

Behalten Sie die Kontrolle über Ihr Unternehmen

Ransomware: Fakten, Zahlen und Merkmale

Eine steigende Anzahl kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) werden Opfer von Ransomware, einer Schadsoftware, durch die Lösegeld für Ihren Computer und die Daten gefordert wird. Nicht alle KMUs kennen die Risiken und Auswirkungen auf ihr Unternehmen.

Ransomware dringt weiter vor

400.000.000

Varianten von Ransomware insgesamt, 1.200.000 neue Varianten in 2015

60.000

neu mit Locky infizierte Computer innerhalb von 24 Stunden

325.000.000

US-Dollar Schaden weltweit durch eine Ransomware-Variante (CryptoWall)

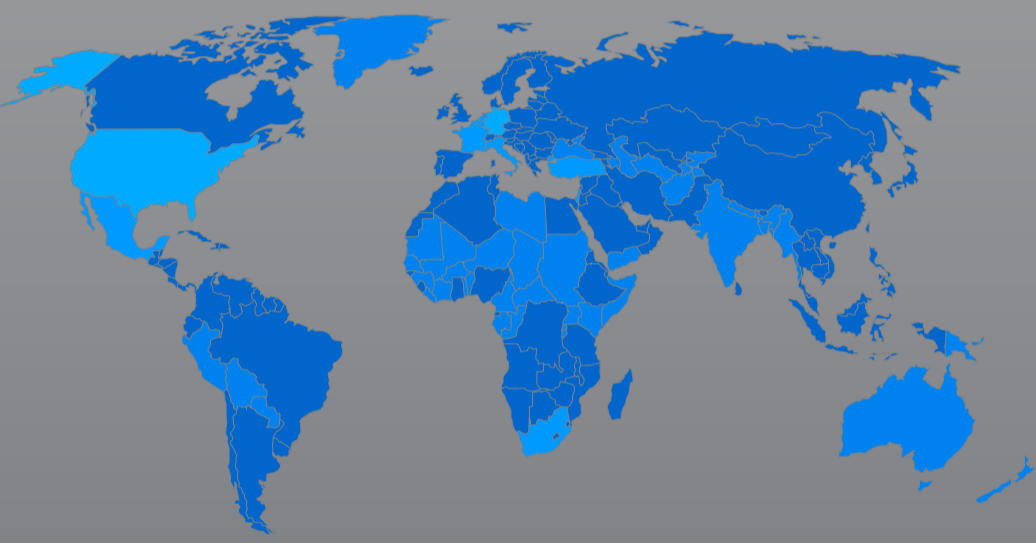
200-10.000

US-Dollar als Lösegeldforderung

27.000.000

US-Dollar Lösegeld gezahlt in der nicht nachverfolgbaren Währung Bitcoin

Weltweite Verbreitung der von Locky infizierten Computer



- 16.500 in Deutschland
- 10.900 in den USA
- 5.200 in Italien
- 5.000 in den Niederlanden
- 4.300 in Südafrika
- 4.100 in Frankreich
- 3.200 in Belgien
- 2.900 in Israel
- 2.800 in der Türkei
- 2.300 in Mexiko

„Dies gilt nicht für mein Unternehmen, oder?“

Doch, sehr wohl. KMUs sind ein beliebtes Ziel.

80%

Nach einer weltweiten Studie verwenden 80% der KMUs keinen Datenschutz

50%

Nur die Hälfte der KMUs verwendet E-Mail-Schutz, obwohl Ransomware überwiegend über E-Mail verbreitet wird

4/10

Wahrscheinlichkeit, dass Mitarbeiter auf schädliche Links in E-Mails klicken, ist in KMUs viermal größer

Ransomware-Angriffe haben erheblich negative Auswirkungen auf kleine und mittlere Unternehmen (KMU), da sie nicht immer für das Lösegeld oder die durch den Schaden verursachten Kosten aufkommen können.

Eine Bedrohung für die Betriebszeit von Unternehmen

Im betrieblichen Umfeld gilt, dass Zeit Geld ist. Eine Umfrage unter 300 Personen in Unternehmen jeder Größenordnung hat gezeigt, dass die Ausfallzeit während und nach eines Angriffs mehr Schaden anrichten kann, als der Angriff selbst.

72 Stunden

ist die durchschnittliche Zeit, die das Opfer zum Zahlen des Lösegelds hat

72%

ist der Prozentsatz der infizierten Unternehmen, die mindestens zwei Tage nach einem Ransomware-Angriff nicht auf ihre Daten zugreifen können

32%

der Betroffenen hatten mindestens fünf Tage lang keinen Zugriff

Wie funktioniert Ransomware?

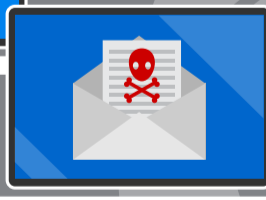
Die folgende Abbildung zeigt, wie Ransomware es schafft, Ihr Unternehmen zu erpressen. Diese Abbildung basiert auf der berühmten Ransomware „Locky“.

Ohne Schutz

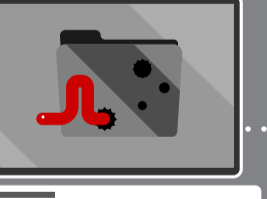
Sie erhalten eine E-Mail mit einem Anhang



Sie öffnen einen Anhang



Ein Makro infiziert Ihr Gerät



Sie erhalten eine Lösegeldforderung



Sie bezahlen mehrere Bitcoins



Sie erhalten hoffentlich einen Entsperrcode



Mit Schutz

Sie erhalten eine E-Mail mit einem Anhang



Nachrichte wird in die Quarantäne verschoben



Behalten Sie die Kontrolle über Ihr Unternehmen

Rufen Sie www.avg.com/business-security auf oder wenden Sie sich an Ihren autorisierten AVG Business Security-Partner

#securitysimplified

Quellen:
<http://bit.ly/1WxowRw>
<http://bit.ly/207ZAoV>
<http://bit.ly/23NGDOb>
<http://on.wsj.com/1FOVvuo>
<http://bit.ly/1jdOzCl>
<http://bit.ly/1TmJc12>
<http://bit.ly/1SgbXh9>