

脅威レポート

McAfee Labs

2018年12月

アンダーグラウンドのデジタル世界

第3四半期に確認したダークウェブ闇市場の変化と、アンダーグラウンドのハッカーフォーラムで注目を集めているトピックは次のとおりです。

アンダーグラウンドのハッカーフォーラム

隙間市場
2017年にダークウェブ上で有名な闇市場が閉鎖されました。このような市場を離れ、自身の顧客に限定した独自の市場を開発する犯罪者が増加しています。

ユーザーの認証情報
有効なアカウントが利用できれば、サイバー犯罪者にとって個人のデジタルライフを侵害したり、組織に侵入することは非常に簡単な作業になります。

クレジットカード
クレジットカード情報を盗み出す大規模な攻撃の標的は、PoSシステムから大手電子商取引サイトの決済プラットフォームにシフトしています。

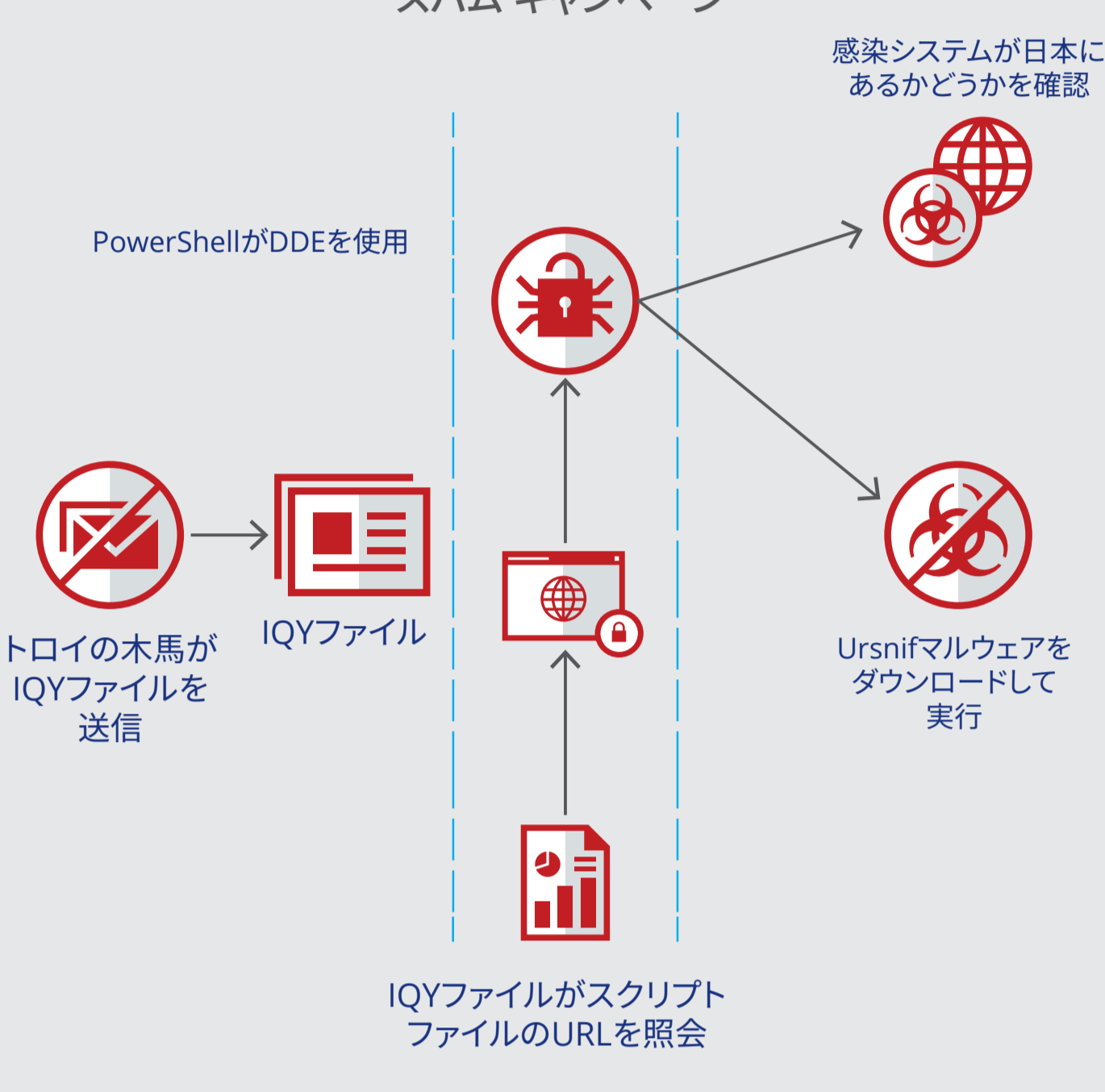
リモートデスクトッププロトコル
第3四半期もRDPショップの人気は衰えず、クレジットカード詐欺、クリプトマイニング、ランサムウェア、アカウント乗っ取りを行う犯罪者にサービスを提供しています。

