

脅威レポート

McAfee Labs

2018年9月

サイバー犯罪者は常に金銭を狙っている

暗号通貨を狙う攻撃が後を絶ちません。
第2四半期、コインマイナー マルウェアの数は倍増しています。

\$232B↑
ビットコインの市場規模¹



マイニング

暗号通貨のマイニングには、非常に多くの計算能力が必要で、機器も高額になります。



\$500-\$1,000
マイニング専用マシンの費用



サイバー犯罪者

被害者のコンピューターを本人の許可なく利用し、コインのマイニングや、ユーザーの暗号通貨の窃盗を行っています。



\$1.5B
過去2年間で盗まれた暗号通貨の推定金額²

Google Playの請求を確認する

犯罪集団のAsiaHitGroupは、乗っ取られたGoogle Playを使用して警戒心の低い被害者から金銭を盗み出そうとしています。この中には、有名な「Despacito」の着信音も含まれています。



ユーザーが、乗っ取られたアプリをGoogle Playからダウンロード



アプリがバックグラウンドでプッシュ通知を使用して偽の更新ダイアログを表示



ユーザーが偽の「更新」を開始すると、高額のサービスに登録される

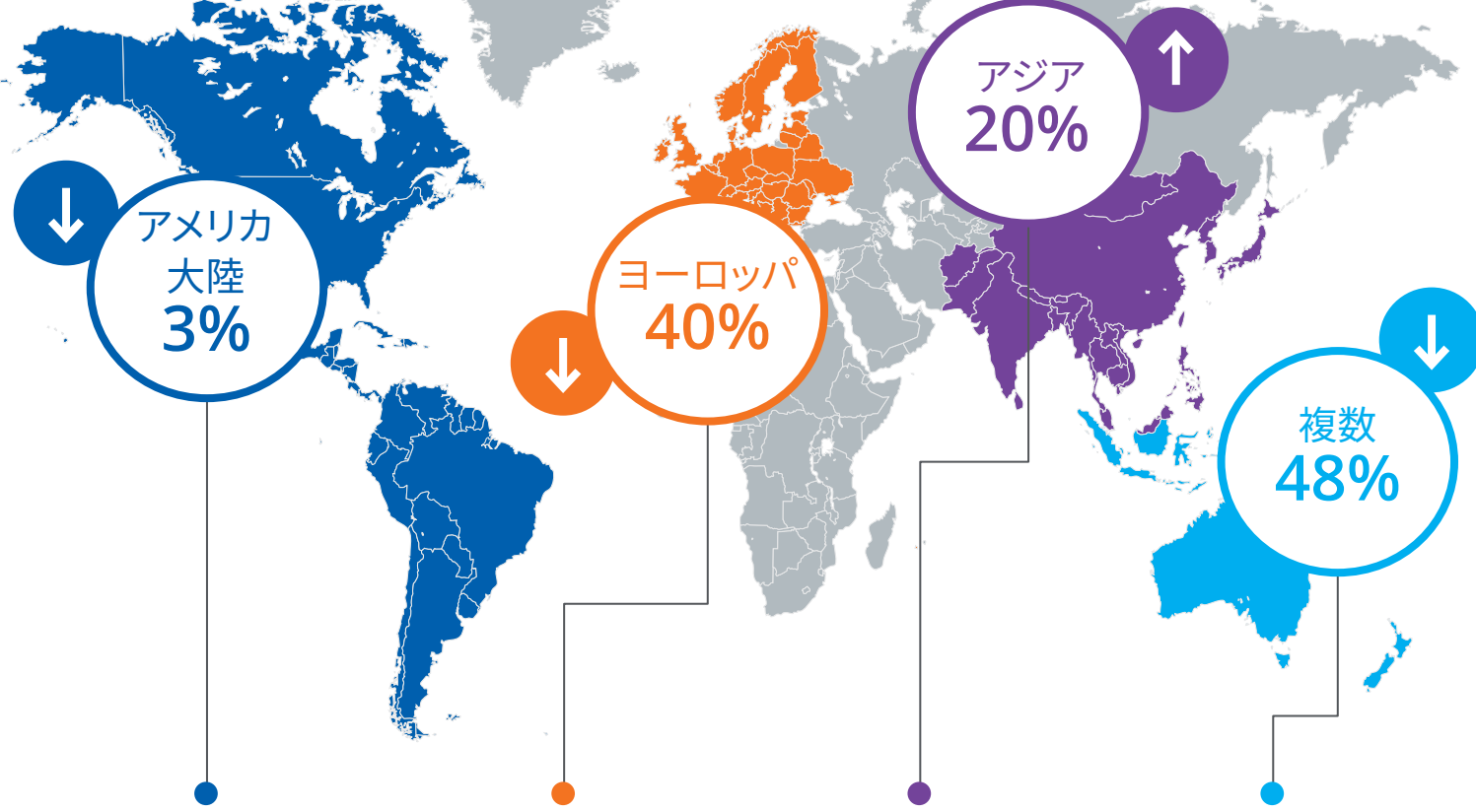


サービスの購読はWAP請求を介して行われるため、SMSメッセージを送信しなくても高額な電話番号につながる可能性があります。



このような攻撃の被害者は現時点でアジアとロシアに限定されていますが、課金詐欺はGoogle Playの有害アプリで主要なカテゴリになっています。

各地で報告されたインシデント



アメリカ大陸

第2四半期は、若干減少したものの(3%減)ほぼ変わらず横ばい状態

ヨーロッパ

第2四半期に公開されたインシデント数は大幅に減少(40%減)

アジア

第2四半期に公開されたインシデント数は増加(20%増)

複数の地域

第2四半期、複数の地域を狙ったインシデント数は大幅に減少(48%)

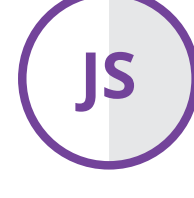
統計情報



22% ↓

インシデント

第2四半期に公開されたセキュリティインシデントは243件で、第1四半期よりも22%減少しています。第2四半期に目立ったのはアメリカ大陸で発生したインシデント(115件)と複数の業種を狙った攻撃(54件)です。



204% ↑

JavaScriptマルウェア

第2四半期は、3四半期連続で大幅な減少を続けてきたJavaScriptマルウェアのサンプルが204%増加しました。新しいサンプル数は第1四半期の約200万件を上回り、700万件を超えました。これは過去最高記録です。



5% ↓

マルウェア

