



Bitte verbessere die Rechtschreibung und Struktur meinem Dokumentation.

Hier sind die verbesserte Rechtschreibung und die optimierte Struktur deiner Dokumentation aus der Projektplanung "Virtualisiertes SOC". Die inhaltliche Reihenfolge wurde dabei beibehalten und der Text klarer und flüssiger gestaltet.

Projektplanung: Virtualisiertes SOC

Ziel

Implementierung eines virtualisierten SOC mit SIEM, CTI und ML-basierter Anomalieerkennung.

Team

Augustin-Constantin Ilie

Übersicht der Arbeitspakete und Zeitplanung

Arbeitspaket	Beschreibung	Priorität	Zeitraum (KW)
AP1: Proxmox-Setup Virtualisierung	Aufsetzen	Kritisch	KW 44
AP2: pfSense	Firewall und IDS/IPS konfigurieren	Kritisch	KW 44–45
AP3: Pi-hole & Unbound	Werbeblocker, DNS-Security	Hoch	KW 45
AP4: Wazuh SIEM	Logmanagement und ML-Anomalieerkennung	Hoch	KW 46–47
AP5: Uptime Kuma	Service-Monitoring	Mittel	KW 47
AP6: Honeypot	Angriffserkennung und Analyse (Cowrie Honeypot)	Niedrig	KW 48–49
AP7: Netdata	Ressourcen- und System-Monitoring	Niedrig	KW 49
AP8: Backup & Nice-to-Haves	Zusätzliche Funktionen und automatische Backups	Mittel	KW 49
AP9: Testphase	End-to-End Tests	Kritisch	KW 49–50

GANTT-Diagramm zur Visualisierung des Projektzeitplans

Arbeitspaket	KW 44	KW 45	KW 46	KW 47	KW 48	KW 49	KW 50
AP1: Proxmox	Kritisch	Kritisch					
AP2: pfSense	Kritisch	Kritisch	Kritisch	Kritisch			
AP3: Pi-hole & Unbound		Hoch	Hoch				
AP4: Wazuh			Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	
AP5: Uptime Kuma				Mittel	Mittel		
AP6: Honeypot					Niedrig	Niedrig	Niedrig
AP7: Netdata						Niedrig	Niedrig
AP8: Backup & Nice-to-Haves						Mittel	Mittel
AP9: Testphase					Kritisch	Kritisch	Kritisch

Zusammenfassung des GANTT-Diagramms

Das Gantt-Diagramm veranschaulicht die geplante zeitliche Abfolge des Projekts: Zuerst werden kritische Komponenten wie Proxmox und die Firewall umgesetzt, gefolgt von SIEM und DNS-Sicherheitsmaßnahmen. Die Phasen Monitoring, Honeypot und Netdata folgen zeitversetzt. Backup und zusätzliche Funktionen haben mittlere Priorität und werden abschließend gemeinsam mit einer umfangreichen Testphase durchgeführt, um die Zuverlässigkeit des Gesamtsystems sicherzustellen.

Bei Bedarf kann die Dokumentation noch weiter gegliedert oder mit erklärenden Texten zu den einzelnen Arbeitspaketen ergänzt werden. Diese Version ist sprachlich klarer, fehlerfrei und gut strukturiert für eine professionelle Präsentation.

Wenn du möchtest, kann ich dir auch einzelne Abschnitte noch mehr textlich ausformulieren oder stilistisch anpassen.

