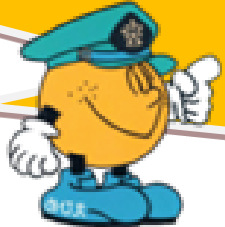


サイバーセキュリティだより

発行：愛媛県警察本部生活安全部生活環境課サイバー犯罪対策室

平成29年
6月8日
Vol.9

**あなたのOSが狙われている！？
ランサムウェアの感染活動に利用された攻撃ツールを確認！！**



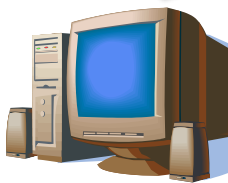
- ◆ 平成29年4月14日、「The Shadow Brokers」を名乗る集団が、Microsoft Windowsの脆弱性を標的とする攻撃ツールを公開しました。
- ◆ 公開された攻撃ツールのうち、「Doublepulsar」はPCやサーバを外部から侵入可能な状態にするもので、「Eternalblue」はサーバやPCをネットワークを経由し遠隔から任意のコードを実行する攻撃ツールです。
- ◆ これらのツールは、世界的な被害を発生させたランサムウェア「WannaCry」の感染活動にも悪用されています。
- ◆ 攻撃ツールが標的とする脆弱性は「Windows7」、「Windows8.1」、「Windows10」といったサポート対象のOSでパッチにより修正済みですが、未修正の場合、外部からの攻撃にさらされる可能性があります。

一般的な被害例

① 攻撃ツール「Eternalblue」を使用して、WindowsOSの脆弱性を利用し、「Doublepulsar」に感染させる。

② 「Doublepulsar」に感染した端末やサーバは外部からアクセス可能な状態になる。

③ 外部からアクセスを行い、情報流出、踏み台など、更なる攻撃活動を行う。



脆弱性を未修正のPC、サーバ等



犯人

- ◆ 基本ソフト（OS）やウェブブラウザを更新し、常に最新の状態にしておく。
- ◆ WindowsXPなど、企業サポートの終了した古いOSを使用している場合は、早急にサポート中の製品に移行する。
- ◆ ウイルス対策ソフトを導入し、常に最新の状態に更新する。
- ◆ 重要なデータは定期的にバックアップしておく。

相談窓口

愛媛県警察本部生活安全部生活環境課

サイバー犯罪対策室 TEL 089-934-0110