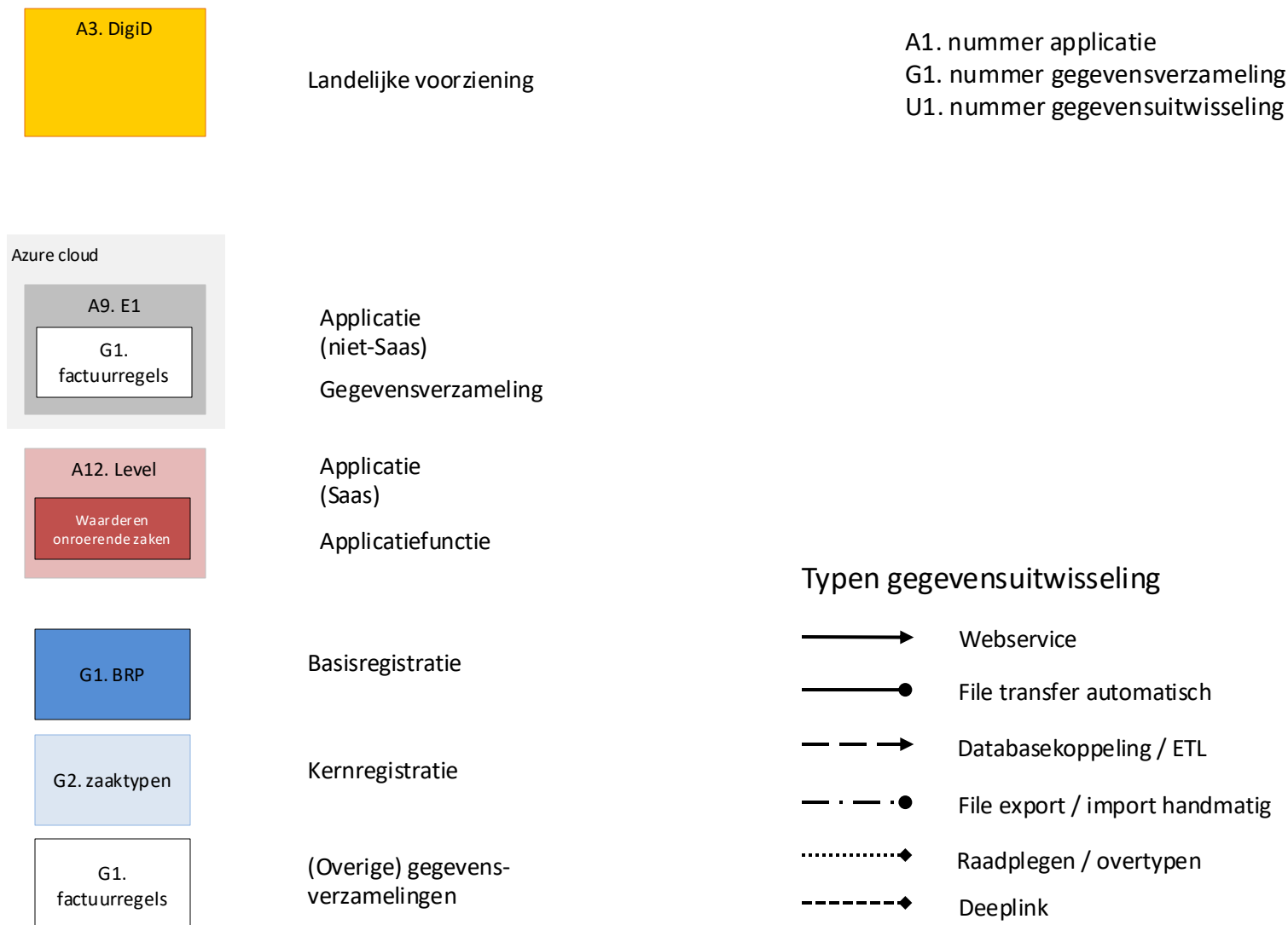


Project start architectuur – Mobiliteit Registratie Systeem (MRS)

