



サイバーセキュリティ パートナーシップだより



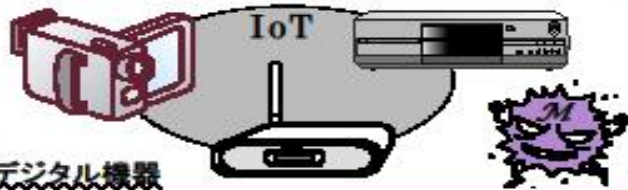
IoT機器に感染する不正プログラム「Mirai」 ～ウェブサイト等へのDDos攻撃に悪用されるおそれ～

IoT機器に感染する不正プログラム「Mirai」が猛威をふるっています。

感染の可能性があるIoT機器

- 防犯用ビデオカメラ
- ビデオレコーダー
- ルーター

等のインターネットに接続されているデジタル機器



侵入の手口

インターネットから

- IoT機器の脆弱性を突いて侵入
- パスワードリストによる接続を試み、パスワードを特定して侵入
(パスワードリスト攻撃: 流出した接続用ID・PWを利用して不正アクセスする手口)



- ◆ 正常な遠隔操作ができなくなる
- ◆ 攻撃者の支配下におかれ、ウェブサイト等へのDDos攻撃に悪用される可能性も
- ◆ 他のIoT機器へ感染し被害が拡大

対策

- 最新の修正プログラムを適用する
- パスワードは推測されにくく複雑なものに変更
- 遠隔操作機能のうち不要なものは無効化する

**初期パスワード
のまま利用する
のは危険!!!**

サイバーセキュリティに関する情報は、警察庁セキュリティポータルサイト「@police」にも掲載していますのでご活用ください。