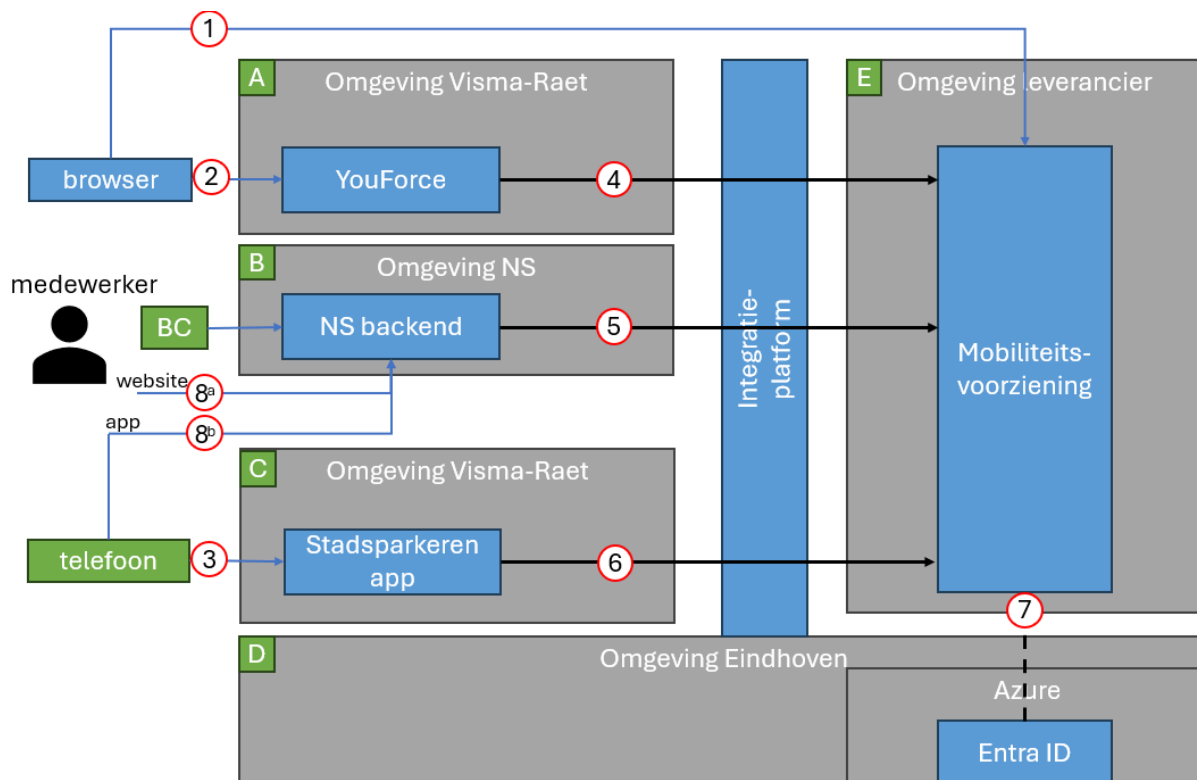


Globale Architectuurschets

Mobiliteitsvoorziening

Doelarchitectuur



Omgevingen

A	Omgeving Visma YouForce is een SaaS-applicatie die bij de leverancier zelf gehost wordt.
B	Omgeving NS De NS verwerkt reisgegevens via check-ins en via de website.
C	Omgeving Stadsparkeren Stadsparkeren is een app die bij de leverancier gehost wordt en parkeergegevens verwerkt.
D	Omgeving gemeente Eindhoven <i>Entra ID</i> Gebruikersbeheer vindt plaats binnen de Azure omgeving van gemeente Eindhoven. <i>Gebruikers</i> Medewerkers maken natuurlijk deels gebruik van gemeentelijke devices op het gemeentelijk netwerk. Het is echter ook mogelijk dat gebruikers de applicatie benaderen vanuit de publieke ruimte, of vanaf een eigen device.
E	Omgeving Leverancier Leverancier biedt een SaaS-applicatie die bij de leverancier zelf gehost wordt.

Koppelingen

1	Browser → Leverancier Medewerkers gebruiken de browser om hun reisgegevens in de applicatie van leverancier bij te werken.
2	Browser → YouForce Medewerkers gebruiken de browser hun personele gegevens in YouForce bij te werken.
3	Stadsparkeer app Deze app kan geïnstalleerd worden op gemeentelijke en eigen devices. Via het persoonlijk account kan deze gekoppeld worden aan het account dat bestaat bij Leverancier. Authenticatie middels username/password.
4	YouForce → Leverancier (via integratieplatform) Bepaalde personele gegevens moeten door de mobiliteitsvoorziening verwerkt kunnen worden. Om over deze gegevens te beschikken is er een koppeling met YouForce nodig. <i>SaaS-naar-SaaS koppelingen dienen steeds over het gemeentelijke integratieplatform te lopen.</i>
5	NS Businesscard → Leverancier (via integratieplatform) Voor de verrekening van reiskosten is er een koppeling aangelegd tussen de backend van de NS en leverancier. <i>SaaS-naar-SaaS koppelingen dienen steeds over het gemeentelijke integratieplatform te lopen.</i>
6	Stadsparkeren → Leverancier (via integratieplatform) Voor de verrekening van parkeerkosten is er een koppeling aangelegd tussen de backend van de stadsparkeren app en leverancier. <i>SaaS-naar-SaaS koppelingen dienen steeds over het gemeentelijke integratieplatform te lopen.</i>
7	Entra ID → Leverancier Om SSO-authenticatie mogelijk te maken is er een koppeling met de Azure Entra ID en de applicatie van leverancier. Applicatie van leverancier contacteert de authenticatieserver van de gemeente, valideert authenticatie.
8 ^a	Authenticatie NS website Authenticatie middels username/password.
8 ^b	Authenticatie NS Mobile App Authenticatie middels username/password.