Business Informatie Manager Projectmanager	Rik Oosterhuis Frank Essenberg
Opstellers PSA	Kees Speelman, Marlous Weber
Review	Kirby de Jong, Teeuwis Stomps
Datum	november 2024
Versie	1.0
Status	Definitief

Opmerking: deze project start architectuur geeft inzicht in de componenten en koppelingen die worden ingezet ten behoeve van de reiskostenregelingen woon-werkverkeer , mobiliteitskaart voor dienstreizen, thuiswerkvergoeding en de CO2 rapportages die op basis daarvan gemaakt worden

Informatie-architectuur – Legenda



Architectuurprincipes

Applicaties

A.1 De gemeente kiest als eerste voor de inzet van landelijke voorzieningen, daarna voor hergebruik van bestaande functionaliteit, pas daarna het kopen en in laatste instantie het (laten) ontwikkelen van applicaties. Toepassingen mogen pas (zelf) worden gebouwd als deze niet op de markt voor handen zijn.

A.2 De gemeente kiest voor SaaS (Software as a Service).

A.3 De gemeente kiest voor betrouwbare, in de praktijk bewezen toepassingen (de op één na nieuwste versie).

A.4 De gemeente gebruikt de standaard functionaliteit en rapportages van applicaties. We passen liever processen of wensen aan dan dat we oplossingen in maatwerkfunctionaliteit en maatwerkrapportages zoeken.

A.5 De gemeente kiest voor web-based applicaties.

Gegevens

G.1 De gemeente registreert, beheert, ontsluit en verstrekt zaakgegevens conform het landelijke informatiemodel voor gemeentelijke zaakgegevens, het RGBZ (Referentiemodel Gemeentelijke Basisgegevens van Zaken).

G.2 De gemeente verwerkt alle zaakgerelateerde informatie centraal in een cluster van toepassingen ten behoeve van aanvragen, registreren, beheren, ontsluiten en verstrekken van (zaak)gegevens.

G.3 De gemeente hanteert voor de gemeentelijke basisgegevens en afgeleiden daarvan het RSGB (Referentie Stelsel Gemeentelijke Basisgegevens) als standaard informatiemodel.

G.4 De gemeente hanteert uniforme definities voor gegevens en legt deze vast in een centrale gegevenscatalogus.

G.5 De gemeente kiest voor een centrale BI-omgeving ten behoeve van stuurinformatie op tactisch en strategisch niveau.

