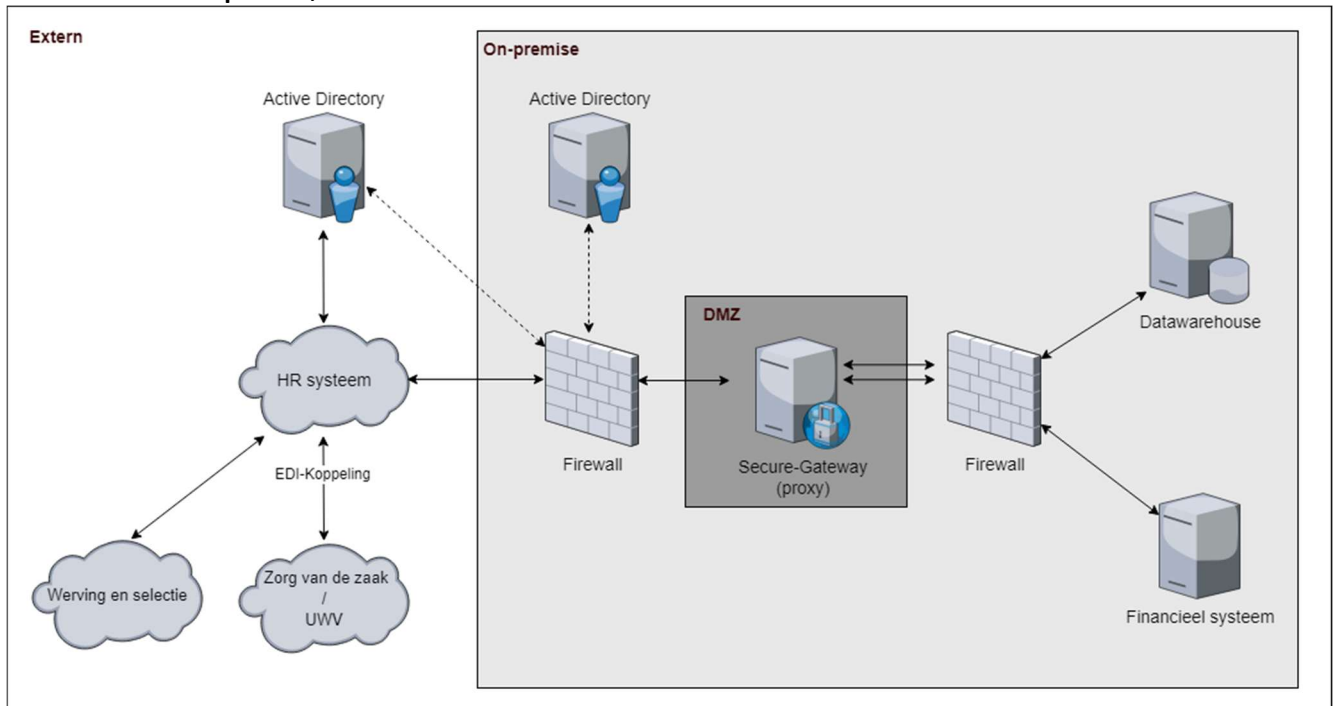


Bijlage 13. ICT Architectuur en koppeling gemeente Sittard-Geleen

Architectuurplaat;



Toelichting;

Omgeving;

De gemeente Sittard-Geleen heeft het IT-landschap in eigen beheer.

On-premise systemen die met externe (cloud) systemen gekoppeld dienen te worden, zal via onze eigen secure-gateway verlopen, deze fungeer als poortwachter, (reverse) proxy systeem. (Uitzonderingen daar gelaten)

Indien hiervan afgeweken wordt, zal in hoofdlijnen gebruikt worden gemaakt van een VPN tunnel. Per te koppelen systeem zal voorafgaande besproken te worden, hoe de koppeling gerealiseerd dient te worden.

Koppelingen;

Het aan te besteden HR systeem, zal in de huidige situatie gekoppeld dienen te worden met vijf verschillende systemen/koppelvlakken.

Te weten;

- Active Directory (Microsoft Entra-ID)
- Datawarehouse (t.b.v PowerBi/Cognos)
- Financieel systeem (CODA)
- Zorg van de de zaak + UWV (Via EDI-Koppelvlak)
- Werving en selectie

De mogelijkheid bestaat dat dit in de toekomst uitgebreid zal worden.

De te koppelen systemen dienen aan de hand van de API-standaarden en/of StUF-standaarden vanuit GemmaOnline perspectief gekoppeld te worden. Waarbij API voor StUF de voorkeur heeft. In uiterste geval kan hier in overleg vanaf geweken worden en kan gekoppeld worden aan de hand van eigen standaarden die systeem specifiek zijn.