

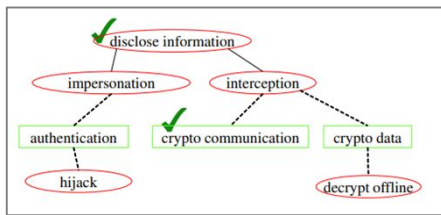
ADツリーに必要な知識ベースの研究

Knowledge base research needed for AD tree

山本溪太・大久保研究室・IISEC

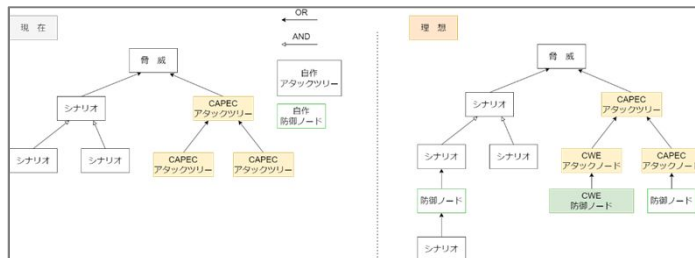
なぜなに用語解説

ADツリー：脅威を考えるのに役に立つ考え方（下図左）
 知識ベース：CAPECなどの頭のいい人たちがまとめてくれた脆弱性に関する情報（下図右）

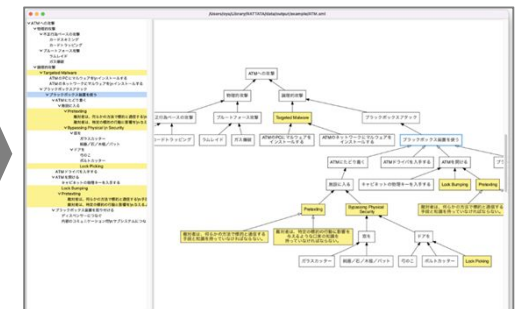
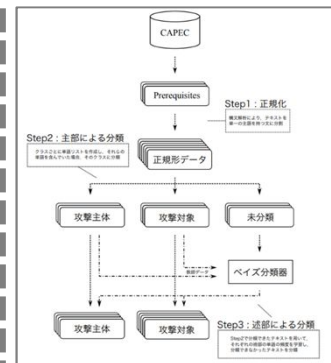


研究内容

- ①知識ベースってADツリーではどう使うのが良いの？
 (CAPEC・CWE・ATTACK)
- ②上記知識ベースをADツリーに自動分類させたい



先行研究



CAPECをアタックツリーに自動分類

再利用ツールの開発

なんの役に立つ？

セキュリティを意識したシステム開発ができる
 (セキュリティ・バイ・デザイン)



手法を提案するだけでなく実際の導入での課題や問題点などを具体的に検討できる

