

Challenge 2: Conversion Webshop



DEFENCE

RELEASABLE TO PUBLIC

Uitdaging – Context



Online conversiecatalogus voor geospatiale gegevens *Online catalogus die op aanvraag conversie van digitale geospatiale gegevens voor wapensystemen aanbiedt*

Thematiek	Beperkingen	Huidige Knelpunten	Kans
<ul style="list-style-type: none">• Catalogisering van digitale geospatiale gegevens• Conversie van digitale formaten	<ul style="list-style-type: none">• Wapensystemen gebruiken offline gegevens in uiteenlopende formaten• Omvangrijke datasets	<ul style="list-style-type: none">• De vereiste handmatige conversie voor een aantal formaten is tijdrovend	<ul style="list-style-type: none">• Een online catalogus ontwikkelen die de gegevensconversie op aanvraag genereert en downloadlinks aanbiedt



DEFENCE

Gewenste eindsituatie

Online conversiecatalogus voor geospatiale gegevens *Online catalogus die op aanvraag conversie van digitale geospatiale gegevens voor wapensystemen aanbiedt*

Online catalogus en webshop voor digitale geospatiale gegevens

- Klantgerichte interface
- Elke dataset is beschikbaar in al de belangrijkste formaten
- Minder gebruikte formaten op aanvraag
- Winkelwagen met automatisch gegenereerde downloadlinks
- Download- en distributiebeheer

Conversietool

- Automatische conversie bij elke nieuwe release
- Automatische segmentatie van het verantwoordelijkheidsgebied (AOR)
- Automatische en op aanvraag uitgevoerde conversieroutines

Kritieke succesfactoren

- Prestaties
- Verbruik van opslagcapaciteit
- Verbruik van netwerkbandbreedte
- Kwaliteitscontrole



DEFENCE

RELEASABLE TO PUBLIC