



Architectuur

FUNCTIONELE REQUIREMENTS MAAS (MOBILITY AS A SERVICE)

Auteur	Erik Meijer
Functie	Informatie Architect
Datum	2024-10-18
Versie	20241018.3
Status	Definitief

Functionele requirements – Algemeen

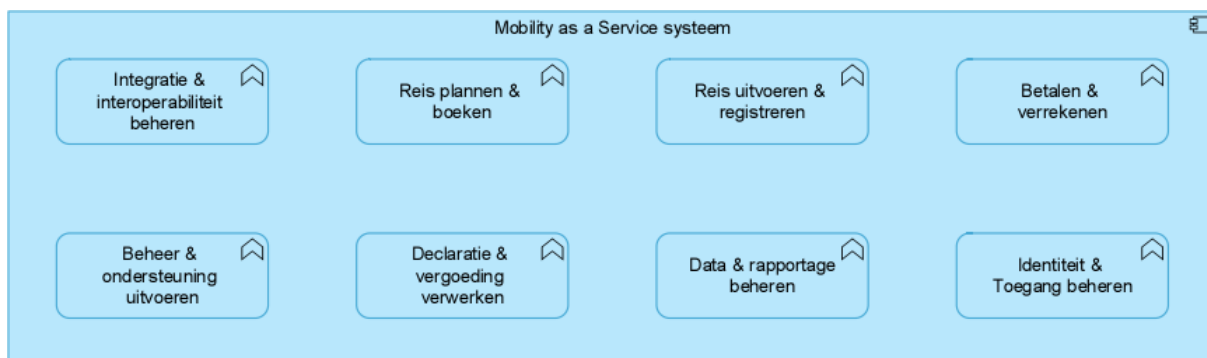
De functionele requirements beschrijven welke functies het MaaS moet bieden om aan de behoeften van de gebruikers (o.a. medewerkers, ondersteuners en management) te voldoen.

Eisen en wensen

Nummer	Functie	Omschrijving
AR-01.01	Identiteit & Toegang beheren	Zorgt voor veilige onboarding, authenticatie en autorisatie van medewerkers in het MaaS-platform.
AR-01.02	Reis plannen & boeken	Ondersteunt medewerkers bij het plannen, reserveren en beheren van reizen.
AR-01.03	Reis uitvoeren & registreren	Registreert de daadwerkelijke reisdata voor declaratie en rapportage.
AR-01.04	Declaratie & vergoeding verwerken	Verwerkt woon-werk, dienstreis en thuiswerkvergoedingen.
AR-01.05	Betalen & verrekenen	Verzorgt financiële afhandeling van reiskosten en abonnementen.
AR-01.06	Data & rapportage beheren	Verzamelt en analyseert gegevens over reizen, declaraties en CO ₂ -uitstoot.
AR-01.07	Integratie & interoperabiliteit beheren	Verbindt het MaaS-platform met interne en externe systemen.
AR-01.08	Beheer & ondersteuning uitvoeren	Biedt beheerfunctionaliteit voor configuratie, storingen en gebruikerssupport.



Functionele requirements view



Integraties

Dit document bevat de applicaties waar de MaaS-applicatie mee moet kunnen koppelen of waar het gewenst is om mee te koppelen.

In de kolom "Applicaties waarmee te koppelen" staat niet altijd de naam van een applicatie. Soms staat er een applicatie-referentiecomponent zoals gedefinieerd in de HORA. Hogeschool Rotterdam heeft dan nog niet voor een invulling van de applicatie voor het referentiecomponent gekozen. De componenten zijn te herkennen doordat de naam eindigt op "systeem". De vermelding van het referentiecomponent is wel gedaan, omdat het nodig of wenselijk is dat het MaaS hiermee kan koppelen.

Nummer	MaaS	Applicatie waarmee te koppelen	Gegevens / informatie uitwisseling	Eis / Wens
NF-IN-01	Ontvangt van	HR2Day	Medewerkers	E
NF-IN-02	Levert aan	HR2Day	Persoonlijke tegemoetkoming (declaraties, thuiswerkvergoeding)	E
NF-IN-03	Levert aan	HR2Day	Boetes, Kaartkosten, Kosten vergeten uit te checken. Verreken met salaris	E
NF-IN-04	Levert aan	ERP7	Inkoop order, Factuur	E
NF-IN-05	Levert aan	Power BI / Datawarehouse	Alle noodzakelijke gegevens en informatie	W
NF-IN-06	Stelt beschikbaar aan	Identity- en accessmanagement systeem	Rollen in gebruik	W
NF-IN-07	Haalt op bij	Identity- en accessmanagement systeem	Rollen gebruiker	W
NF-IN-08	Haalt op bij	Microsoft Entra ID (voorheen Azure Active Directory)	Identificatie en Authenticatie gebruiker	E



Integraties view

