UPGREAT

- Minimierung Datenverlust
- Präventiver Schutz
- Leistungsstarke Abwehr
- 3 Sicherheitslevel

Schwachstellen-Analyse

- Office Makro
- Physische oder virtuelle Server
- Benutzer
- Software-Einschränkungen und -Richtlinien
- Firewall
- Clients ausserhalb Firmennetzwerk
- System-Design

Factsheet

Ransomware Defense

Schützen Sie Ihre Unternehmensdaten vor Entwendung und Verlust.

Die aktuelle Bedrohungslage durch sogenannte Ransomware auch Krypto-Trojaner genannt mit Namen wie Locky, CryptoWall, TeslaCryp ist allgegenwärtig. Die hohen Infektionsrasten (5‘000 Computer pro Stunde), zeigen, dass die aktuelle Gefahr sich mit einem dieser Typen zu infizieren sehr realistisch ist und dass die heutigen eingesetzten Sicherheits-Konfigurationen und -Technologien unzureichend sind.

Hinzu kommt, dass sich die Verbreitungsmechanismen sehr schnell ändern. So kommen die Angriffe aktuell über Office-Dokumente, HTML Help-Dateien, JavaScript und .bat-Dateien und nicht zwingend über SPAM-Mails und Webadressen. Die Angriffe sind deshalb so erfolgreich, weil diese durch hochprofessionelle Angreifer durchgeführt werden. Diese nutzen häufig verwendete Technologien und geschicktes Social Engineering.

Benutzer-Sensibilisierung alleine reicht nicht

Ein Unternehmen, das regelmässig Schulungen durchführt schützt sich bereits besser vor Ransomware. Dies alleine reicht jedoch nicht; es braucht zusätzlich technologische Massnahmen. Dazu bietet UPGREAT drei Ransomware Defense Lösungen an.

Alle Lösungen analysieren die Schwachstellen im Unternehmen und streben unterschiedliche Sicherheitslevels an. Die Optimierungen erreichen wir durch Konfigurationsanpassungen, einen optimierten Produktemix oder durch Design-Änderungen in der System-Architektur.

UPGREAT

UPGREAT Ransomware Defense

	Paket I	Paket II	Paket III
Kurzbeschrieb	Konfiguration anpassen	Produkte-Mix optimieren	Design Change
Beschreibung	Mit bestehenden Produkten und der «reinen» Anpassung der Konfiguration eine bessere Sicherheitsstufe erreichen. Sophos Firewall (ohne Sandstorm) und optional HTTPS Scanner, Office Makros, Software-einschränkungsrichtlinien und Benutzerweisungs-richtlinie.	Austausch der Antiviren Produkte durch Sophos für einen optimalen Schutz der Server und der Clients. Konfiguration der Sandstorm Lizenz auf dem Email Protection und Web Protection Modul.	Basecamp-Workshop für die Erhebung des IST-Zustandes. Daraus werden architektonische Verbesserungen abgeleitet wie die Segmentierung des Firmennetzwerkes (Trennung von Client- und Servernetzwerken), das Zulassen von nur den notwendigen Diensten und dem Anschalten der lokalen Client/Server Firewall.
Neuer Sicherheitslevel	ca. 90%	ca. 95%	bis zu 99%
Voraussetzung	oben genannten Punkte ohne Sandstorm	oben genannten Punkte umsetzen plus Sandstorm	keine
Kosten	ab CHF 2‘000.00 Exkl. eventuelle Lizenzkosten	ab CHF 4‘000.00 exkl. Lizenzkosten	▪ Basecamp Workshop pro Standort: CHF 2‘000.00 ▪ Kosten gemäss Optimierungsvorschlag

Über Sophos

Sophos ist in der IT-Sicherheitsbranche Vorreiter bei der Bekämpfung von Malware mit hocheffektiven Technologien wie JavaScript-Emulation in Echtzeit und Verhaltensanalysen. Herkömmlicher Malware-Schutz ist als erste Verteidigungslinie nach wie vor wichtig. Unternehmen benötigen jedoch weitere Tools, um gezielte Malware zuverlässig abwehren zu können.

SOPHOS

Kontakt UPGREAT

+41 44 956 51 20

sales@upgreat.ch

www.upgreat.ch