

Categoria 3: Vulnerabilità di Influenza Sociale

Contents

Panoramica	1
Indicatori	1
Schema di Implementazione	2
Metriche Chiave	2
Tasso di Conformità alla Prova Sociale	2
Punteggio di Sfruttamento della Rete di Fiducia	2
Fattore di Propagazione della Cascata	2
Fonti di Dati Chiave	2
Approccio di Rilevamento	2
Analisi del Grafo Sociale	2
Rilevamento della Cascata	3
Stabilimento della Baseline	3
Tipi di Eventi Comuni	3
Livelli di Rischio	3
Risorse Correlate	3

Questa directory contiene schemi di implementazione dettagliati per tutti i 10 indicatori nella categoria di vulnerabilità di Influenza Sociale.

Panoramica

Le vulnerabilità di influenza sociale sfruttano le tendenze umane verso la conformità, la prova sociale, la pressione dei pari e la fiducia nelle reti sociali.

Indicatori

1. [3.1] **Sfruttamento della Reciprocità** - Quid pro quo nei contratti sociali
2. [3.2] **Trappole di Escalation dell'Impegno** - Conformità ai compromessi di gruppo sulla politica

3. [3.3] Manipolazione della Prova Sociale - Sfruttamento delle relazioni sociali
4. [3.4] Bypass di Fiducia Basato sul Gradimento - Deferenza al consenso del gruppo
5. [3.5] Ricerca di Validazione Sociale - Necessità di approvazione che supera la sicurezza
6. [3.6] Bias di Fiducia del Gruppo Interno - Scrutinio ridotto dei membri del gruppo interno
7. [3.7] Conformità alla Pressione dei Pari - Manipolazione dell'identità sociale
8. [3.8] Conformità alle Norme Non Sicure - Sfruttamento dello status sociale
9. [3.9] Minacce all'Identità Sociale - Diffusione virale dei comportamenti rischiosi
10. [3.10] Conflitti di Gestione della Reputazione - Cascate di effetti di rete

Schema di Implementazione

Ogni indicatore segue il framework **OFTLISRV** con focus sull'analisi dei grafi sociali.

Metriche Chiave

Tasso di Conformità alla Prova Sociale

$$\text{SPCR} = \frac{\text{N_seguito_rischioso}}{\text{N_esposto_rischioso}}$$

Misura la tendenza a seguire i comportamenti rischiosi degli altri.

Punteggio di Sfruttamento della Rete di Fiducia

$$\text{TNES} = \frac{\sum (\text{Peso_Fiducia} \times \text{Comportamento_Rischio})}{\text{N_relazioni}}$$

Fattore di Propagazione della Cascata

$$\text{CPF} = \frac{\text{N_influenzato}}{\text{N_attori_iniziali}}$$

Misura la diffusione virale dei comportamenti attraverso la rete.

Fonti di Dati Chiave

- **Grafi Sociali:** Organigramma, reti email, strumenti di collaborazione
- **Piattaforme di Comunicazione:** Slack, Teams, modelli di interazione email
- **SIEM:** Eventi correlati attraverso connessioni sociali
- **Sistemi HR:** Dipartimento, team, relazioni gerarchiche
- **Badge/Accesso:** Modelli di prossimità fisica

Approccio di Rilevamento

Analisi del Grafo Sociale

```
# Costruisci rete di fiducia
G = build_social_graph(email_data, slack_data)

# Identifica propagazione dei comportamenti rischiosi
```

```

for user in G.nodes:
    peer_behaviors = [G.neighbors(user).behaviors]
    user_behavior = user.behaviors

    if user_behavior == peer_behaviors.mode():
        social_proof_triggered = True

```

Rilevamento della Cascata

```

# Traccia diffusione del comportamento
cascade = detect_cascade(
    initial_event=policy_bypass,
    time_window=24_hours,
    network=social_graph
)

if len(cascade.nodes) > threshold:
    alert_cascade_detected()

```

Stabilimento della Baseline

Gli indicatori sociali richiedono: - Costruzione del grafo sociale di 90 giorni - Modelli di comunicazione normali - Baselines dell'influenza tra pari - Mappatura della rete di fiducia

Tipi di Eventi Comuni

- `peer_action_observed` → 3.1, 3.4
- `in_group_request` → 3.6
- `reciprocal_favor` → 3.7
- `influencer_post` → 3.9
- `cascade_propagation` → 3.10

Livelli di Rischio

- **Basso** (0-0.33): Processo decisionale indipendente mantenuto
- **Medio** (0.34-0.66): Qualche influenza dei pari, la verifica avviene ancora
- **Alto** (0.67-1.00): Conformità sistematica, pensiero critico ridotto

Risorse Correlate

- **Foundation Densa:** /foundation_docs/core/it-IT/ - Modelli di influenza sociale
- **Dashboard:** </dashboard/soc/> - Visualizzazione della rete sociale
- **Analisi dei Grafi:** Strumenti di grafi sociali basati su NetworkX