

ECK iD

Opslag en federatie

Lucas de Wal (l.dewal@dwe-ict.nl)
Technisch Directeur
DWE ICT BV

Benodigdheden voor opslag

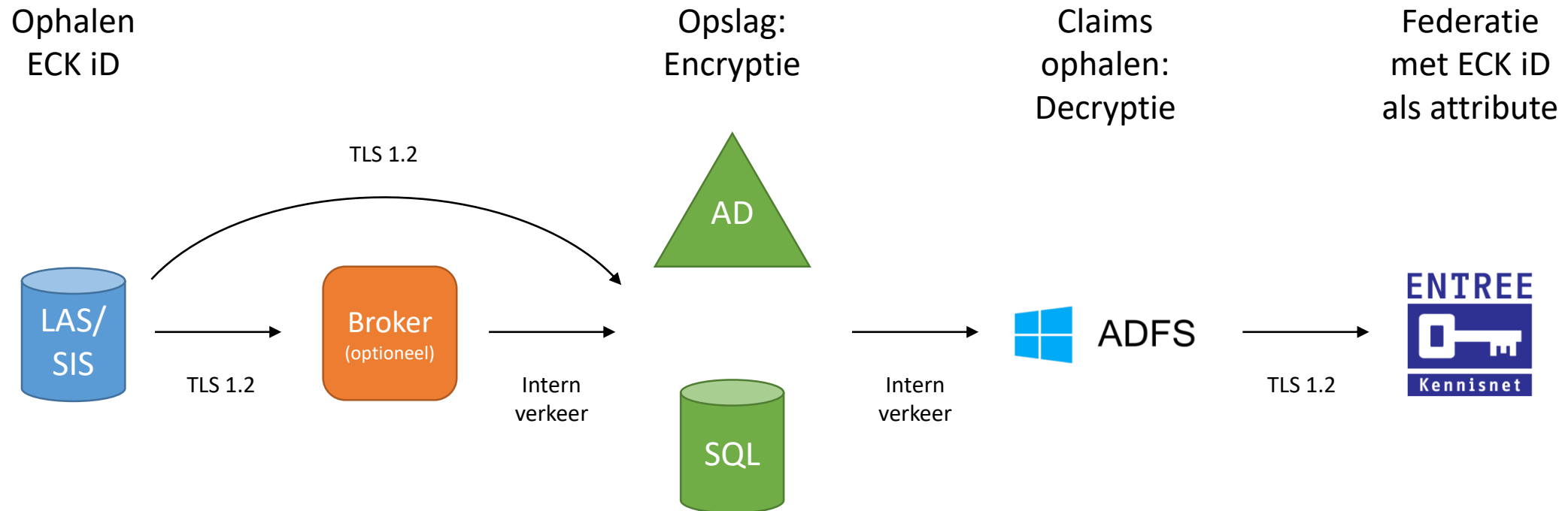
- ✓ Bronsysteem: LAS/SIS(/Broker-IDM-Middleware)
- ✓ Transport: UWLR/SCIM* (TLS 1.2)
- ✓ Encryptie voor opslag: AES 128 (zie voorschriften)
- ✓ Opslagplaats: AD/SQL Database

* System for Cross-domain Identity Management

Benodigdheden voor federatie (ADFS)

- ✓ Bron voor ECK iD: AD / SQL Database
- ✓ Decryptie van ECK iD: DLL voor Custom Attribute Store in ADFS
- ✓ Transport van ECK iD: Doel systeem SAML2.0/oAuth2

Schematische weergave



DWE ICT eerste testomgeving

- ✓✓ 'Lege' ECK iD uit de testset van Kennisnet
- ✓✓ AES encryptie met SALT en Key
- ✓✓ Opslag in AD → UserObject → URL Attribute
- ✓✓ ADFS + zelf geschreven DLL voor de Custom Attribute Store
- ✓✓ Federeren met test Webservice met de volgende Claims:
 - ✓✓ UPN
 - ✓✓ ECK iD

Bronnen ADFS en Kennisnet

- ✓ Documentatie ECK iD bij Edu-K (encryptie en transport vereisten)
<https://www.eck-id.nl/implementatie/documentatie>
- ✓ Informatie over de Attribute Stores:
[https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/adfs-2.0/ee895358\(v=msdn.10\)](https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/adfs-2.0/ee895358(v=msdn.10))
- ✓ Claim Rule Language:
<https://social.technet.microsoft.com/wiki/contents/articles/4792.understanding-claim-rule-language-in-ad-fs-2-0-higher.aspx>
- ✓ Staging omgeving Kennisnet
<https://developers.wiki.kennisnet.nl/index.php?title=KNF:Hoofdpagina>
- ✓ Attributen overzicht Kennisnet
[https://developers.wiki.kennisnet.nl/index.php?title=KNF:Attributen overzicht voor Identity Providers](https://developers.wiki.kennisnet.nl/index.php?title=KNF:Attributen%20overzicht%20voor%20Identity%20Providers)
- ✓ Testset VO:
[https://developers.wiki.kennisnet.nl/index.php?title=SID:Testset VO kwalificatie omgeving](https://developers.wiki.kennisnet.nl/index.php?title=SID:Testset%20VO%20kwalificatie%20omgeving)
- ✓ Testset MBO:
[https://developers.wiki.kennisnet.nl/index.php?title=SID:Testset MBO kwalificatie omgeving](https://developers.wiki.kennisnet.nl/index.php?title=SID:Testset%20MBO%20kwalificatie%20omgeving)