

Management Summary

05.03.2010

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	05.03.2010	Lukas Müller	Management Summary erstellen

Projektstatus



Die Präsentation wurde erfolgreich durchgeführt.
Am 24.02.2010 wurden wir von Cisco zum Cisco Talent Connection Event eingeladen. Das Event hat bei Cisco Systems stattgefunden und dort haben wir mögliche Kooperationspartner, vor allem im Bezug auf das Security-Audit getroffen (Kapsch) und haben HSM vertreten. Es wurden die Tools SSL-Strip und uTarpit auf dem Prelude Server implementiert und getestet. Außerdem wurde die X-Authentifizierung im Klassennetz implementiert und getestet.

Erledigte Arbeiten

Bearbeiter	PSP	Tätigkeit	Ort	Dauer	Status
Michael Hein	1.7.15	<ul style="list-style-type: none"> Präsentation erfolgreich durchgeführt X-Authentifizierung im Klassennetz implementiert und getestet 	Schule	14 Tage	
Lukas Müller	1.7.15	<ul style="list-style-type: none"> Präsentation erfolgreich durchgeführt SSL-Strip auf dem Prelude-Server implementiert und getestet Vorbereitung für die Implementierung eines IPS auf der ASA 	Schule	14 Tage	
Mino Sharkhawy	1.7.15	<ul style="list-style-type: none"> Präsentation erfolgreich durchgeführt uTarpit auf dem Prelude-Server implementiert und getestet Vorbereitung für die Implementierung eines IPS auf der ASA 	Schule	14 Tage	
Simon Wartanian	1.7.15	<ul style="list-style-type: none"> Präsentation erfolgreich durchgeführt X-Authentifizierung im Klassennetz implementiert und getestet 	Schule	14 Tage	

Ziele

- Technische Dokumentation
- Konfigurationen
- Log - Files
- Weitere Papers

Arbeiten der nächsten Wochen

Bearbeiter	PSP	Tätigkeit	Dauer
Michael Hein	1.8.3	<ul style="list-style-type: none"> • X-Authentifizierung auf dem Radius Server mittels Active Directory ins produktiv Netz implementieren • Diplomarbeitsbuch fertig stellen 	14 Tage
Lukas Müller	1.8.4	<ul style="list-style-type: none"> • IPS auf der ASA mittels SDM implementieren und testen • 5AX Netz neuen, eigenen IP-Range geben und mittels Policy Based Routing zur ASA umleiten • Mirror Port einrichten, um Snort IDS zu implementieren • GRE vom Prelue Server über die ASA zum Switch bzw. zum Router konfigurieren • Website von Herrn Wieninger auf Schwachstellen testen bzw. Bot durch das modifizieren von Hydra programmieren 	14 Tage
Mino Sharkhawy	1.8.3	<ul style="list-style-type: none"> • IPS auf der ASA mittels SDM implementieren und testen • 5AX Netz neuen, eigenen IP-Range geben und mittels Policy Based Routing zur ASA umleiten • Mirror Port einrichten, um Snort IDS zu implementieren • GRE vom Prelue Server über die ASA zum Switch bzw. zum Router konfigurieren 	14 Tage
Simon Wartanian	1.8.4	<ul style="list-style-type: none"> • X-Authentifizierung auf dem Radius Server mittels Active Directory ins produktiv Netz implementieren • Diplomarbeitsbuch fertig stellen 	14 Tage

Ergebnisse

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