

研究タイトル:

機械学習による不正プログラム検知手法



氏名: 伊波靖 / IHA Yasushi E-mail: yasuc@okinawa-ct.ac.jp
職名: 教授 学位: 修士(工学)

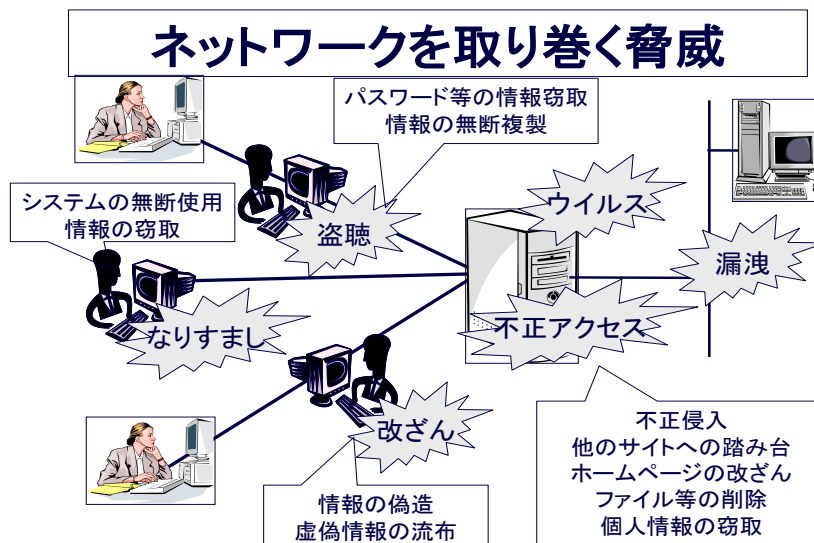
所属学会・協会: 情報処理学会

キーワード: 情報セキュリティ, Windows 系不正プログラム検知, WAF

技術相談
提供可能技術: ・サーバの要塞化に関する設定
・ファイアウォール、IDS(侵入検知システム)等の設定に関するアドバイス
・不正アクセス発生時におけるログ解析等のインシデントレスポンス

研究内容:

- ・機械学習(SVM)を用いた Windows 系 OS における不正プログラム検知
- ・機械学習(SVM)を用いた Web Application Firewall に関する研究
- ・コンピュータフォレンジックス



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
NEC 社製 Express5800(Windows Server)	
Juniper 社製 Firewall SSG-5-SB	

Research Title:

Malware Detection on Windows OS



Name: IHA Yasushi E-mail: yasuc@okinawa-ct.ac.jp

Status: Professor

Affiliations: Information Processing Society of Japan

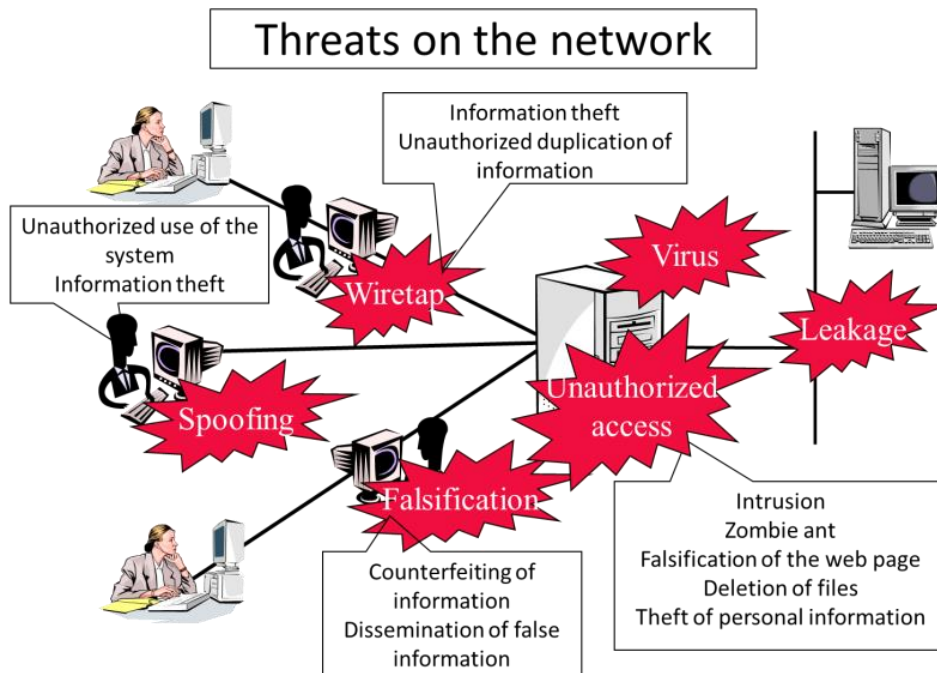
Keywords: Information Security, Malware Detection, WAF, SVM

Technical Support Skills:

- Building a Windows Bastion Host
- Configuring the Firewall and IDS

Research Contents

- Malware Detection on Windows OS
- Web Application Firewall
- Digital Forensics



Available Facilities and Equipment

NEC Express5800 (Windows Server 2003)	
Juniper Firewall SSG-5-SB	