

Plan van aanpak

Stage AZ Turnhout, Jorik Goris



Inhoud

- Who
 - Organisatie
- What
 - Doelen
- Why
 - Business case
- When
 - Planning
- Communicatie
 - Opvolging & rapportering







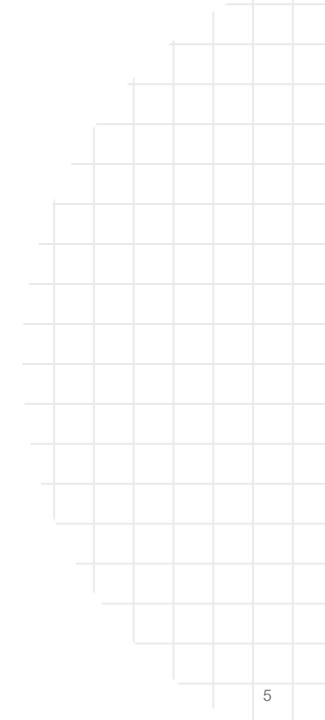


Project plan: who

- AZ Turnhout
 - Regionaal ziekenhuis in Turnhout
 - Campus Sint-Elisabeth en Sint-Jozef
 - + 3000 werkplekken
 - Informatica team van +- 15 personen (infra, applicatie & servicedesk)
 - Focus op security & beschikbaarheid
 - Stage binnen team infrastructuur, begeleiding door Hans Verboven (alumnus Cloud- en Cybersecurity), voormalig verpleegkundige



What

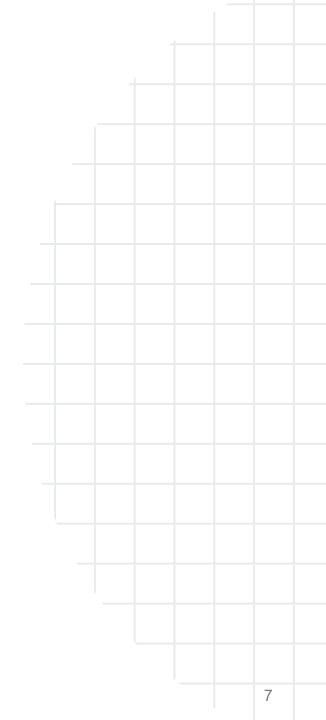


Project plan: what

- Uitwerken van technische oplossing voor interne pentesting, in lijn met NIS2
 - ID.RA-1 van het CyFun (Essential) framework
- Zicht krijgen op kwetsbaarheden buiten Microsoft Defender suite (medische toestellen, IoT, niet Windows-devices, DMZ-devices)
- Bijkomende taken
 - Migratie verouderde SFTP-server (Docker)
 - Incidentopvolging in Microsoft Defender
 - Bijkomende projecten (Allegro Packets network multimeter, integratie Infoblox BloxOne & Microsoft Sentinel)







Project plan: why

- NIS2 verplicht actieve opvolging van vulnerabilities
 - Ziekenhuis is een "Essentiële" entiteit volgens NIS2
- Microsoft Defender dekt enkel "onboarded" devices
- Veel kritieke toestellen vallen buiten scope: risico op blind spots
- Oplossing zorgt voor extra controlelaag, breder zicht op infrastructuur
- Lage kost, hoge impact: eigen hardware & open-source tooling



When

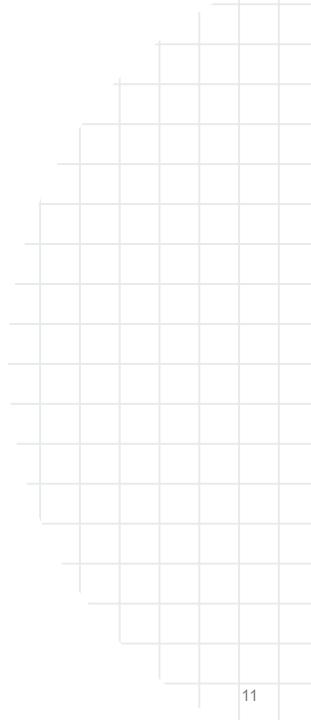


Project plan: when

Week	Taak / Deadline
Week 1	Oriëntatie, opzoekwerk, analyse opdracht
Week 2	Verder onderzoek, voorsteldocument
Week 3	Afwerken voorsteldocument
Week 4	Installatie server & RAID, installeren OS, RDP Schoolmoment
Week 5	Start MAC-spoofing script
Week 6	Verder uitwerken script Tussentijdse evaluatie
Week 7	Afwerken script
Week 8	Start schrijven handleiding Schoolmoment
Week 9	
Week 10	Afwerken handleiding
Week 11	Overhandigen oplossing
Week 12	
Week 13	Afwerken realisatiedocument, voorbereiding bachelorproef



Communicatie



Project plan: communicatie

- Communicatie met stagementor (Hans) verloopt verbaal & via Teams
 - Dagelijks
 - Wekelijks updates rond project en planning
- Communicatie met stagebegeleider (Liesbeth Kenens)
 - Dagelijks bijhouden waar ik mee bezig ben, welke taken
 - Wekelijks updaten in word document, gedeeld in Teams