

KEMBIT Dynamisch Inventory

Plan van Aanpak v0.1

Titel	Plan van Aanpak
Versie	v0.1
Project	KEMBIT Dynamisch Inventory
Auteur(s)	Martijn Remmen
Datum	22 februari 2022
Opdrachtgever	KEMBIT Services

Inhoudsopgave

1	Achtergrond	2
2	Projectresultaat	3
2.1	Probleemstelling	3
2.2	Doelstelling	3
2.3	Producten	3
3	Projectactiviteiten	4
4	Kwaliteit	5
4.1	Projectuitvoering	5
5	Organisatie	6
5.1	Projectleden	6
5.2	Stakeholders	6
6	Projectgrenzen	7
6.1	Scope	7
6.2	Randvoorwaarden	7
6.3	Uitgangspunten	7
7	Planning	8

1 Achtergrond

2 Projectresultaat

2.1 Probleemstelling

Het netwerkteam van KEMBIT heeft vastgesteld dat sommige onderhoudsprocessen zeer veel tijd kosten om uit te voeren. Dit zal in de toekomst verder toenemen naarmate de beheerde netwerken toenemen in grootte en/of complexiteit. Naar verwachtingen zijn hier mogelijkheden voor het toepassen van automatisering.

Hoofdvraag

Op welke manier kan KEMBIT haar huidige werkzaamheden omtrent netwerkbeheer efficiënter maken door het inzetten van automatisering?

Deelvragen

1. Welke netwerk gerelateerde werkzaamheden verricht KEMBIT?
2. Welke netwerk gerelateerde werkzaamheden zijn het meest tijdrovend?
3. Waarom zijn deze werkzaamheden tijdrovend?
4. Wat zijn de belangen en eisen van de stakeholders aan de (geautomatiseerde) uitvoering van de werkzaamheden?
5. Hoe past automatisering in de bedrijfsvoering van het networking team?
6. Hoe kunnen deze werkzaamheden geautomatiseerd worden?

2.2 Doelstelling

De primaire doelstelling van het project is om de opdrachtgever te adviseren in mogelijke oplossingen en/of vervolgstappen met betrekking tot de hoofd- en/of deelvragen.

2.3 Producten

3 Projectactiviteiten

4 Kwaliteit

4.1 Projectuitvoering

5 Organisatie

5.1 Projectleden

5.2 Stakeholders

6 Projectgrenzen

6.1 Scope

Zaken die deel uitmaken of onderdeel zijn van het project:

- Werkzaamheden en/of processen met betrekking to netwerkbeheer analyseren.
- Stakeholders analyseren.
- Wensen en eisen van de stakeholders.
- Ontwerpen van een oplossing.
- Gedeeltelijk realiseren van een oplossing door Proof of Concept.

Out of Scope

Per definitie valt alles dat niet genoteerd is in de scope (hoofdstuk 6.1) buiten de scope. Dit hoofdstuk noteerd echter enkele zaken expliciet als out of scope.

- Het procesmatig analyseren en verbeteren van processen en werkzaamheden. De focus van dit project is het inhoudelijk verbeteren van deze processen.

6.2 Randvoorwaarden

Zaken die vast staan gedurende het project (en niet veranderd kunnen worden):

- Eventuele vertrouwelijke informatie over de bedrijfsvoering, ontwerp- en toegang details van omgevingen van klanten en/of het stagebedrijf zelf worden als vertrouwelijk beschouwd en niet gedeeld met externe partijen.

6.3 Uitgangspunten

Eisen aan de omgeving waarin in het project wordt uitgevoerd om succesvol te kunnen zijn:

- Het stagebedrijf voorziet de stagiaire van documentatie over de relevante werkzaamheden.
- Het stagebedrijf voorziet de stagiaire van toegang tot eventuele omgevingen en/of systemen.
- Het stagebedrijf voorziet de stagiaire van eventueel benodigde hulpmiddelen voor het uitvoeren van het project.
- De bedrijfsbegeleider is in staat om begeleiding te bieden aan de student gedurende de stage indien nodig (minimaal 3 uren per week).
- De schoolbegeleider is in staat om begeleiding te bieden aan de student gedurende de stageperiode indien nodig (minimaal 3 uren per week).

7 Planning