Uitwisseling van gegevens

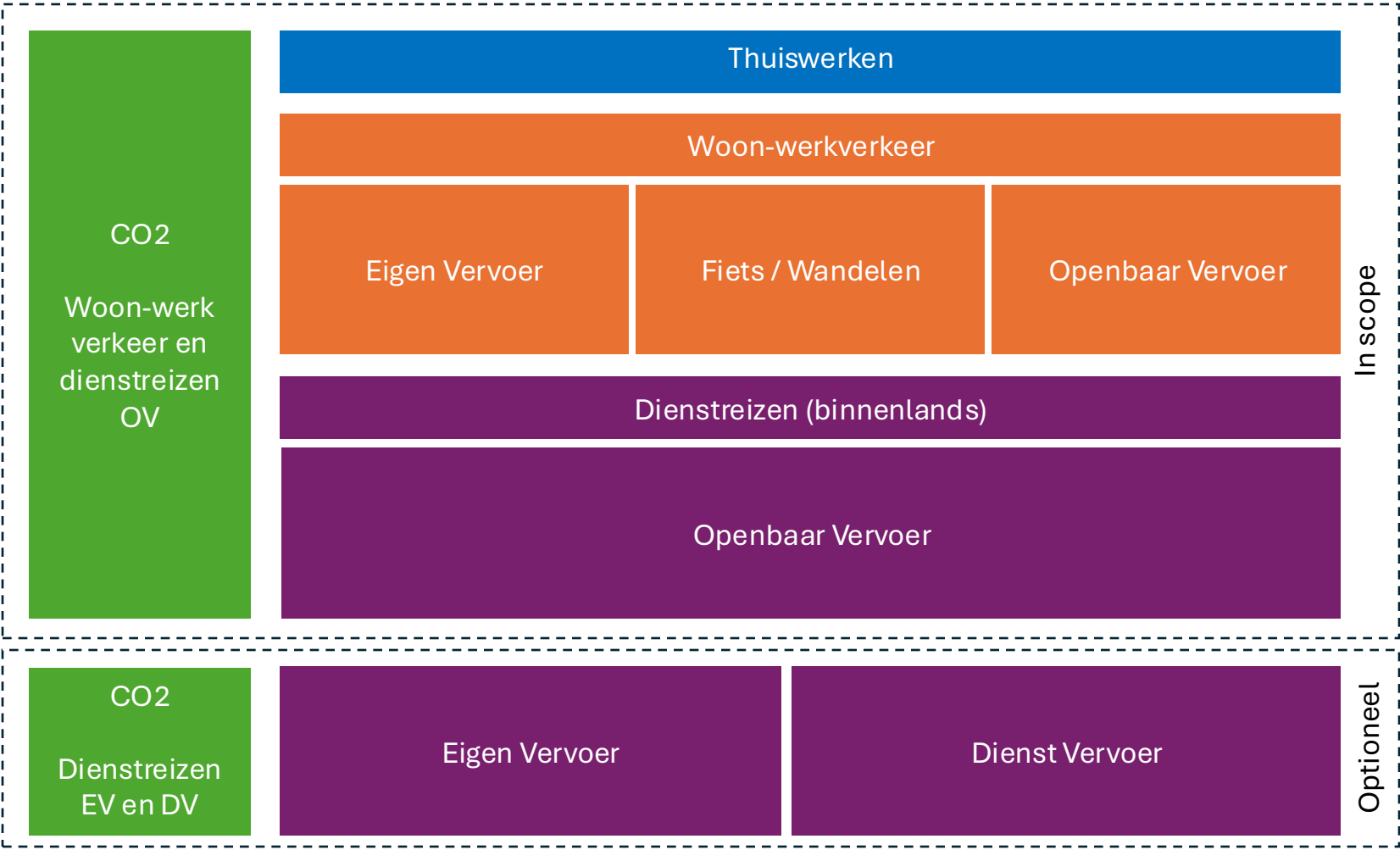
U.1 De gemeente wisselt gegevens tussen applicaties uit door middel van webservices gebaseerd op nationaal en internationaal erkende standaards.

U.2 De gemeente kiest voor een centrale integratieomgeving voor het routeren, transformeren en orkestreren van gegevensuitwisselingen tussen een gegevensdienstleverancier en -afnemer.

U.3 De gemeente betreft basisgegevens direct uit de hiervoor ingerichte landelijke voorzieningen (het principe “haal centraal”).

