

WASSERDICHTER SCHUTZ FÜR DAS CLOUD-ZEITALTER

Internet Protect Pro – powered by Zscaler



Die unternehmenseigene IT endet nicht mehr an der Vordertür des Unternehmens: Die Daten reisen online und die Kommunikationskanäle entgleiten der Kontrolle des Unternehmens. Hinzu kommt, dass Cyberkriminelle immer professioneller agieren. Sie nehmen verstärkt Benutzer anstelle von Systemen ins Visier und machen sich die durch mobile Mitarbeiter und unsichere Geräte entstehenden Schwachstellen zunutze. Dieses neue Umfeld kreiert immer komplexere Sicherheitsanforderungen: Die Systeme müssen stets auf dem neuesten Stand sein, rund um die Uhr laufen und alle Benutzer und Endgeräte schützen – ohne an der Bandbreite zu nagen oder die IT-Leistung herabzusetzen.

Bislang konnte die Unternehmens-IT damit nicht Schritt halten. Viele Unternehmen nutzen nach wie vor ein umfeldbasiertes Konzept: Der Datenverkehr in und aus dem Internet läuft über ein sicheres Gateway, meist ein physikalisches Gerät, das zwischen internem System und Außenwelt installiert ist. Dies mag ausgereicht haben, als Benutzer, Server und Geräte noch innerhalb der vier Wände des Unternehmens blieben. Da jedoch immer mehr Mitarbeiter von unterwegs arbeiten und aus der Ferne auf sensible Daten zugreifen, darf Sicherheit nicht länger nur auf das unmittelbare Unternehmensumfeld begrenzt sein.

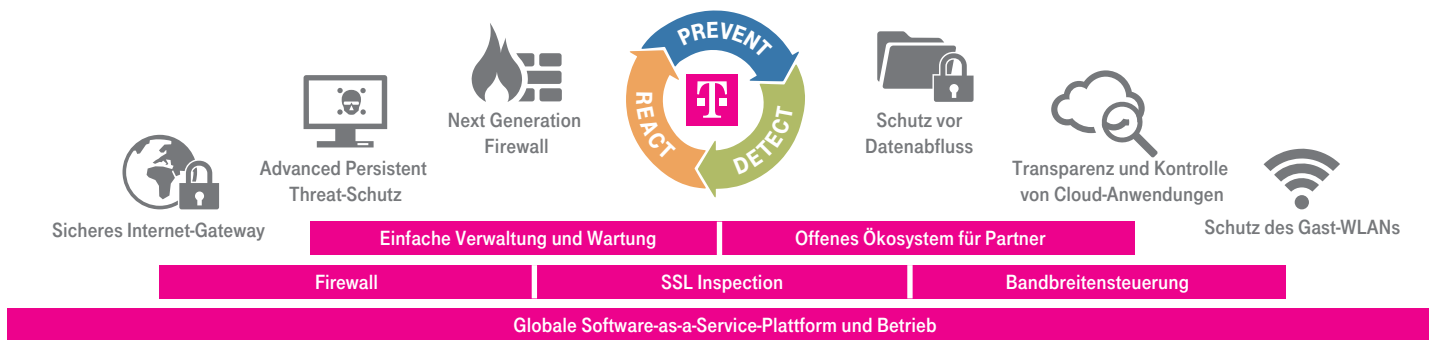
Wie können Unternehmen angesichts der steigenden Anzahl von Zugangspunkten die Internetaktivität im Auge behalten – und kritische Daten und Anwendungen geräteübergreifend schützen?

SICHERHEIT HÄLT EINZUG IN DIE CLOUD

Internet Protect Pro – powered by Zscaler – stattet Unternehmen mit den Verteidigungsmechanismen aus, die sie für ihr Überleben und Wachstum in diesem neuen Umfeld brauchen. Wie? Indem Sicherheit in das Netzwerk selbst Einzug hält! Diese integrierte Lösung ist direkt in der Cloud angesiedelt, zwischen der unternehmenseigenen IT und dem Internet, wo sie rund um die Uhr für einen wasserdichten Schutz aller Daten, Benutzer und Geräte sorgt, wo auch immer diese gerade sind.

AT A GLANCE: KEY BENEFITS

- **Sicherheit:** Bidirektionale Prüfung aller Daten, die zwischen den Endgeräten des Unternehmens und dem Internet übertragen werden, um Cyber-Angriffe abzuwehren und Datenschutzverletzungen zu verhindern
- **Einfachheit:** Ein durchgängiges Lösungspaket für alle Benutzer und Geräte, eine Konsole für die Verwaltung der Internetsicherheitsrichtlinien und der zugehörigen Berichterstattung und nahtlose SIEM-Integration
- **Kontrolle:** Echtzeitdarstellung des gesamten Datenverkehrs im Internet und präzise Zugriffskontrollen, die die Einhaltung der Unternehmensrichtlinien gewährleisten



SICHERHEIT – DIREKT IN DER CLOUD

Internet Protect Pro – powered by Zscaler – macht die Unternehmens-IT fit für die Cloud. Eine einzelne Plattform sorgt für durchgängige Internetsicherheit, was nicht nur die Komplexität minimiert, sondern auch einen wasserdichten Schutz für jeden Benutzer, jedes Gerät und jedes Byte sensibler Unternehmensdaten sicherstellt. Internet Protect Pro verlagert den Fokus vom Unternehmensumfeld in das Netzwerk: Die zwischen Ihren IT-Systemen und dem Internet angesiedelte Lösung überwacht alle Daten, die in das und aus dem Internet übertragen werden – einschließlich verschlüsselter und mobiler Kommunikation. Der Datenverkehr wird durch ein mehrschichtiges Sicherheitskonzept gefiltert, das Cyberkriminalität auf ihrem Angriffsweg stoppt.

