

## Categoria 3: Vulnerabilità di Influenza Sociale

### Contents

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

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** - Cascade 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

$$\text{SPCR} = \text{N\_seguito\_rischioso} / \text{N\_esposto\_rischioso}$$

Misura la tendenza a seguire i comportamenti rischiosi degli altri.

### Punteggio di Sfruttamento della Rete di Fiducia

$$\text{TNES} = \Sigma(\text{Peso\_Fiducia} \times \text{Comportamento\_Rischio}) / \text{N\_relazioni}$$

### Fattore di Propagazione della Cascata

$$\text{CPF} = \text{N\_influenzato} / \text{N\_attori\_iniziali}$$

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