



# あさまセキュリティニュースレター

## 話題の仮想通貨、あなたのPCでも採掘しているかも！？

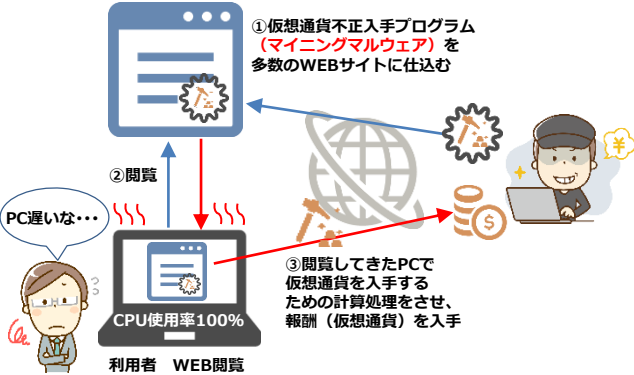
(2018年3月13日)

勝手にパソコンのCPUが使われてしまう攻撃が急増

仮想通貨に関する攻撃は国内でも急増中！！

国内マルウェア検出数上位 (2018年1月)

改ざんされたWEBサイト



順位	マルウェア名	比率	種別
1	JS/CoinMiner	16.50%	マイニングマルウェア
2	VBS/TrojanDownloader.Agent	13.60%	ダウンロード
3	HTML/FakeAlert	9.90%	偽の警告文を表示するスクリプト
4	HTML/ScrInject	4.50%	埋め込まれた不正なスクリプト
5	JS/Redirector	4.20%	別のページに遷移させるスクリプト

WEB上の脅威

WEB上の脅威

インターネット閲覧による脅威が急増！ 仮想通貨にかかわる攻撃は激増！！

仮想通貨の取引には、非常に多くの計算処理が必要のため、計算処理を手伝うことで仮想通貨を得ることができます (マイニング) マイニングマルウェアとは他人のパソコンで勝手に仮想通貨の計算処理を行わせ、報酬は自分のものにするといった攻撃手法です。



弊社お客様でも検知されています

ウイルス (GAV)

ビットコインを不正採掘

処置	時間	ウイルス
拒否	2018-02-...	Application BitCoinMiner.SX

## 攻撃のパターン

- WEBサイトにマルウェアを仕込み、アクセスしてきたパソコンで、勝手に仮想通貨の計算処理を行い、報酬 (仮想通貨) を得る
- メールやSNS経由でマイニングマルウェアに感染させる

## 被害

PCの動作遅延

外部へ情報送信の可能性

## 対策

- インターネット閲覧時、興味本位でクリックしない、常に危険があるという認識をもつ
- フリーソフトやツールバーのインストールは控える
- 不審なメールは開かない、開いてしまった場合でも、添付やリンクはクリックしない
- WEB上の脅威が急増、不正サイトへアクセスブロックするWEBフィルタリング等の検討

## 情報源

ESET [https://eset-info.canon-its.jp/malware\\_info/malware\\_topics/detail/malware1801.html](https://eset-info.canon-its.jp/malware_info/malware_topics/detail/malware1801.html)