



WoConnect

CORPORATIE INTEGRATIEPLATFORM



Wat is WoConnect?



Combineren van meerdere services tot één service, transactie manager.

Met **WoConnect Azure Service Bus** kunnen meerdere services tot één gecombineerd worden voor eenvoud en om een transactie goed te kunnen ondersteunen.

Een voorbeeld:

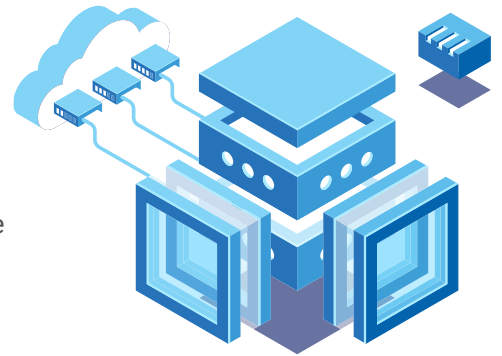
Tijdens het aanmaken van een reparatie moet er altijd een verzoek, een bijbehorende opdracht en een order worden aangemaakt.

WoConnect Azure Service Bus kan deze combinatie in een verzoek ondersteunen zodat gegarandeerd altijd de combinatie wordt aangemaakt.

Transformatie en translatie naar een marktstandaard, versiebeheer

Niet elk systeem gebruikt dezelfde coderingen voor bv woningtype.

WoConnect Azure Service Bus kan voor deze translatie zorgen zodat de vragende systemen altijd dezelfde coderingen gebruiken.



Monitoring en Analytics

WoConnect Azure Service Bus monitort alle koppelingen en zorgt voor notificaties als er iets mis gaat of drijft te gaan. De gemiddelde tijd voor bepaalde opvragingen of transacties gaan sterk omhoog. Hierop kan door de beheerder gehandeld worden. Er kan bv een index op een systeem missen waardoor het systeem stuk voor stuk langzamer gaat.

Extra veiligheidslaag

WoConnect Azure Service Bus kan voor extra controle zorgen als het gaat om beveiliging. Het systeem kan ondermeer controle doen op **SQL injecties** of andere **OWASP** beveiligingslekken.





Garantie van aflevering van een bericht

Als een gekoppeld systeem niet beschikbaar, traag of vanwege onderhoud op het systeem niet snel genoeg reageert dan zorgt **WoConect Azure Service Bus** ervoor dat het bericht niet verloren gaat en dat het uiteindelijk ook door het achterliggende systeem verwerkt wordt.

Als het uiteindelijk alsnog niet kan worden afgeleverd spreken we over een **dead-letter queue**.

De verantwoordelijke beheerder kan dan hier de juiste actie op ondernemen.

Vereenvoudigen connecties

Met **WoConect Azure Service Bus** worden (externe) systemen gekoppeld waardoor een brug tussen alle systemen ontstaat. Dit zorgt voor meer eenvoud en beheersbaarheid.



Ondersteuning van Legacy (SQL connecties)

Niet alle systemen zijn in staat alle gegevens via een webservice te ontsluiten.

WoConect Azure Service Bus kan eenvoudig een database via onder andere REST services ontsluiten zodat de te koppelen systemen niet rechte lijn via de database hoeven te ontsluiten.

Publish subscribe

WoConect Azure Service Bus kan ook op basis van het zogenaamde **subscribe system** werken.

Hiermee worden de gekoppelde systemen op de hoogte gehouden van voor dat systeem relevante wijzigingen in het achterliggende systeem. Dit kan snelheidsvoordelen met zich mee brengen doordat de andere systemen kunnen **cachen**.





Duplicaat detectie

Soms sturen systemen een bericht meermaals als er niet snel geantwoord wordt. Een **WoConnect Azure Service Bus** kan de duplicaten negeren en ervoor zorgen dat maar een bericht wordt afgeleverd.

Documentatie

[Link naar Microsoft Azure Service Bus](#)



WoConnect
CORPORATIE INTEGRATIEPLATFORM

