

MATRIX WARGAME - ONE PAGER

Generiert am: 2025-11-27 13:43:12

TEILNEHMER

- Clara = Rot (Angreifer)
- Antonio = Blau (Verteidiger)

ANGRIFFSERGEBNISSE

- Runde 1: Cyber-Angriff auf Hackathon-Kommunikation
Status: Erfolgreich (Knapper Erfolg (Margin 0-2))
- Runde 2: Klassisch-Angriff auf Hauptwasserleitung des Veranstaltungsgebäudes
Status: Fehlgeschlagen (Knapper Fehlschlag)

VERTEIDIGUNGSMASSNAHMEN DER BWI

Stärken:

- Etablierte Sicherheitskultur
- Mehrheit der Mitarbeiter nutzt PKI-Karten

Schwächen:

- Einzelne nachlässige Mitarbeiter
- Keine technische Absicherung gegen Innentäter

Effektivste Verteidigung: Allgemeine Sicherheitspraktiken wie Laptop-Sperrung

ANGRIFFSVERLÄUFE

Strategieentwicklung: Gezielte Ausnutzung menschlicher Schwächen statt technischer Angriffe

Effektivster Angriff: Social Engineering durch Innentäter

Aufgedeckte Schwächen von Rot:

- Abhängigkeit von spezifischem Timing
- Begrenzte Wirkung durch Zeitverzögerung

SCHWACHSTELLEN DIE DEN ANGRIFF ERMÖGLICHT HABEN

- Nachlässiger Umgang mit Laptop-Sicherheit
Ausgenutzt in Runde 1 (Effektivität: hoch)

DETAILLIERTE RUNDENÜBERSICHT

RUNDE 1

Phase 1: Aufklärung

- Blau hat die 12 nicht erreicht (Summe: 10)
→ Intelvorteil von Rot ist GEHEIM
- Rot: Kein Intelvorteil (da 1 gewürfelt)

Phase 2: Angriff

- Ressourcen: S (1)
- Komplexität: M (2)
- Verteidigung: L (3)
- Auswirkung: M (2)
- Tabellensumme: 8
- Erfolgswurf von Rot: erfolgreich
Würfelergebnisse: [3, 4, 3] (Summe: 10)
- Ergebnis: Knapper Erfolg (Margin 0-2)
- Auswirkungen:
Angreifer konnte erfolgreich falsche Standortinformationen versenden

RUNDE 2

Phase 1: Aufklärung

- Blau hat die 12 nicht erreicht (Summe: 5)
→ Intelvorteil von Rot ist GEHEIM
- Rot: Intelvorteil von +2 auf Angriffe gegen unbekannt (da 5 gewürfelt)

Phase 2: Angriff

- Ressourcen: M (2)
- Komplexität: L (3)
- Verteidigung: M (2)
- Auswirkung: S (1)
- Tabellensumme: 8
- Erfolgswurf von Rot: nicht ausreichend
Würfelergebnisse: [6] (Summe: 6)
- Ergebnis: Knapper Fehlschlag
- Auswirkungen:
Teilweiser Wasserausbruch, aber schnelle Entdeckung durch Rezeptionsmitarbeiter