

情報ネットワーク応用 演習 2 - レポート課題

森田 蓮

2025 年 1 月 20 日

1 演習手順

1. Nmap を利用して、カメラが動作しているサービスを調べる.
2. ブルートフォース攻撃を行い管理画面の認証を突破する.
3. カメラを乗っ取り動作させることを確認する.
4. パスワードを変更してブルートフォース攻撃でパスワードが漏れないことを確認する.
5. WEB カメラから機器の乗っ取りを行う.

2 演習 2 で学んだこと

3 感想

今回の演習では班の人数が少ないこともありとても私たちの班は自分たちの理解がしやすい演習になった. 本演習では, 序盤スライドの冒頭部分のコマンドの説明を見て作業しており私たちの欲しい情報が上手く出力されず時間を浪費してしまった. やはりコマンドのオプションは理解してから使うべきであると思う. わからないコマンドを利用することは非常に悪手であり説明を読んで理解するにはネットワークであるならネットワークの知識を身に着ける必要がある.