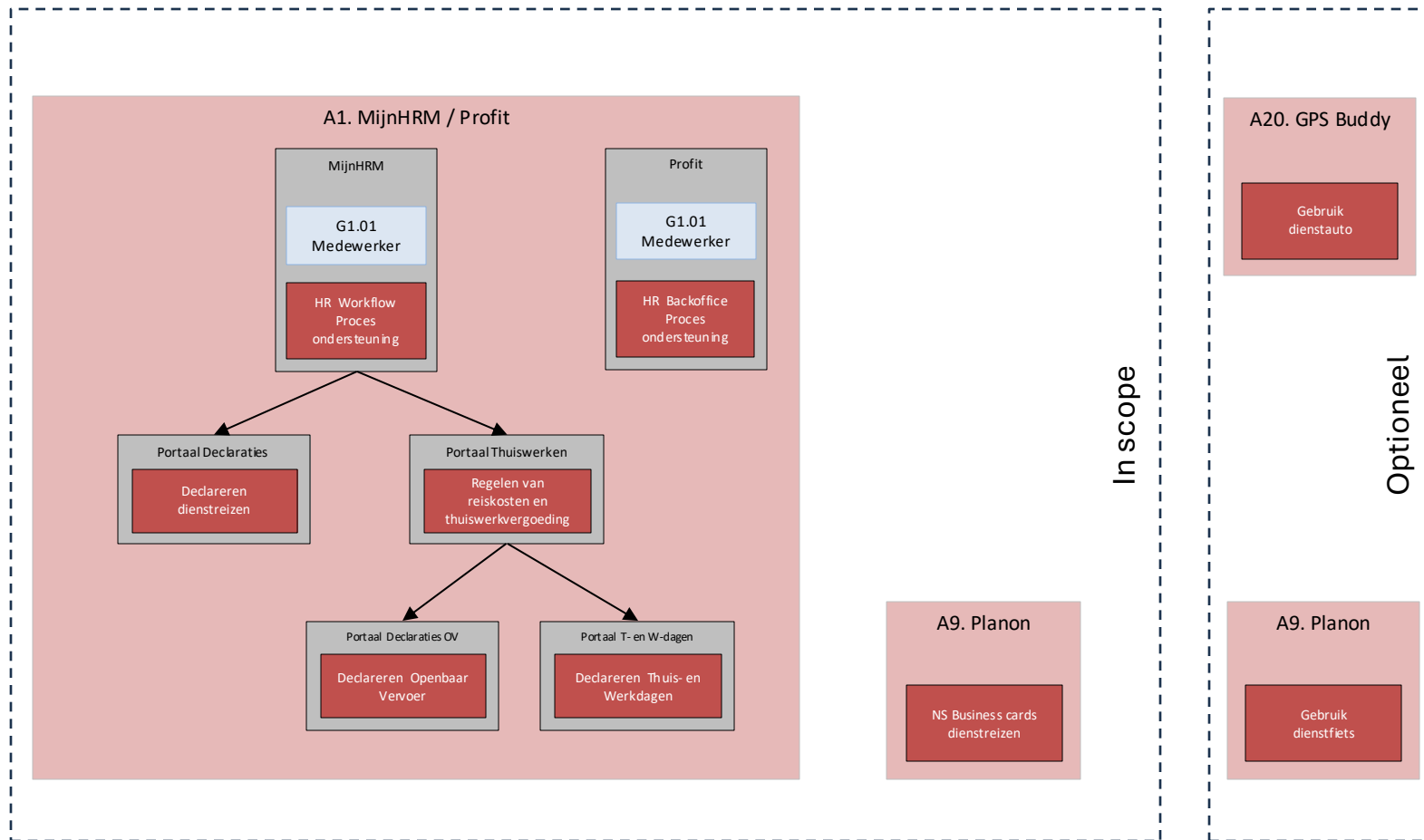
U.4 De gemeente past ETL-technieken alleen toe bij het vullen van de centrale BI-omgeving.

