

情報ネットワーク応用 専門科目演習 OS コマンドイン ジェクション

細川 夏風

2025 年 12 月 27 日

1 目的

近年，計算機の発展は目覚ましい。それに起因して OS 等の低レイヤーのサービスがより拡充された。それがいくつかの問題を引き起こしている。その中で最も大きな問題がセキュリティに関する問題である。OS を構成しているコードの中に難解なアルゴリズムが散見される。これにより、問題の重要度に関係なく少なからずセキュリティホールが発生してしまう。中でも最も易く、危険度が高いのが“OS コマンドインジェクション”である。

2 内容

3 結果

4 考察

参考文献