

# Ransom ware

## Das Milliarden-Dollar-Geschäft im Cybercrime Business 2016

In den vergangenen Jahren ist Ransomware erneut aufgetaucht, und zwar als eine der fortschrittlichsten und damit extrem gefährlichen Bedrohungen für Unternehmen.

Allein in den Jahren 2015 und 2016 wurden mehr Ransomware-Varianten entdeckt als in den 29 Jahren davor. Sie verursachten Verluste von Milliarden von Dollar.



1. Ransomware | 1989 AIDS Trojan (PC Cyborg)



### Ransomware in Zahlen

**+4000**

tägliche Ransomware-Angriffe seit dem 1. Januar 2016

**+ 256**

Varianten von Ransomware-Familien identifiziert

**43%**

der Opfer von Ransomware waren Mitarbeiter in Unternehmen

### TOP 5 der Varianten

- CryptoWall
- CTB-Locker
- TeslaCrypt
- MSIL/Samas
- Locky

### TOP 5 der betroffenen Länder

- USA
- Italien
- Japan
- Niederlande
- Deutschland

### TOP 5 der Infektionsvektoren

- Malvertising
- Exploit Kits
- Server-Schwachstellen
- SMS-Nachrichten
- Brute-Force-Angriffe auf Passwörter

### Gefährdete Plattformen

- Windows-Nutzer
- Mobile Nutzer
- Mac OS X Nutzer
- Internet der Dinge

### Wir sehen, was andere nicht sehen: Panda Unternehmenslösungen



#### Adaptive Defense

Klassifiziert und analysiert jede laufende Anwendung auf den Endpoints.

Adaptive Defense ist die einzige EDR-Lösung, die alle laufenden Anwendungen in Ihrem Unternehmen genau klassifizieren kann und so vor Cyberangriffen der neuesten Generation schützt.



#### Adaptive Defense 360

Erkennt und blockiert Malware, die von anderen Schutzsystemen nicht entdeckt wird.

Adaptive Defense 360 ist der erste Cyber-Security-Service, der den Endpoint-Schutz der nächsten Generation (NG EPP) und EDR-Technologien mit der Fähigkeit kombiniert, 100 Prozent der laufenden Prozesse zu klassifizieren.