

BUSINESS DNS SECURITY

Stoppt Angriffe, bevor diese Ihr Netzwerk oder Ihre Geräte erreichen.



Heute geht eine grosse Bedrohung von Angriffen aus, bei denen Schadsoftware beispielsweise alle Unternehmensdaten verschlüsselt und die Angreifer anschliessend Lösegeldforderungen stellen. Das Öffnen einer Datei, die von einer vertrauenswürdigen Person kommt, oder ein Klick auf eine präparierte Webseite genügen, um einen solchen Angriff auszulösen.

Bestehende Sicherheitslösungen schützen Sie nicht vor solchen Angriffen. Business DNS Security – basierend auf Cisco Umbrella DNS – schützt alle Geräte in Ihrem Netz sowie Laptops unterwegs oder im Home-Office. Dieser automatische Schutz ist heute fast unverzichtbar.

Sicherheit auf DNS-Ebene

Die professionell organisierten Angreifer nutzen bekannte Lücken in IT-Systemen, um vertrauliche Daten zu stehlen (Phishing). Anschliessend installieren sie den Schadcode (die Malware), um dann mit diesen kompromittierten System weitere IT-Systeme zu manipulieren (via Command and Control Centers Callbacks).

Business DNS Security kennt die gefährlichen Adressen dieser Command and Control Centers und blockiert automatisch Internetverbindungen zu diesen.

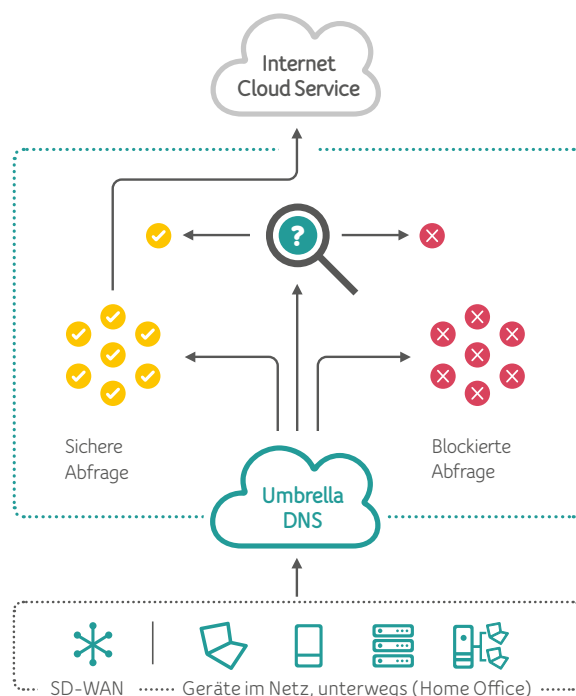
Damit wird verhindert, dass die Malware gefährliche Daten oder Software nachladen und installieren kann. Alle Verbindungsversuche zu den Command and Control Centers werden blockiert und damit sind Sie von Bedrohungen geschützt, bevor diese Ihr Netzwerk oder die Endpunkte erreichen.

Business DNS Cloud Service ist eine sehr effektive erste Verteidigungslinie auf der DNS-Ebene und ergänzt ideal bestehende klassische Sicherheitslösungen wie beispielsweise Firewalls, Virenschutz und VPN.

Kleiner Exkurs: Domain Name System

Das Domain Name System ist eine fundamentale Komponente des Internets, das Domainnamen mit den dazugehörigen IP-Adressen verknüpft.

Klickt man beispielsweise auf einen Link oder gibt eine URL in den Browser ein (z. B. www.upc.ch), initiiert die DNS-Abfrage den Prozess zur Verbindung des entsprechenden Gerätes zum richtigen Server.



Effektiver Schutz

Business DNS Security schützt alle Windows-PCs oder Macs, Servers und Mobilgeräte im Netz. Auch Laptops im Homeoffice oder unterwegs in öffentlichen WLAN profitieren vom Schutz. Der Service hat keinen Einfluss auf die Internetgeschwindigkeit. Mit dem zentralen Dashboard können Ihre eigenen DNS-Sicherheitsrichtlinien definieren, eigene Sperr- und Zulassungslisten erstellen und der Service unterstützt Sie beim Entdecken von Schatten-IT in Ihrer Organisation.

Alle Bedrohungen im Blick

Business DNS Security protokolliert alle sicherheitsrelevanten Ereignisse in Echtzeit. Dank verschiedenen Reports in Ihrem Dashboard sind Sie jederzeit über die Internetaktivitäten all Ihrer Benutzer informiert.

- Reporting in Echtzeit: volle Visibilität aller sicherheitsrelevanten Aktivitäten in Ihrem Netz (z. B. abgewehrte Angriffe)
- Filtermöglichkeiten nach Zeitraum und Bedrohungskategorien (z. B. Phishing)
- Export von Reports möglich
- Zugang zum Dashboard via unser Kundenportal mybusiness

Unternehmensweite Bereitstellung innerhalb von Minuten

Mit Business DNS Security setzen Sie auf den schnellsten und einfachsten Weg, alle Benutzer innerhalb weniger Minuten zu schützen. Es muss keine Hardware installiert oder Software manuell aktualisiert werden. Sie können alle Netzwerkgeräte (einschliesslich BYOD und IoT) innerhalb von Minuten absichern. Der Umbrella-DNS-Schutz lässt sich mit wenigen Klicks auch in Cisco-SD-WAN und Meraki-Umgebungen integrieren.

Leistungsfähigster Partner

Mit Business DNS Security nutzen Sie die Cloud-Services von Cisco Umbrella DNS. Das Security-Know-how und die laufende Aktualisierung liefert eines der grössten Expertenteams zur Erkennung von Bedrohungen: die Cisco Talos Intelligence Group mit weltweit über 300 Forschern. Ihr Fachwissen bildet das Fundament der Cloud Security Platform Cisco Umbrella.

Preise

Basispaket für bis zu 3 Nutzern: CHF10.– pro Monat
Zusätzlicher Nutzer: CHF 3.– pro Nutzer/Monat

Alle Preise sind exkl. MwSt. Angebots- und Preisänderungen vorbehalten.

Standeigenschaften

Service-Voraussetzung	Der Business DNS Security Service kann mit jedem beliebigen Internetanschluss verwendet werden	
Service und Support	Supportzeit	5 × 11: Montag bis Freitag, 7.00 bis 18.00 Uhr
	Service Level	Basic: Störungsbehebung innerhalb von 24 Stunden während der Supportzeit

Die Angaben in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.