

# セキュリティレポート

2023.12



YOU DESERVE THE BEST SECURITY

# 最新マルウェアランキング

## 国内で活発な上位のマルウェアファミリー

2023年10月に注目すべき点として、中東の政府機関や組織を標的とするリモートアクセス型のトロイの木馬であるNJRatが6位から2位まで順位を上げたことが挙げられています。NJRatは2012年には活動が観測されており、キーストロークのキャプチャ、カメラへのアクセス、Webブラウザに保存されているアカウント情報の窃取、ファイルのアップロードおよびダウンロード、プロセスとファイルの操作、デスクトップの表示などを行う機能を備えています。

### njRATの主な特徴

njRATはRATの一種で、いわゆる「リモートアクセス型トロイの木馬」で、攻撃対象の端末に感染後、攻撃者による端末の遠隔操作を可能にします。感染した端末のキー入力データの記録やブラウザのパスワード窃取、Webカメラの不正アクセスといった被害が報告されています。

順位	呼称
1位	<b>Formbook</b>
2位	<b>NJRat</b>
3位	<b>Remcos</b>
4位	<b>Nanocore</b>

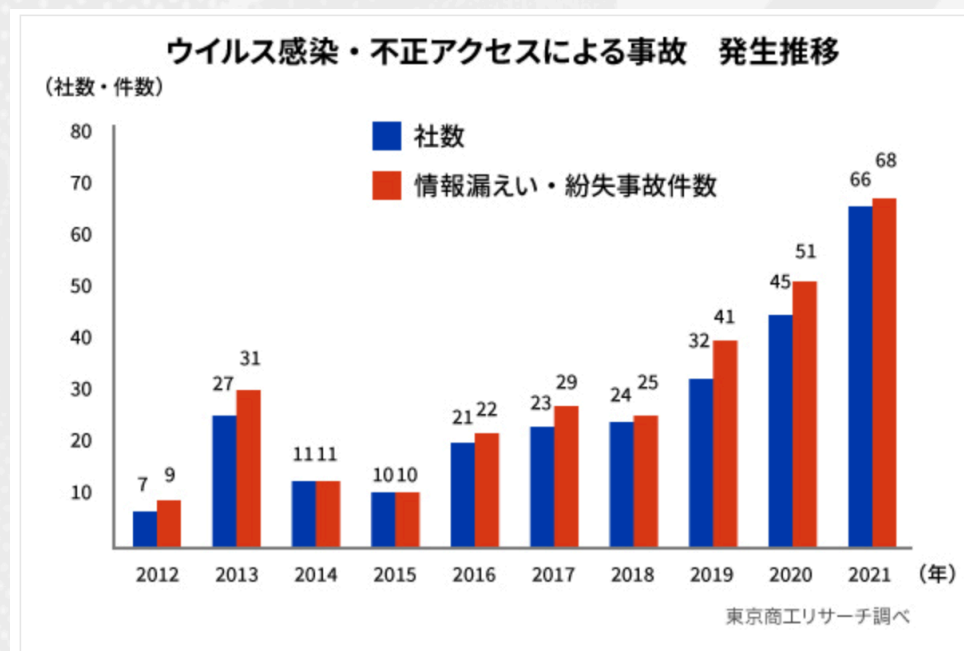
## 年末に増える『お買い物』狙われやすいECサイトからの個人情報漏洩

ECサイトは顧客の住所や氏名、クレジットカード情報などの個人情報が多く保管されており、攻撃の標的になりやすい傾向があります。

### ECサイトで発生する、主な4つのセキュリティ事故

1. 情報漏えい・紛失
2. Webサイトの改ざん
3. マルウェア感染
4. DoS・DDoS攻撃

近年は右記図でもわかる様に  
マルウェアによる感染も増えております



## パソコンがマルウェアに感染すると次の被害が発生

- 個人情報・機密情報の抜き取り
- クレジットカード情報の抜き取り
- データの破壊
- スпамメールの発信

特にECサイトは大量の顧客情報を管理しているので、マルウェアに感染すると被害が大きくなり、加害者になることも考えられます・・・。

## マルウェアを阻止する対策

最近ブラウザの脆弱性をねらった手口が多く、画像や動画、音楽ファイルなどにプログラムを仕掛けて侵入する手口です。そのほか、ファイル共有ソフトにおいてもファイルに仕込まれているケースが見受けられます。不審なWebサイトへアクセスしないこと。そして個人的なソフトウェアを無断で会社のパソコンへ持ち込まない・持ち込ませないことが大切です。



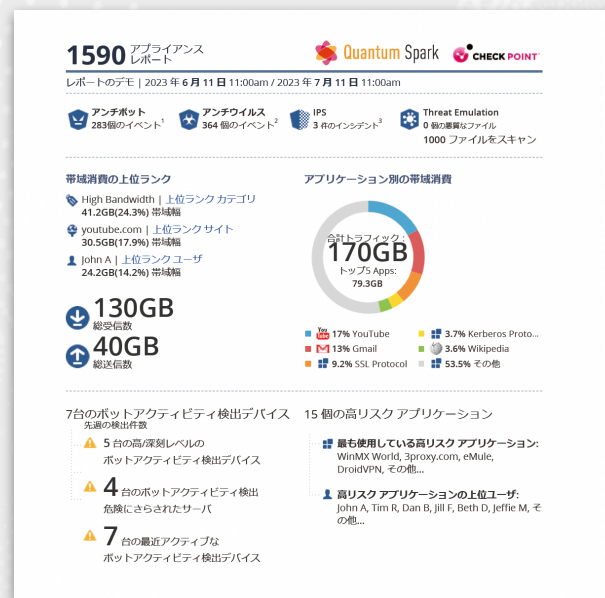
# 大企業向けに開発した最高レベルセキュリティ機能を中小企業へ

最先端の最高レベルセキュリティが1台で実現できるから  
コストを抑えたトータル・セキュリティ・ソリューションが可能です

インターネット上に存在する様々脅威に対し、多段階の防御策を実現することができるネットワーク製品です。  
社内ネットワークの手前で遮断することにより、安全なネットワーク環境でご利用いただけます。



中小企業向けUTM



CHECK POINT

運用コストを抑えながら  
信頼性の高いセキュリティを実現

**Check Point**

中堅・中小企業向け  
セキュリティソリューション

1500 Pro,  
1600, 1800  
Appliance

YOU DESERVE  
THE BEST SECURITY

Quantum  
Spark™

様々なセキュリティ機能に関する75の脅威対策エンジン

- 感染ホスト検出
- サンドボックス静的解析
- サンドボックス動的解析
- メール静的解析
- モバイル・ゼロフィッシング検知
- フィッシング対策AIエンジン
- ネットワークAIエンジンアグリゲータ
- モバイルAIエンジンアグリゲータ
- 検証済み署名の機械学習
- クラウドネットワークの異常検知
- ThreatCloud キャンペーンハンティング
- アナリストマインド
- 悪意あるアクティビティの検出
- キュメントメタ分類器/バクトル化ファミリー分類器
- ML類似性モデル
- MRAT分類器

レポートも見やすく運用も容易！

導入から運用まで、システム担当者がいない中小企業様でも安心して管理・運用が可能な総合脅威対策機器です。

デジタルカタログは  
<https://cp-smb.com/catalog/>

