情報ネットワーク課題9

工学系研究科技術経営戦略学専攻 M1 37-176839 田村浩一郎

2016年からメディアを賑わせている「Mirai」について調べなさい

* ボットネットを構成するマルウェア．
* C&Cと呼ばれる管理端末を操作し，感染した機器から攻撃対象に大量のパケットを送るのに加えて，ボット化の対象がLinux上で動作するIoTデバイスである
* ランダムなIPアドレスに対してログイン情報を辞書型に攻撃することによって，セキュリティがPCに比べて脆弱なIoTデバイスが感染した
* フランスのホスティングサービス「OVH」に対するDDos攻撃などが一例
* 対策としては，IoTデバイスのpasswordの変更，SSHの使用などが挙げられる