remote-Standorten

Sicherung der Daten zum Schutz von Einnahmen, Partnerschaften und Kundenbindung

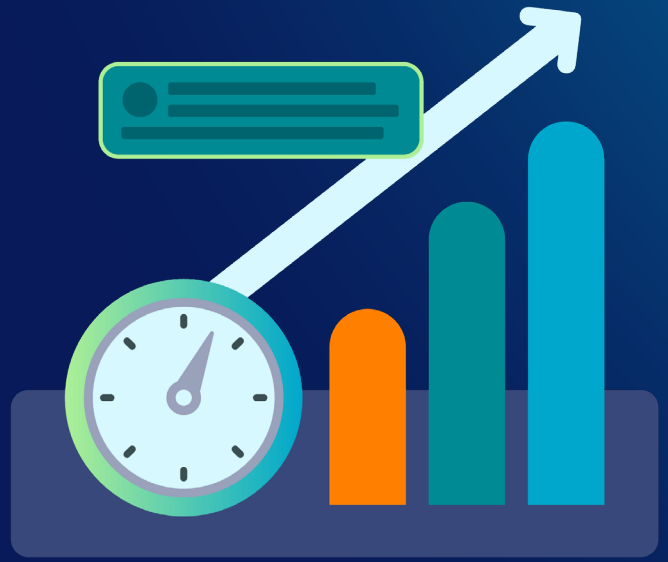
- Nachweis der Datensicherheit gegenüber Kunden und Partnern, mit denen Daten geteilt werden
- Weniger Aufwand für Einhaltung von Vorschriften und damit verbundene Berichterstattung

Schnellere Wertschöpfung bei Fusionen und Übernahmen

- Optimierte Arbeitseinteilung und weniger Kosten bei Fusionen und Übernahmen
- Schnelle Bewertung neuer Anwendungen, um Risiken zu reduzieren und zentral zu steuern, welche Anwendungen zum Einsatz kommen

50 %

weniger Integrationskosten bei Fusionen und Übernahmen.



Forrester Total Economic Impact (TEI) of Netskope SSE

Die Transformation schafft enormen geschäftlichen Mehrwert und bringt große technische Vorteile

Diese Vorteile lassen sich kaum ignorieren:

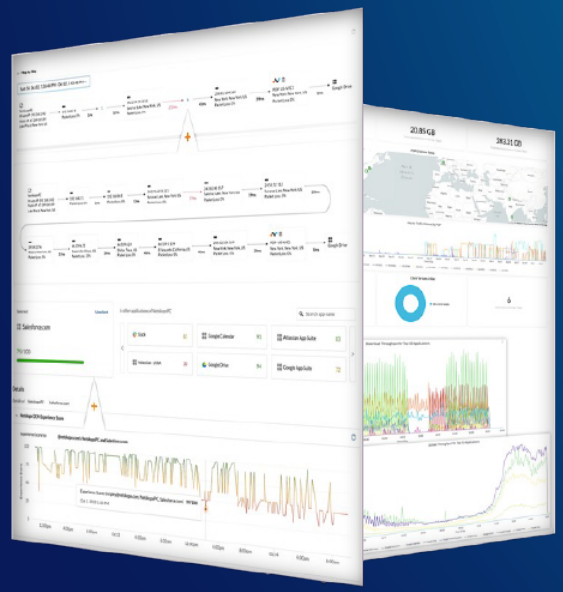
- Mehr Transparenz und Einblicke
- Mehr Kontrolle und adaptiver Zugriff
- Bessere Leistung und mehr Verfügbarkeit
- Konsolidierung und Kosteneinsparungen
- Positiver ROI alleine schon bei den harten Kosten
- Geringerer Backlog und weniger anhaltende Probleme
- Schnellere Problemlösung mit geringerem Aufwand
- Freiwerdende Kapazitäten der Networking- und Sicherheitsteams für Projekte mit höherem Mehrwert

Es mag der Einfachheit halber verlockend sein, bei den altbekannten Technologien zu bleiben - aber es liegt auf der Hand, dass Transformation die bessere Wahl ist. Die Dringlichkeit einer Veränderung nimmt zu.

Die Fortschritte bei KI und maschinellem Lernen erfordern Zugriff auf Inhalte und Kontextinformationen. Dadurch können Sie nicht nur in Echtzeit Netzwerksicherheitsprobleme erkennen und Gegenmaßnahmen ergreifen, sondern auch adaptive Zugriffskontrollen einführen. Zudem ist die Sperrung von GenAI-Apps eine sehr unspezifische Kontrollmaßnahme. Sie hemmt Innovationen, während fein justierte Maßnahmen den sicheren Einsatz dieser Technologien ermöglichen.

Sicherheitsbedenken sollten nicht dazu führen, dass die Benutzererfahrung beeinträchtigt wird. Mit der richtigen Networking- und Sicherheitsarchitektur werden Remote-Benutzer Ihr IT-Team bald lieb gewinnen. Sie erleben eine hervorragende Leistung, erhalten nahtlosen Zugriff und haben neue Möglichkeiten, ihre Produktivität zu verbessern.

Keine Kompromisse mehr bei der Netzwerksicherheit. Die Transformation sorgt für geschäftliche Agilität.



Unternehmen, die veraltete Tools stilllegen, profitieren davon jetzt schon enorm. Sehen Sie sich in fünf kurzen, frei zugänglichen Videos die wichtigsten Ergebnisse an.

Mehr erfahren

Über Netskope

Netskope, ein weltweit führender Anbieter von SASE-Lösungen, hilft Organisationen bei der Umsetzung von Zero-Trust-Prinzipien und KI/ML-Innovationen, um ihre Daten zu schützen und gegen Cyberbedrohungen zu verteidigen. Die schnell und einfach nutzbare Plattform Netskope One und ihre patentierte Zero Trust Engine bieten optimierten Zugriff und Echtzeit-Sicherheit für Personen, Geräte und Daten, wo immer sich diese befinden. Tausende Kunden vertrauen Netskope und seinem leistungsstarken NewEdge-Netzwerk, wenn es um die Verringerung von Risiken geht. Sie profitieren von unübertroffenen Einblicken in die Aktivitäten sämtlicher Cloud-, Web- und privaten Anwendungen und können ihre Sicherheitslage und Leistung ohne Kompromisse verbessern. Weitere Informationen finden Sie unter netskope.com.

Sie möchten mehr erfahren?

Demo anfordern