



ルータを狙ったマルウェアによる被害が拡大!!

ルータや NAS(ネットワークハードディスク)といったデバイスをターゲットにした「Roaming Mantis」や「VPNFilter」等のマルウェアが世界的に拡大しています。

○ 「Roaming Mantis(ローミング マンティス)」の特徴

- ◆ ルータに感染すると、その DNS 情報を書き換え、同ルータを介して通信するユーザに悪意のある **Android** アプリをダウンロードさせようとしています。
- ◆ **iOS** デバイスの場合には、フィッシングサイトに誘導します。
- ◆ **パソコン** の場合には、仮想通貨のマイニングが開始され、リソースを消費します。
- ◆ 27 の言語に対応しています。

○ 「VPNFilter(VPNフィルター)」の特徴

- ◆ ルータに感染し、そのルータを経由するユーザの情報を窃取します。
- ◆ 感染するとボットネットを形成し、攻撃者の操る C2 サーバの指令に従います。



○ ルータ等ネットワーク機器の基本的なセキュリティ対策

- ◆ **デフォルトパスワード設定の変更**
ルータ等の管理用ウェブページのログイン ID とパスワードを規定のままにしておかず変更する。
- ◆ **ファームウェアのアップデート**
定期的にファームウェアをアップデートする。公式サイト以外からはファームウェアをインストールしない。
- ◆ **外部からのアクセスを制限する**
必要な場合を除いて、外部からのアクセスは制限する。



サイバー犯罪（インターネットに関する犯罪）の通報やご相談は・・・

石川県警察本部生活環境課サイバー犯罪対策室

076-225-0110



cyber@police.pref.ishikawa.lg.jp

