

Projektbericht Kalenderwoche 19

Name: Marc Reuschenberg
Thema: ZTN
Ende Praxisprojekt / Abgabe Arbeit: PP 30.06.2025/BA 01.09.2025
Arbeit: Seiten bisher / vergangene Woche: 0 / +1 Beispiel: 21 / +4

Was war für die letzte Woche geplant?	Umgesetzt?	Abweichungen vom Plan
mTLS konfiguriert	Ja	
DoT konfiguriert	Nein	Wird wohl aktuell nicht von Windows AD unterstützt.
DNS angepasst	Ja	
EMS off fabric konfiguriert	In Umsetzung	
LDAP Authentifizierung für WLAN	Ja	
Erste Erfahrungen mit NAC gesammelt	Ja	NAC in der Built in Version getestet. Hier sind leider nur wenige Optionen zur Konfiguration verfügbar. Zunächst haben wir die Authentifizierung nur auf MAC ebene gemacht. Ich informiere mich gerade, wie man die Kostenpflichtige Version umsetzen kann
Buch weiter gelesen	Ja	

Gibt es Probleme und wenn ja, wie plane ich die Probleme anzugehen?

mTLS hat Probleme gemacht. Mein Webserver ist ein Ubuntu Server. Anscheinend hatte ich die falsche Ubuntu version. Apache hat mTLS nicht unterstützt.

Zudem wollte ich DoT einrichten. Das ist aktuell nur mit Umwegen zu lösen, da Windows Server keine direkte Implementierung bietet.

Was plane ich für die kommende Woche?

Umzug ins neue Büro ist erfolgt. Ich baue jetzt vor Ort eine FW auf und schließe einen Switch an. Dann kann ich mit NAC richtig anfangen.

Zudem plane ich alles rund um dem EMS weiter voranzubringen. Mit der FW vor Ort sollte ich dann die Zugriffsrichtlinien auf Ressourcen testen können und mich so langsam an RBAC herantasten.

Außerdem werde ich mein IPSec in der Domäne neu evaluieren. Wie sinnvoll ist eine komplette Verschlüsselung? -> Hinsichtlich Troubleshooting etc.

Wie liege ich im Zeitplan?

Ich kann das schwierig einschätzen. Ich werde nächste Woche auf jeden Fall mehr Zeit investieren müssen. Die aktuelle Woche war sehr voll und ich habe wenig Zeit für das Projekt gefunden.