

Cisco Umbrella

Umfassender Schutz im mobilen Zeitalter



Die modernen Arbeitskräfte sind mobil und nicht mehr an einen Arbeitsplatz gebunden. Home-Office, Cloud-Applikationen und mobile Geräte stellen völlig neue Anforderungen an die Sicherheitskonzepte der IT. Cisco Umbrella ist eine umfassende Antwort auf die zunehmenden Bedrohungen.

Früher war alles besser. Sicherheitstechnisch zumindest: Die Angestellten saßen an ihren Pulten und arbeiteten in einer bestens geschützten IT-Umgebung. Heute dagegen: Viele Angestellten arbeiten im Home-Office oder greifen unterwegs auf wichtige Daten zu. 70 Prozent aller Unternehmen verwenden mindestens eine Cloud-Applikation. Viele Benutzer brauchen überhaupt keine Verbindung zum Hauptsitz mehr, um zu arbeiten. Office 365, Salesforce, LinkedIn usw. sind immer und vor allem ohne Sicherheitsmechanismus verfügbar. Kommt dazu: Viele Benutzer bauen nur noch eine VPN-Verbindung auf, wenn dies unbedingt nötig ist, um z. B. auf Fileshares zuzugreifen. Eine Studie von IDG zeigt, dass 82 Prozent der Angestellten überhaupt nie VPN benutzen.

„ Die neue mobile Art zu arbeiten verlangt nach neuen Sicherheitskonzepten „

Die neue mobile Art zu arbeiten verlangt nach neuen Sicherheitskonzepten. Cisco Umbrella ist eine Cloud-Sicherheitsplattform, welche die erste Verteidigungslinie gegen Bedrohungen im Internet bildet, egal wo die Benutzer sich aufhalten. Cisco Umbrella lernt aus Internet-Aktivitätsmustern und deckt so aktuelle und aufkommende Bedrohungen automatisch auf. Da die Sicherheitslösung das Internet als Grundlage nutzt und von der Cloud bereitgestellt wird, lässt sich Umbrella äusserst einfach nutzen und liefert einen leistungsstarken, effektiven Schutz. Mit Umbrella werden alle externen DNS-Anfragen zentral verwaltet und es kann zusätzliche Visibilität geschaffen werden. Da die Analyse auf DNS-Ebene passiert, wird das Netzwerk nicht verlangsamt. Die Lösung ermöglicht eine einheitliche Security-Policy auch ausserhalb des Firmennetzwerks.

GRÜNDE FÜR CISCO UMBRELLA

- Grösste Abdeckung
- Schutz aller Geräte im Netzwerk (Managed, Unmanaged BYOD, IoT etc.)
- Schutz von Laptops innerhalb und ausserhalb des VPN
- Einfachste globale Bereitstellung von Sicherheit
- Abwehr von Bedrohungen für alle Ports und Protokolle
- Bedrohungen werden gestoppt, bevor diese ins Netzwerk oder in die Endpunkte eindringen
- Internetweit erfasste Threat-Intelligence zu Malware, Domains und IPs
- Einfache Integration in vorhandenen Security-Stack
- Maximale Leistung
- Keine zusätzliche Latenz oder Notwendigkeit von Proxy-Verbindung

SCHLÜSSELZAHLEN

- 100 Mrd. Webanfragen täglich
- 65 Mio. Benutzer
- 25 Rechenzentren weltweit
- Blockierung von über 7 Mio. schädlichen Zielen gleichzeitig im DNS-Layer



 SICHERHEITS-ADMINISTRATOR	 CIO/CISO/VP	 SYSTEM/NETZWERK-ADMINISTRATOR
Wichtigste Anliegen <ul style="list-style-type: none"> ● Implementieren von Sicherheitsrichtlinien ● Management von Security-Lösungen ● Interpretation von Warnmeldungen und Reaktion auf Bedrohungen 	Wichtigste Anliegen <ul style="list-style-type: none"> ● Verhindern von und reagieren auf schwerwiegende Datensicherheitsverletzungen, die das Geschäft schädigen können ● Verwalten von GRC unternehmensweit 	Wichtigste Anliegen <ul style="list-style-type: none"> ● Verhindern von Geschäftsunterbrechungen ● Steigerung der Unternehmensvorteile ● Durchsetzen von IT-Richtlinien
Gründe für Umbrella <ul style="list-style-type: none"> ● Transparenz und Schutz ● Integration in aktuellen Security-Stack ● Reduzierung von Malware 	Gründe für Umbrella <ul style="list-style-type: none"> ● Einfache Bereitstellung und Verwaltung ● Unternehmensweiter Schutz in Minuten-schnelle 	Gründe für Umbrella <ul style="list-style-type: none"> ● 100 % ausfallfreier Betrieb und Verfügbarkeit ● Keine zusätzliche Latenz ● Für Endbenutzer unauffällig



DARUM ITRIS

Als einer der führenden Schweizer ICT-Serviceprovider unterstützt ITRIS One AG Ihr Unternehmen bei der Entwicklung und Umsetzung modernster IT-Lösungen und Services. Egal, ob leistungsfähiges Datacenter, zeitsparende Kommunikationslösungen, zuverlässige Netzwerke, moderne Workplace- oder wirksame Sicherheitskonzepte: Profitieren Sie von unseren agilen und leistungsfähigen IT-Infrastruktur-Lösungen und unserem breiten, massgeschneiderten Service Portfolio. Dank jahrzehntelanger Erfahrung sind wir Ihr Partner für Business Aligned IT – ob als On Premise-, Managed-, Cloud- oder Hybrid-Cloud-Lösung.

Die Vorteile im Überblick

- **Erste Verteidigungslinie gegen Bedrohungen:** Malware, Phishing und Command-and-Control-Callbacks werden blockiert, bevor Schaden entstehen kann – unabhängig davon, welche Ports oder Protokolle die Angreifer verwenden.
- **Transparenz und Schutz überall:** Sie erhalten die erforderliche Transparenz, um den Internetzugriff über alle Geräte in Ihrem Netzwerk, alle Bürostandorte und Roaming-Benutzer hinweg zu schützen.
- **Integrationen zur Optimierung bestehender Investitionen:** Die Integration in bestehende Tools und Feeds sorgt für einen umfassenderen Schutz und die Anreicherung Ihrer Daten zu Reaktionen auf Vorfälle.
- **Live-Darstellung von globalen und historischen Internetaktivitäten:** Investigate liefert Einblick in die Beziehungen zwischen Internet-Domains, IP-Adressen, Netzwerken sowie Malware und deren Entwicklung.
- **Einblick in die Infrastruktur von Angreifern:** Nutzen Sie die dynamische Suchmaschine oder RESTful API zur Analyse vielfältiger Datensätze und statistischer Modelle.
- **SIEM-Daten anreichern und Workflows beschleunigen:** Mit den weltweit erfassten Kontextdaten und der vorausschauenden Threat-Intelligence priorisieren Sie Ihre Incident-Response intelligenter und sind Angreifern einen Schritt voraus.

ITRIS ONE AG

ITRIS One AG

Hauptsitz
 Industriestrasse 169
 CH-8957 Spreitenbach
 Tel. +41 56 418 64 64
 Mail one@itris.ch
 Web www.one.itris.ch

Für Sie vor Ort sind wir ausserdem in weiteren Niederlassungen in Chur, Gland, Gossau, Lamone, Reinach, Tagelswangen, Urtenen-Schönbühl.

Lernen wir uns kennen:

Weitere Informationen erhalten Sie im persönlichen Gespräch und über unsere Webseite.

Social Media:

