



## Cisco Umbrella – Frühzeitiger Schutz gegen Malware

Ransomware ist eine schädliche Software, auch Malware genannt, die Informationen und Daten auf Geräten und gesamten Netzwerken verschlüsselt. Diese verschlüsselten Informationen und Daten werden dann erst nach Zahlung eines Lösegelds (in Englisch «ransom») wieder entschlüsselt. Häufig kommt es auch vor, dass nach Zahlung des Lösegelds die Daten nicht mehr zur Verfügung gestellt werden. Hier bietet sich die Möglichkeit für Cyberkriminelle jedes Jahr Milliarden zu verdienen, auf einfache Art und Weise. Dies ist der Grund, weshalb diese Bedrohung exponentiell zunimmt.

Sicherheitslösungen alleine reichen hier nicht mehr aus, Unternehmen benötigen hier starke Prozesse, welche mit Daten-Backups, regelmässigen Patching und Netzwerksegmentierungen realisiert werden sollten. Könnte Ihr Unternehmen einen Ransomware-Angriff vermeiden?

Zum beantworten dieser Frage, können Sie [hier eine Checkliste](#) herunterladen.



Abb. 1: Ransomware; die Realität (Quelle: Cisco)

Hier bietet Cisco mit Cisco Umbrella eine zusätzliche Schicht der Sicherheit. Umbrella ist eine Cloud-Sicherheitsplattform, die die erste Verteidigungslinie bietet im Schutz gegen Bedrohungen aus dem Internet, sowohl im Firmennetzwerk als auch ausserhalb des VPNs. Umbrella prüft bei der Auslösung von DNS-Adressen deren Reputationen basierend auf Analysewerten des Traffic-Verhaltens sowie aufgrund von Informationen von «Cisco Talos», dem weltweit führenden «Threat Intelligence Team» von Cisco. Malware-Zugriffe auf Web-Seiten mit schlechter Reputation können so blockiert werden. Der Schutz greift bei sämtlichen Zugriffen auf das Web durch PCs, Server, Mobile Geräte sowie durch IOT-Geräte wie Kameras, Drucker usw.

Um den Sicherheitswert von Umbrella aufzeigen zu können, bietet Cisco eine kostenlose Testphase an. In einem Debriefing nach der Testphase erhalten Sie ein ausführliches Reporting, welches Ihnen aufzeigt, welche Seiten warum blockiert worden sind.

**Vereinbaren Sie noch heute einen Termin für die kostenlose 30-tägige Testphase unter:**

**T +41 44 838 31 11 oder unter [info@ispin.ch](mailto:info@ispin.ch)**