

Threats-Report

McAfee Labs

September 2018

Cyber-Kriminelle folgen weiterhin den Spuren des Geldes

Kryptowährungen sind nach wie vor ein beliebtes Ziel für Cyber-Kriminelle. Die Gesamtanzahl aller Coin Miner-Malware-Varianten hat sich im 2. Quartal fast verdoppelt.

232 Mrd. \$ ↑
Größe des Bitcoin-Markts¹



Mining

(bzw. das Schürfen von) Kryptowährungen erfordert erhebliche Rechenleistung und häufig teure Hardware.



500 \$ bis 1.000 \$
Kosten für eine dedizierte Mining-Maschine



Cyber-Kriminelle

nutzen Malware, um die Rechenleistung ihrer Opfer (ohne deren Zustimmung) zum Schürfen von Coins zu nutzen oder die Kryptowährung der Benutzer zu stehlen.



1,5 Mrd. \$

Geschätzte Summe der gestohlenen Kryptowährungen in den letzten zwei Jahren²

Prüfen Sie Ihre Rechnung in Google Play

Die AsiaHitGroup nutzt verschiedene gekaperte Apps in Google Play (z. B. einen Klingelton des beliebten Songs „Despacito“), um ahnungslose Opfer zu bestehlen.



Benutzer lädt gekaperte App aus Google Play herunter.

App sendet im Hintergrund eine Push-Nachrichtigung, die eine gefälschte Update-Meldung auslöst.



Wenn die Opfer das gefälschte „Update“ starten, abonnieren sie stattdessen einen Premium-Service.

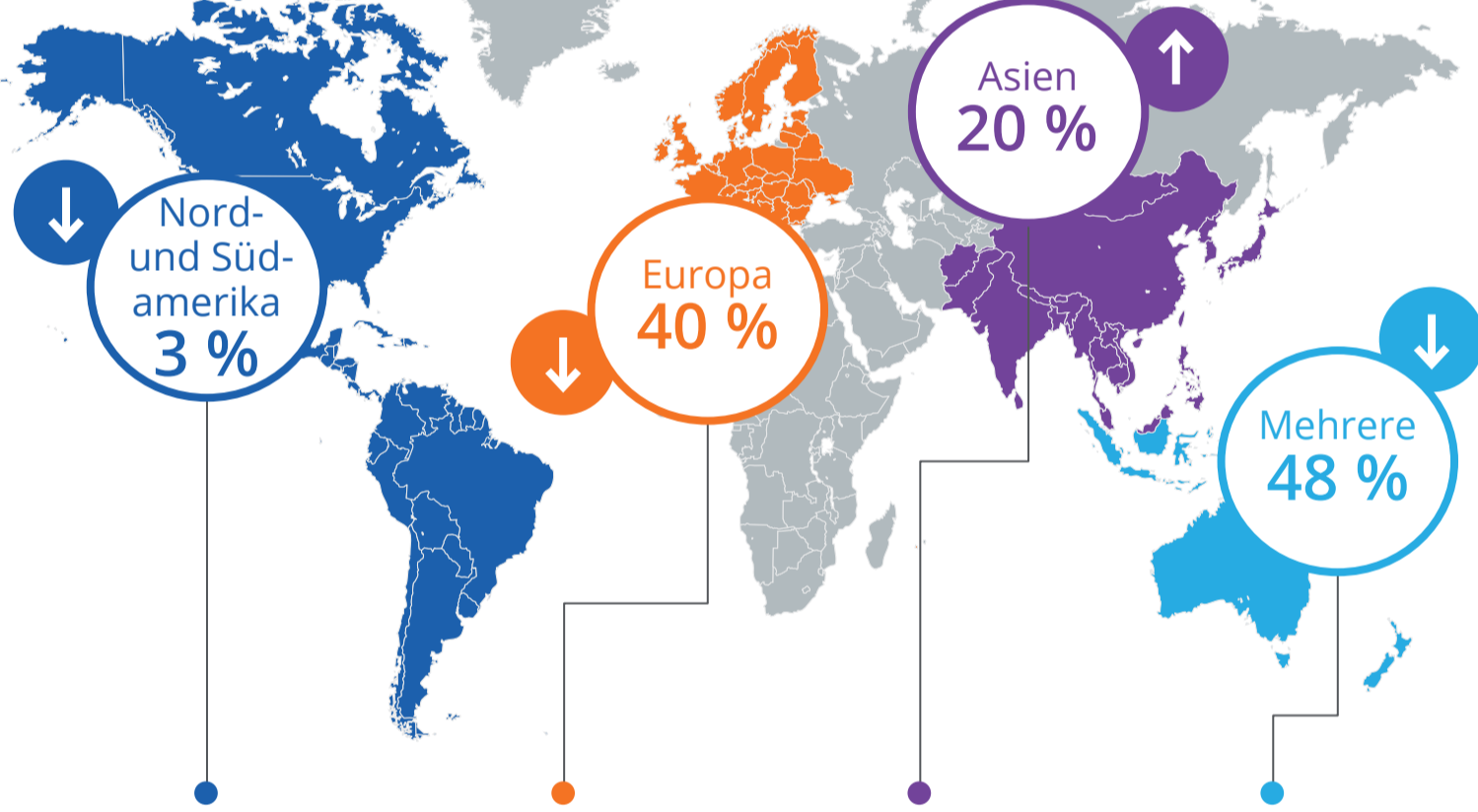


Das Abonnement verwendet die WAP-Abrechnung, da hierfür keine SMS-Nachrichten an Premium-Nummern gesendet werden müssen.



