

Workshop: Schutz vor moderner Malware

Unser 360°-Ansatz

Profitieren Sie von unserer Expertise

Malware (Viren, Würmer, Trojaner etc.) ist und bleibt eine ernstzunehmende Bedrohung für Unternehmen. In den letzten Jahren hat sich in diesem Bereich eine besonders gefährliche Art von Malware entwickelt, die „Ransomware“ oder auch „Erpressungs-“ oder „Verschlüsselungs-Trojaner“ genannt wird.

Diese Malware zielt speziell darauf ab, bei einer Infektion ganze Systeme und so viele Daten wie möglich – lokal auf dem System oder auch auf erreichbaren Netzwerklafwerken liegend – in „Geiselhaft“ zu nehmen und dann von seinen Opfern ein Lösegeld (engl.: ransom) zu erpressen.

Hierbei setzt diese Malware modernste kryptografische Verschlüsselungsverfahren ein, die eine Entschlüsselung der gefangenen Daten so gut wie unmöglich macht. Auch das Zahlen des Lösegeldes führt leider in den allerwenigsten Fällen zur erhofften „Freilassung“.

Um sich wirkungsvoll vor derartiger moderner Malware zu schützen, reicht es nicht aus, eine einzelne Sicherheitsmaßnahme zu ergreifen (z. B. einen Virens Scanner einzusetzen).

Vielmehr müssen mehrere Sicherheitsmaßnahmen – technischer und organisatorischer Natur – geeignet kombiniert eingesetzt werden, um einen angemessenen Gesamtschutz zu erzielen.

Schutz vor Ransomware



durch 360°-Ansatz

Workshop

Herausforderungen

Kein Schutz ist vollkommen.	Absolute Sicherheit gibt es nicht, daher muss man sich auch auf den Ernstfall vorbereiten.	Es geht also um Prävention und Bewältigung!
Technische Maßnahmen alleine reichen nicht.	Eine gute Lösung ist die passende Kombination aus technischen und organisatorischen Maßnahmen.	Deshalb kann ein Werkzeug allein nicht die Lösung sein!
Die Lösung hängt von den Nutzungsszenarien ab.	Die Eigenschaften der benötigten Nutzungsszenarien müssen ausreichend berücksichtigt werden.	Die Gesamtlösung muss passend und wirksam sein!

Lösung

Unsere Lösung ist nicht einfach ein Werkzeug – unsere Lösung ist das Ergebnis einer ganzheitlichen Analyse von Technik und Organisation unter Betrachtung Ihrer individuellen Nutzungsszenarien.



Zur Entwicklung eines für Ihr Haus passenden Lösungsrahmens zum wirksamen Schutz vor moderner Malware / Ransomware empfehlen wir Ihnen die Durchführung eines gemeinsamen Workshops.

Dieser eintägige Workshop wird von zwei im Thema sehr erfahrenen Experten unseres Hauses durchgeführt. Im Workshop wird gezielt die aktuelle Ist-Situation Ihres Hauses analysiert.

Hierbei werden direkt sinnvolle technische und organisatorische Sicherheitsmaßnahmen als Ergänzung und/oder Verbesserung Ihres bestehenden Malware-Schutzes diskutiert. Die diskutierten Maßnahmen betreffen sowohl die Prävention als auch die Bewältigung von Sicherheitsvorfällen durch Malware und werden jeweils

hinsichtlich ihrer Passform, Machbarkeit und vor allem der Wirksamkeit für Ihr Haus besprochen und bewertet.

Inhaltlich wird hierbei der 360°-Ansatz verfolgt, um eine für Sie optimale Kombination der möglichen Maßnahmen zu entwickeln.

Die Ergebnisse des Workshops werden Ihnen dann als belastbare Grundlage für das weitere Vorgehen zur Umsetzung der Verbesserung Ihres Schutzes vor moderner Malware dienen.

Ergebnisse

Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • Was brauche ich für meine Nutzungsszenarien? • Wie ist mein aktueller Ausgangszustand?
Möglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Was könnte man prinzipiell Sinnvolles machen? • Was habe ich davon in welcher Form schon?
Wirksamkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Was bringen/nutzen mir diese Maßnahmen? • Passen diese Maßnahmen zusammen?
Machbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Wären die Maßnahmen bei mir umsetzbar? • Wie könnte die Umsetzung aussehen?
Aufwand	<ul style="list-style-type: none"> • Was würden mich diese Maßnahmen kosten? • Was müsste ich dafür aufwenden?

Ziel:
Entwicklung einer Gesamtlösung, die passend, angemessen und wirksam ist.

Gern informieren wir Sie näher.

Kontakt: sales@networkers.de