Scope voor het project



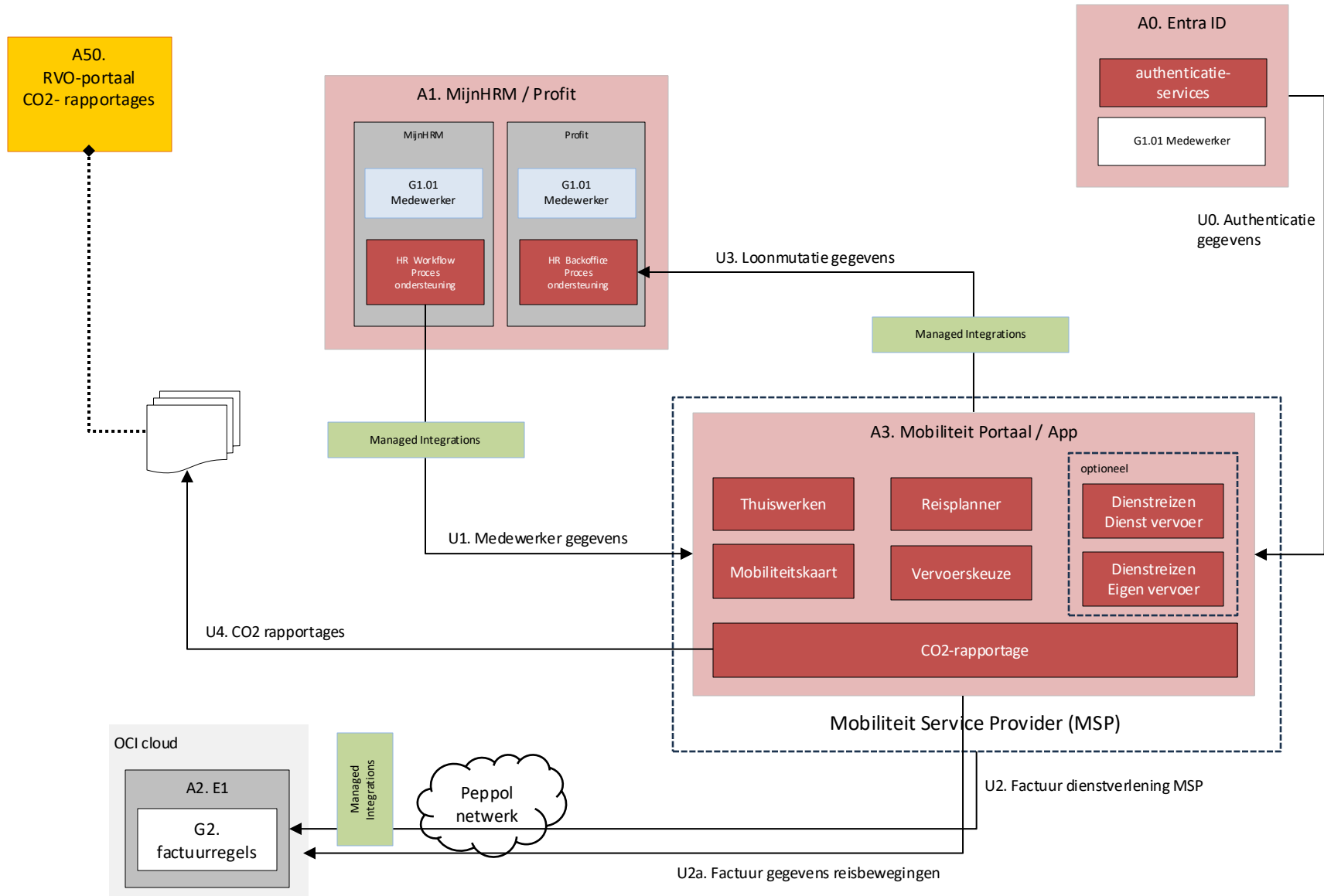


Informatiearchitectuur – Reiskosten en thuiswerken gerelateerde componenten (IST)





Informatiearchitectuur – Reiskosten, thuiswerken en CO2-rapportage gerelateerde componenten (SOLL)



Applicaties

nummer	naam	vervalt/blijft/verandert/nieuw	leverancier	
A1	Entra ID	blijft	Microsoft	
A1	MijnHRM / Profit	blijft	AFAS	
A2	EnterpriseOne	blijft	Cap Gemini	
A3	Mobiliteit Portaal	nieuw	Nieuw	Mobiliteit Service Provider (MSP)
A50	RVO portaal	nieuw	Nieuw	Invullen formulier met rapportage gegevens
A9	Planon	vervalt	Planon	NS business card via MSP