サービスとしてのランサムウェア
ランサムウェアの開発者は、サービスの強化と感染率の向上のため、暗号化サービスやエクスペloitキットなど、他の重要なサービスと戦略的なパートナーシップを築くようになりました。

見慣れないファイルタイプを使用するバンキング型トロイの木馬

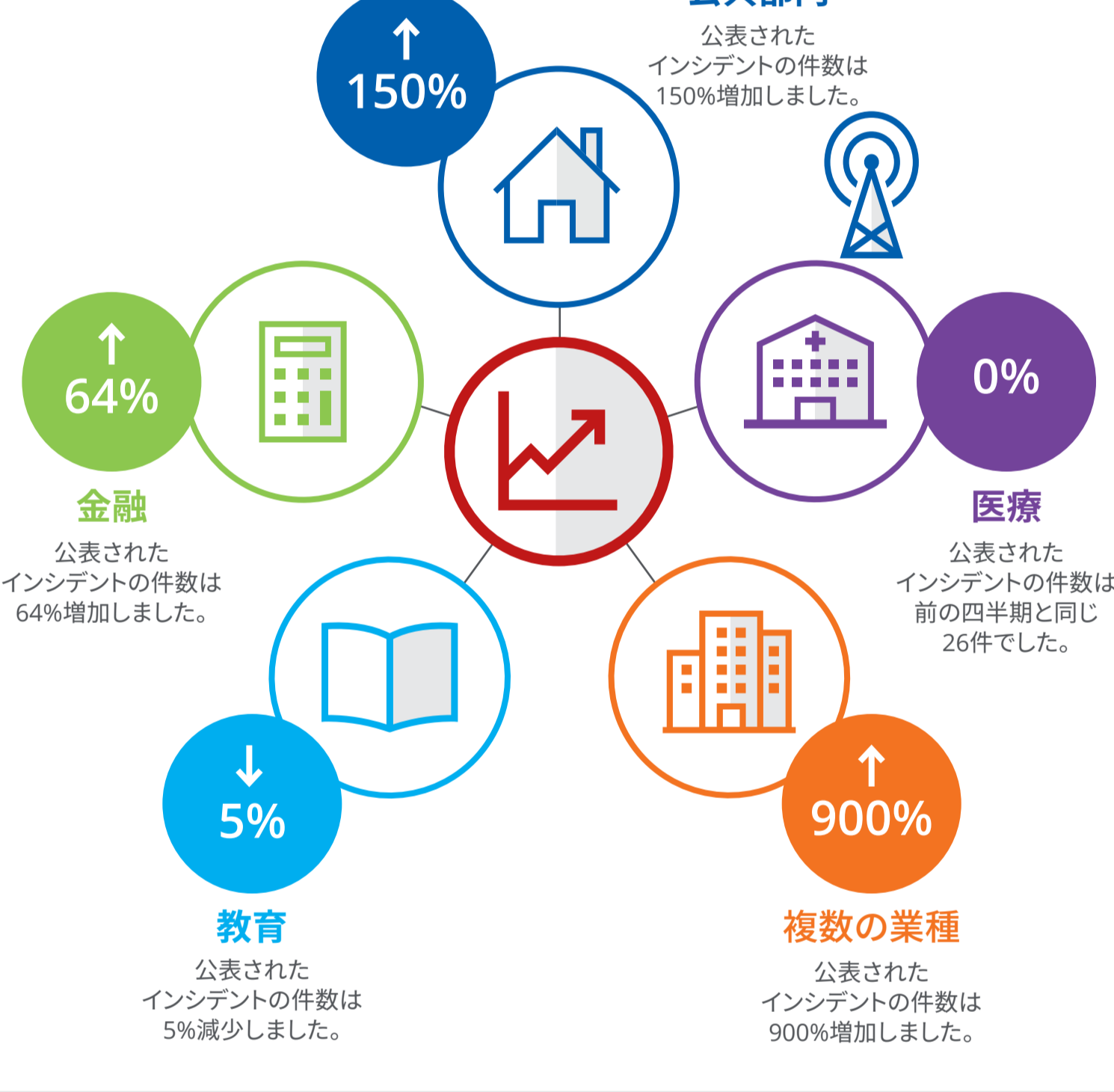
バンキング型トロイの木馬は一定の勢いを維持しています。第3四半期は、メールの保護対策を回避するため、見慣れないファイルタイプを使用する攻撃が増えています。

スパム キャンペーン



各業種で報告されたインシデント

第3四半期は、複数の業種や公共部門に影響を及ぼすインシデントが急増しました。全体で見ると、報告されたインシデント数は12%減少しています。



統計情報

インシデント
第3四半期に公開されたセキュリティインシデントは215件で、第2四半期よりも12%減少しています。第3四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(94件)と、公共部門や複数の業種を狙った攻撃です(それぞれ40件)。

JavaScriptマルウェア
新しいJavaScriptマルウェアのサンプルは再び増加しています(45%増)。新しいサンプル数は第2四半期の約700万件を上回り、1,000万個を超えました。これは過去最高記録です。