第2四半期に見つかった新しいマルウェアのサンプルは約4,100万件で、5%減少しました。マルウェア サンプルの合計数は前年よりも約34%増加し、7億7,400万件を超えました。



27% ↑

モバイル マルウェア

第2四半期、新しいモバイルマルウェアは27%増加しました。南米のMcAfeeの顧客が最も高い感染率を報告しています(14%)。モバイル マルウェアの合計は前年よりも42%増加し、2,800万件を超えています。



11% ↑

LNKマルウェア

第2四半期の増加率は11%にとどまったものの、LNKマルウェアの勢いはまだ衰えていません。LNKマルウェア サンプルの合計数は前年よりも489%も増加しています。



32% ↓

ランサムウェア

第2四半期も新しいマルウェアのサンプルは減少を続けています(32%減)。ランサムウェア サンプルの合計数は前年よりも約57%増加し、1,700万件を超えました。

McAfee Global Threat Intelligence

McAfee GTIが1日に受信したクエリは平均で490億件です。



86,000

第2四半期、McAfee GTIは8,600万個のファイルを検査し、この中で危険な不正ファイルは0.1%(86,000個)でした。



365,000

第2四半期、McAfee GTIは7,300万個のURLを検査し、この中で危険な不正URLは0.5%(365,000個)でした。



268,000

第2四半期、McAfee GTIは6,700万個のIPアドレスを検査し、この中で危険なIPアドレスは0.4%(268,000個)でした。

詳細については、McAfee Labs脅威レポート(2018年9月)を

今すぐダウンロードしてご覧ください。

www.mcafee.com/September2018ThreatsReport

¹「Cryptocurrency Market Capitalizations.」(暗号通貨の時価総額) CoinMarketCap (2018年) www.coinmarketcap.com/

² Stanley, Aaron. 「U.S. Secret Service: Action Needed To Address Anonymous Cryptocurrencies」 (米国防務省秘密検査局: 暗号通貨の匿名性に必要対策) Forbes, Forbes Magazine (2018年6月20日), www.forbes.com/.

McAfeeおよびMcAfeeのロゴは米国法人McAfee, LLCまたは米国またはその他の国の関係会社における登録商標または商標です。その他すべての登録商標および商標はそれぞれの所有者に帰属します。Copyright © 2018 McAfee, LLC. 4117_0918 2018年9月