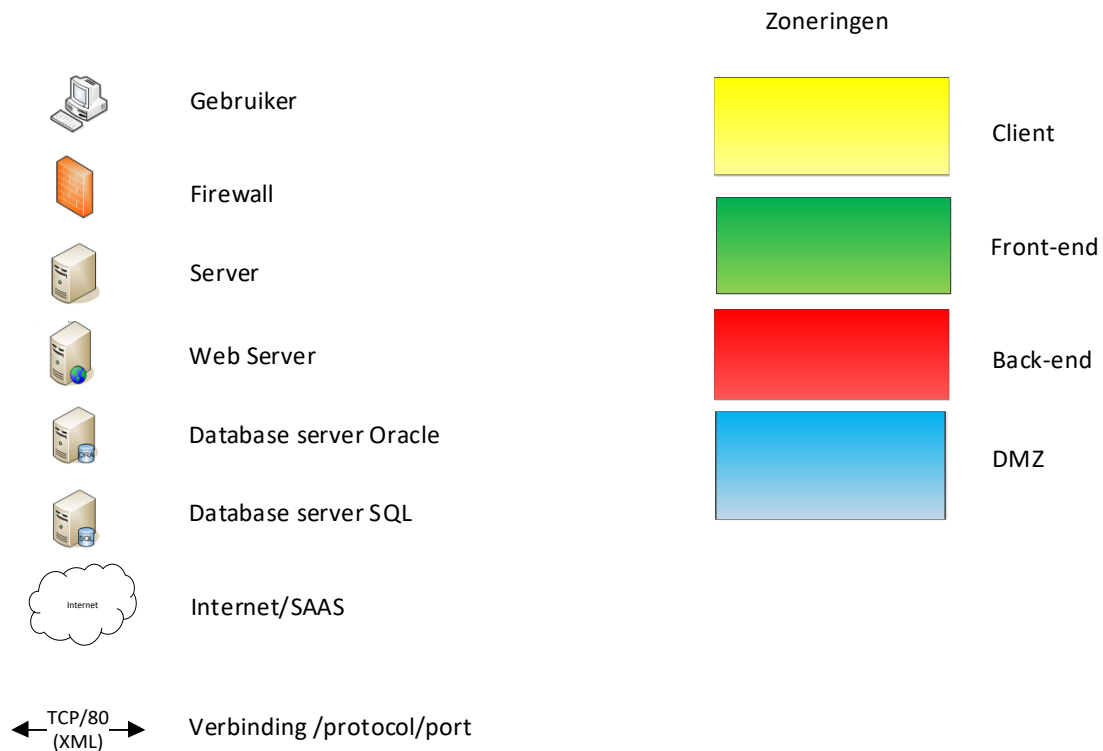
Gegevensverzamelingen

nummer	naam	vervalt/blijft/verandert/nieuw	eigenaar	
G1	Medewerkers	blijft	HRM	
G2	Facturen	nieuw	F&C	

Gegevensuitwisseling

nummer	gegevens	vervalt/blijft/verandert/nieuw	frequentie	Type gegevensuitwisseling
U1	Authenticatie gegevens	nieuw	real-time	webservice tbv SSO
U1	Medewerker gegevens	nieuw	real-time	Webservice via Managed Integrations
U2	Factuur dienstverlening	nieuw	Maandelijks	Verzamelfactuur
U2a	Factuur gegevens reisbewegingen	nieuw	Maandelijks	webservice via Peppol / Managed Integrations
U3	Loonmutatie gegevens	nieuw	Maandelijks	webservice via Peppol / Managed Integrations
U4	CO2 rapportages	nieuw	Periodiek	Rapportage gegevens worden handmatig in formulier overgenomen

Technische tekening - Legenda



Technische tekening - IST

Technische tekening - SOLL

Technische architectuur – verklaring nummers

NR	Component	Functie
1		
2		