マルウェア
第3四半期に新たに確認されたマルウェアのサンプルは約6,300万件です(前の四半期よりも53%増加)。マルウェアサンプルの合計数は前年よりも約34%増加し、8億3千700万件を超えました。

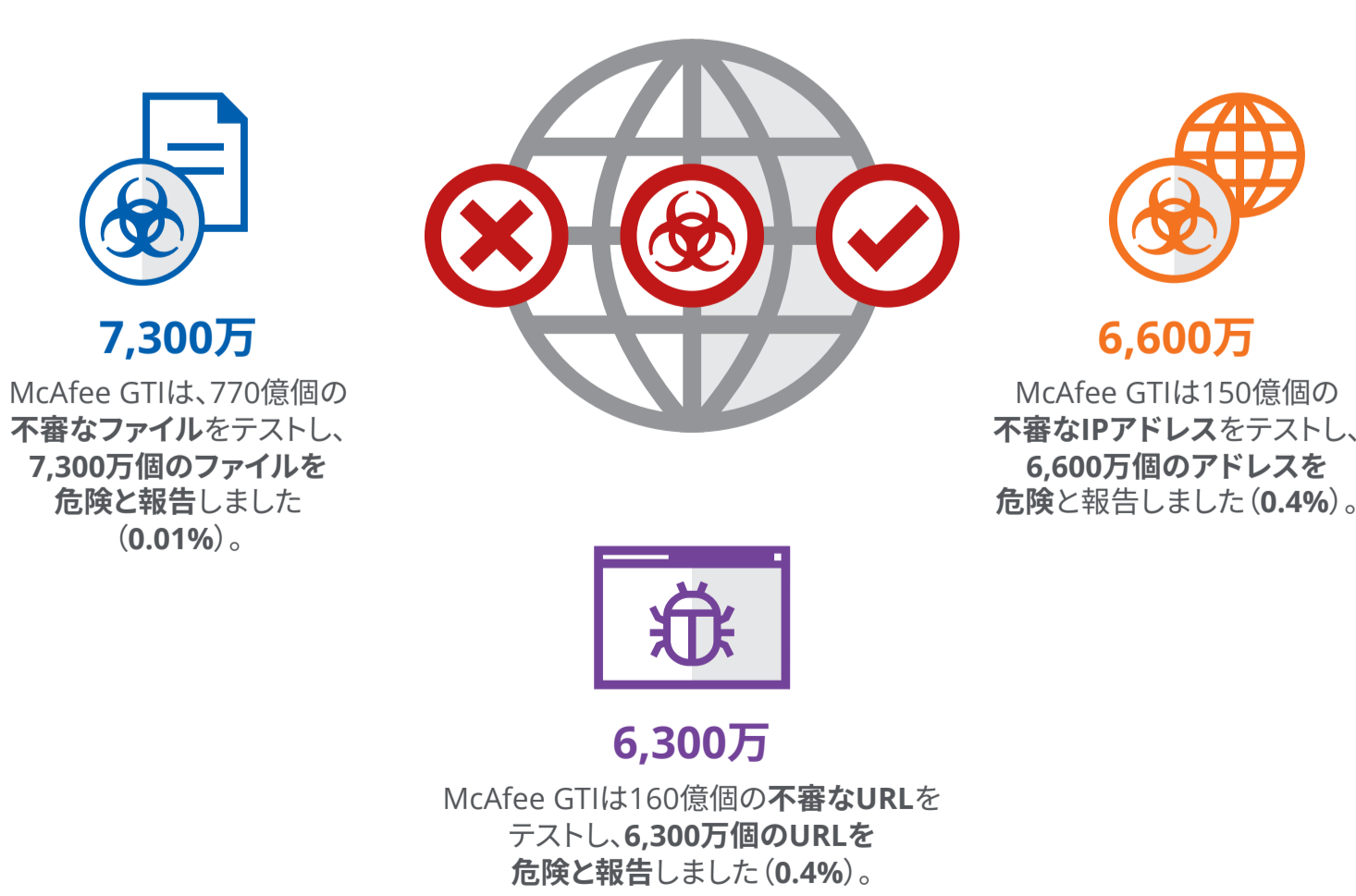
モバイルマルウェア
第3四半期、新しいモバイルマルウェアは24%減少しました。アフリカのMcAfeeの顧客が最も高い感染率(11%)を報告しています。モバイルマルウェアの合計数は前年よりも34%増加し、2,900万件を超えています。

コインマイナーマルウェア
第3四半期に確認された新しいコインマイナーマルウェアは、前の四半期よりも55%増加しました。マイナーマルウェアの合計数は1年前より4,400%増加し、サンプル数は900万件を超えています。

ランサムウェア
第3四半期、新しいランサムウェアのサンプルは10%増加しました。ランサムウェアのサンプルの合計数は前年よりも約45%増加し、1,800万件を超えました。

McAfee Global Threat Intelligence

McAfee GTIが1日に受信したクエリーは平均で490億件です。



次の場所からMcAfee Labs脅威レポート(2018年12月)をダウンロードしてご覧ください。

www.mcafee.com/December2018ThreatsReport