Obwohl die Opfer dieser Kampagne derzeit nur in Asien und Russland zu finden sind, führt Gebührenbetrug die Liste der potenziell schädlichen Apps in Google Play an.

Gemeldete Vorfälle nach Region



Nord- und Südamerika

Die Zahl öffentlich bekannt gegebener Vorfälle blieb im 2. Quartal fast gleich (Rückgang um nur 3 %).

Europa

Die Zahl öffentlich bekannt gegebener Vorfälle fiel im 2. Quartal deutlich (um 40 %).

Asien

Die Zahl öffentlich bekannt gegebener Vorfälle stieg im 2. Quartal (um 20 %).

Mehrere Regionen

Die Zahl öffentlich bekannt gegebener Vorfälle, die mehrere Regionen betrafen, zeigte im 2. Quartal den größten Rückgang (um 48 %).

Statistische Bedrohungsdaten

22 % ↓

Zwischenfälle
Wir erfassten im 2. Quartal 243 veröffentlichte Sicherheitsvorfälle – ein Rückgang um 22 % gegenüber dem 1. Quartal. Im 2. Quartal führten Vorfälle, die Nord- und Südamerika (115) und mehrere Sektoren (54) betrafen, die Listen an.

204 % ↑

JavaScript-Malware
Nachdem die Zahl neuer JavaScript-Malware-Varianten in den vergangenen drei Quartalen deutlich zurückging, schnellte die Zahl im 2. Quartal um 204 % nach oben. Mit mehr als 7 Millionen neuen Varianten wird ein Höchstwert erreicht (eine Steigerung um etwa 2 Millionen im 1. Quartal).

5 % ↓

Malware
Die Zahl neuer Malware-Varianten ging im 2. Quartal auf ca. 41 Millionen zurück (Rückgang um 5 %). Die Gesamtanzahl der Malware-Varianten stieg in den vergangenen vier Quartalen um fast 34 % auf mehr als 774 Millionen Varianten.

27 % ↑

Mobilgeräte-Malware
Die Zahl neuer Mobilgeräte-Malware-Varianten stieg im 2. Quartal um 27 %. McAfee-Kunden in Südamerika meldeten mit 14 % die höchste Infektionsrate. Die Gesamtanzahl der Mobilgeräte-Malware-Varianten stieg in den vergangenen vier Quartalen um 42 % auf mehr als 28 Millionen Varianten.

11 % ↑

LNK-Malware
Obwohl das Wachstum im 2. Quartal bei nur 11 % lag, befindet sich LNK-Malware weiterhin im Aufwind. Die Gesamtzahl der LNK-Malware-Varianten wuchs innerhalb des letzten Jahres um 489 %.

32 % ↓

Ransomware
Neue Ransomware-Varianten gingen im 2. Quartal weiter zurück (um 32 %). Die Gesamtanzahl der Ransomware-Varianten stieg in den vergangenen vier Quartalen um 57 % auf mehr als 17 Millionen Varianten.

McAfee Global Threat Intelligence

McAfee GTI erhielt im 2. Quartal täglich durchschnittlich 49 Milliarden Anfragen.



86.000

Von den 86 Millionen im 2. Quartal getesteten Dateien wurden **86.000 (0,1 %)** von McAfee GTI als **böswillige Dateien** eingestuft.

268.000

Von den 67 Millionen im 2. Quartal getesteten IP-Adressen wurden **268.000 (0,4 %)** von McAfee GTI als **böswillige IP-Adressen** eingestuft.

365.000

Von den 73 Millionen im 2. Quartal getesteten URLs wurden **365.000 (0,5 %)** von McAfee GTI als **böswillige URLs** eingestuft.

Lesen Sie den vollständigen *McAfee Labs Threats-Report vom September 2018*. Jetzt herunterladen

www.mcafee.com/September2018ThreatsReport

1 „Cryptocurrency Market Capitalizations“ (Kryptowährungs-Marktkapitalisierung), CoinMarketCap, 2018, www.coinmarketcap.com/.
2 Stanley, Aaron: „U.S. Secret Service: Action Needed To Address Anonymous Cryptocurrencies“ (US-Geheimdienst: Maßnahmen bei anonymen Kryptowährungen erforderlich), Forbes, Forbes Magazine, 20. Juni 2018, www.forbes.com/.
McAfee und das McAfee-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee, LLC oder seinen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer. Copyright © 2018 McAfee, LLC. 4117_0918
September 2018