

Management Summary 27.11.2009

Dok-Nr: B_06

HTL Rennweg, 1030 Wien,
Rennweg 89 b

Version: 1.0

Klasse: 5AX

Projektteam:	Name	Funktion
	Lukas Müller	Projektleiter
	Mino Sharkhawy	Projektleiter-Stv.
	Michael Hein	Projektmitarbeiter
	Simon Wartanian	Projektmitarbeiter

Version	Datum	Autor	Änderungen
0.1	16.11.2008	Lukas Müller	Erstellen der Vorlage
1.0	27.11.2009	Lukas Müller	Management Summary erstellen

Projektstatus



Es wurde eine neue Rubrik der Website hinzugefügt, wo aktuelle Vulnerabilities, Exploits und Hacks veröffentlicht werden, um auf dem aktuellen Stand der IT Sicherheit zu sein. Die Muster VM mit Prelude für das Testnetzwerk wurde fertig gestellt und ist nun voll einsatzfähig. Einarbeiten in Themen wie „Device Hardening“ und „LAN Security“ wurde begonnen und auch weitere Papers zu Themen wie „Spoofing Attacks“ wurden erstellt. HSM wurde am Tag der offenen Tür der HTL Rennweg gebührend vertreten und vorgestellt.

Erledigte Arbeiten

Bearbeiter	PSP	Tätigkeit	Ort	Dauer	Status
Michael Hein	1.6.1	<ul style="list-style-type: none"> Einarbeiten in das Thema Device Hardening HSM am TOFT vertreten und vorgestellt 	Schule	14 Tage	
Lukas Müller	1.6.3	<ul style="list-style-type: none"> Diary für Website programmiert, um aktuelle Vulnerabilities & Exploits zu veröffentlichen Aktuelle Vulnerabilities & Exploits verfasst Laborübung zum Thema CBAC und Zone Based Firewalls durchgeführt und dokumentiert Paper über „Spoofing Attacks“ erstellt Einarbeiten in das Thema Device Hardening HSM am TOFT vertreten und vorgestellt 	Schule	14 Tage	
Mino Sharkhawy	1.6.5	<ul style="list-style-type: none"> Einrichten einer Muster VM mit Prelude-Manager, LML und Prewikka 	Schule	14 Tage	

		<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration verschiedener IDS und Netzwerksensoren (Snort, Arpwatch) für das Logging nach Prelude • Einrichten des Apache Webservers für Prewikka (Weboberfläche für Prelude) • Kernel- und Netzwerk-Hardening der VM • Konfiguration von Prelude • HSM am TOFT vertreten und vorgestellt 			
Simon Wartanian	1.6.6	<ul style="list-style-type: none"> • Einarbeiten in das Thema LAN Security • HSM am TOFT vertreten und vorgestellt 	Schule	14 Tage	

Ziele

- Technische Dokumentation
- Log - Files
- Weitere Papers

Arbeiten der nächsten Wochen

Bearbeiter	PSP	Tätigkeit	Dauer
Michael Hein	1.6.1	Einarbeiten in das Thema Device Hardening (speziell mittels CCNA Security: Chapter 2 Securing Network Devices) Client – und Server Security am Testnetzwerk durchführen Klassennetz durch Testnetzwerk routen	14 Tage
Lukas Müller	1.6.3	Einarbeiten in das Thema Device Hardening (speziell mittels CCNA Security: Chapter 2 Securing Network Devices) Server – und Netzwerk Security am Testnetzwerk durchführen Klassennetz durch Testnetzwerk routen	14 Tage
Mino Sharkhawy	1.6.5	Einarbeiten in das Thema LAN Security (speziell mittels CCNA Security: Chapter 6 Securing the LAN) Clients und Server logisch sichern Traffic des Klassennetzes mitloggen und auswerten	14 Tage
Simon Wartanian	1.6.6	Einarbeiten in das Thema LAN Security (speziell mittels CCNA Security: Chapter 6 Securing the LAN) Clients und Server logisch sichern Traffic des Klassennetzes mitloggen und auswerten	14 Tage

Ergebnisse

- Kommentierte Konfigurationen
- Essentielle Show – Befehle
- Weitere Logfiles
- Dokumentation der Sicherheitsmaßnahmen