

Evaluation of Competing Threat Modeling

Título: Evaluation of Competing Threat Modeling Methodologies

O artigo avalia diferentes métodos de modelagem de ameaças (TMMs), destacando que nenhum método é igualmente eficaz na identificação de todos os tipos de ameaças.

Principais Pontos:

1. Adequação Variada dos TMMs:

- Os métodos de modelagem de ameaças não são igualmente adequados para identificar todos os tipos de ameaças.

2. Trade-offs Entre Métodos:

- Os TMMs apresentam compromissos significativos entre a quantidade de ameaças reportadas, a possibilidade de falsos positivos e a frequência de relatórios.
- Nenhum TMM otimiza todas as dimensões de importância simultaneamente, exigindo escolhas baseadas nas prioridades específicas da organização.

Relevância para a Pesquisa:

- **Modelagem de Ameaças:** A identificação dos trade-offs entre diferentes TMMs é essencial para selecionar ou combinar métodos que melhor atendam às necessidades de organizações não-hierárquicas, garantindo uma cobertura eficaz das ameaças relevantes.
- **Análise Crítica:** A constatação de que nenhum TMM atende a todas as dimensões de importância incentiva a busca por abordagens híbridas ou adaptativas, alinhando-se com o objetivo de desenvolver um protocolo de modelagem de ameaças que valorize a horizontalidade organizacional.