



NEPTUNE

**Help!**  
Mijn concurrent lanceert nieuwe datadiensten sneller!

## THE BEST OF ICT WITH A HUMAN TOUCH

**Dat is natuurlijk niet de bedoeling. Wij helpen u graag aan een voorsprong én om deze duurzaam te behouden. Met Neptune bieden wij u een platform om uw digitale wendbaarheid te versnellen en te vergroten. U hebt met Neptune alles in huis om uw data snel en veilig te ontsluiten en deze uit te wisselen met andere partijen. Daarmee realiseert u de gewenste gebruikersbeleving en efficiency.**

De ervaring leert dat als u alle databronnen rechtstreeks aan elkaar koppelt, er een spaghetti aan koppelingen ontstaat. U kunt er niet zomaar een sliert uithalen zonder de rest mee te trekken. Met andere woorden: een wijziging in het

systeemlandschap heeft vaak onnodig veel invloed op meerdere koppelvlakken. Het risico bestaat dat de kleinste wijziging al snel leidt tot grote aanpassingen waarvoor meerdere systeemleveranciers nodig zijn. Dat is zonde van uw tijd en geld.

Geregeld zien we dat de integratie logica in de applicatie zelf wordt ingebouwd. Dit is vaak maatwerk, waardoor iedere upgrade onnodig veel kosten met zich meebrengt. Veel klanten zien dan ook af van een upgrade. Zij zijn bang dat het maatwerk instort met alle gevolgen van dien op de bedrijfsvoering. Aan de andere kant is het niet uitvoeren van upgrades een enorm bedrijfsrisico, zeker met betrekking tot de continuïteit van de software (vaak ERP).



# THE BEST OF ICT WITH A HUMAN TOUCH

Met Neptune introduceert u een platform voor het maken van koppelvlakken. De integratie logica zit niet langer in de systemen, maar in het platform. Als het koppelvlak van een applicatie wijzigt, hoeft u alleen de koppeling tussen deze applicatie en Neptune aan te passen, ongeacht hoeveel andere applicaties van deze data gebruik maken. Dit bedoelen wij met snel en wendbaar integreren.

Praktisch gezien, bepaalt Neptune als een spin in haar web naar welke applicaties een bericht wordt doorgestuurd (routing), transformeert het de berichten van de data-aanbieder naar het formaat dat de data-ontvanger kan lezen (transformatie) en stemt het de manier af waarop berichten worden uitgewisseld (protocol overbrugging).

Bovendien is Neptune gebaseerd op de (Enterprise) open source technologie van Red Hat en is daarmee geschikt voor elke bedrijfsomvang en iedere kritische bedrijfsstoepassing.

## VOORDELEN NEPTUNE:

- ▶ Eén gestandaardiseerde manier van communiceren met Neptune die voor de vertaalslag zorgt.
- ▶ Applicaties hebben alleen contact met Neptune en zijn ontkoppeld van de systemen.
- ▶ Centrale beschikbaarheid van data maakt toepassing (hergebruik) in andere systemen eenvoudig en efficiënt.
- ▶ Geschikt voor zowel de cloud als lokale ('on-premise') toepassing.
- ▶ Op basis van Red Hat open source technologie met subscriptions (geen licenties) die passen bij de omvang van uw bedrijf en kunnen meegroeien.
- ▶ We bieden Neptune aan op basis van Red Hat OpenShift (Kubernetes) en ook als klassieke ESB-oplossing.

## DE VOORDELEN VAN RED HAT OPENSIFT ZIJN:

- ▶ Gebruik van de meest recente technologieën, waaronder microservices, containers, DevOps en het continu

automatisch bouwen, testen en installeren van koppelvlakken (CI/CD).

- ▶ Alle koppelvlakken zijn onderling verbonden, echter niet afhankelijk van elkaar.
- ▶ Axians kan elk koppelvlak apart ontwikkelen, op- en afschalen.
- ▶ Een fout in één koppelvlak heeft geen invloed op de werking van andere koppelvlakken.
- ▶ Opdeling in aparte containers vergt weinig geheugen en processing power.

**Wij komen graag met u in gesprek over de architectuur en de mogelijkheden van Neptune om digitaal wendbaar te zijn. Interesse? Neem dan contact op met Axians. +31 88 988 90 00**