Internet Protect Pro vereinfacht auch die Administration: Eine einzelne Managementkonsole sorgt für volle Transparenz hinsichtlich potenzieller Bedrohungen und Verhaltensweisen der Nutzer, einschließlich einer standort- und geräteunabhängigen Echtzeitberichts-funktion. Darüber hinaus ermöglicht das intuitive, zentrale Dashboard eine direkte Implementierung präziser, unternehmensweiter Kontrollen. Dies minimiert nicht nur die Anfälligkeit für Online-Risiken, es ermöglicht auch eine effizientere Bereitstellung von Bandbreite und garantiert damit eine maximale Verfügbarkeit und Leistung von geschäftskritischen Anwendungen. Das ist aber noch nicht alles: Das Cloud-Bereitstellungsmodell entlastet die unternehmensinterne IT, indem es die Sicherheitslösungen immer auf dem neuesten Stand hält und keine zusätzliche Hardware erfordert. Da sich die Lösung zudem nahtlos in bestehende SIEM-Konzepte und die gesamte Magenta Security Suite einfügt, trägt sie zu einem robusten End-to-End-Schutz der gesamten IT-Landschaft bei.

SICHERHEIT

- Zuverlässiger Schutz im gesamten Netzwerk: Prüfung des gesamten Datenverkehrs aus dem Internet durch die Sicherheitsplattform, inklusive SSL-verschlüsselter Daten und Aktivitäten auf Mobilgeräten
- Verteidigung gegen ein vielfältiges Bedrohungsspektrum: Einschließlich schädlicher URL-Anfragen, Viren, Advanced Persistent Threats (APTs), neuer Malware, Adware, Spyware, Botnets und Cross-Site Scripting
- Schutz sensibler Unternehmensdaten: Umfassende Überwachung des ausgehenden Datenverkehrs, damit keine vertraulichen Daten nach außen gelangen

- Mehrschichtiger Ansatz: Umfassende Sicherheit durch eine Kombination aus Virenschutz, Bedrohungsanalyse, Cloud-Mining, Sand-Boxing, Advanced Persistent Threat-Schutz (APT) und vielem mehr
- Immer auf dem neuesten Stand: Aktualisierung der Sicherheitsmechanismen direkt in der Cloud, sobald eine neue Gefahr erkannt wird

EINFACHHEIT

- Durchgängige Sicherheit: Integriertes Lösungspaket mit geringerer Komplexität und zuverlässigem Schutz aller Daten, Anwendungen und Endgeräte aus einer Quelle
- Volle Transparenz: Zentrales Managementportal mit einer Echtzeitdarstellung des gesamten Datenverkehrs im Internet für alle Geräte und Nutzer, egal wo auch immer sie sich befinden
- Einheitliche Berichterstattung und Richtlinien: Zentrales Dashboard für eine mühelose Implementierung von Richtlinienkontrollen und eine schnelle Erstellung umfassender Berichte
- Nahtlose SIEM-Integration: Echtzeitübertragung von Internetnutzungsprotokollen von der Sicherheits-Cloud an das SIEM des Unternehmens, was die Überwachung des Datenverkehrs und die Vorfallaanalyse im gesamten Netzwerk unterstützt
- Cloud-basierte Lösung: Keine Installation von Hardware vor Ort und umgehende Implementierung von Updates im gesamten Netzwerk

KONTROLLE

- Volle Konformität: Definition und Modifikation präziser Richtlinien für den Internetzugriff und umgehende Implementierung dieser Richtlinien im gesamten Unternehmen
- Umfassende Berichterstattung: Geräte- und standortunabhängiger Abgleich von Daten zur Erstellung umfassender, detaillierter Berichte über ein zentrales Dashboard
- Globales Richtlinienmanagement: Anwendung der gleichen Zugriffskontrollen für alle Nutzer und Geräte, egal wo auch immer sie sich befinden
- Management des Cloud-Zugriffs: Ermittlung und Überwachung der Nutzung von Cloud-Anwendungen, Erstellung von Zugriffsrichtlinien und Kontrolle der Bandbreite, um Bedrohungen zu minimieren und geschäftskritische Anwendungen zu priorisieren.

KONTAKT

T-Systems International GmbH
 security-info@t-systems.com
 www.t-systems.de/security

HERAUSGEBER

T-Systems International GmbH
 Hahnstr. 43d
 60528 Frankfurt, Deutschland