M•ti•n10

Maak(t) uw digitale innovatie succesvol

Great Place To Work. Certified DEC 2020 - DEC 2021 NLD

Gold Microsoft Partner

Microsoft

Motion10
Maak(t) uw digitale innovatie succesvol

BizTalk naar Azure migreren – Azure & Integratie Congres

15 juni 2021

Gijs in ‘t Veld
CTO

Microsoft BizTalk Server

Azure

Waarom afscheid nemen van BizTalk Server?

- Geen echte doorontwikkeling meer
- Steeds minder kennis in de markt
- Duur in onderhoud (licenties, servers, beheer)
- Integratiebehoefte verandert:
  - Meer en meer van het applicatielandschap wordt SaaS tenzij en PaaS heeft de voorkeur voor maatwerk
  - API's worden zowel intern als extern steeds belangrijker
  - Van batchverwerking naar real-time, event-driven
- Kortere time-to-market voor realiseren van integraties en API's nodig

Microsoft® BizTalk® Server

Welke keuzes sta je voor?

- As-is of “intelligent migration”?
- Sterfhuisconstructie of big bang?
- Eerst de BizTalk Server farm lift-n-shift naar Azure IaaS omdat het hele DC gemigreerd wordt?

© 2021

Aanpak

- Bepalen integratie strategie; de WHY en de guiding principles
- Bepalen to-be architectuur met Azure Integration Services plus eventueel hybride integratie infra
- Analyse van de bestaande BizTalk integraties
- Eventueel eerst een PoC doen
- Bepalen migratiescenario en inschatting van de bijbehorende migratiekosten. Eventuele inzet van BizTalk Migrator bepalen.
- Bepalen business case
  - Wat zijn de huidige kosten voor licenties, software assurance en hardware? (inclusief de SQL database(s))
  - Wat kost de migratie?
  - Wat zullen de Azure kosten per maand bedragen?
  - Wat zullen de beheerkosten zijn t.o.v. huidige situatie?
  - Wanneer kan de migratie terugverdiend zijn?
- Inrichten to-be architectuur
- Inrichten monitoring & beheer
- Migratie, integratietesten en acceptatietesten

© 2021

Learnings

- Hoe je ook migreert, (acceptatie) testen gaat veel effort van uw kant in zitten
- Er is een afhankelijkheid van de lifecycle van omliggende applicaties
- Bouw nieuwe integraties sowieso vanaf morgen al in Azure Integration Services
  - Dan groeit de te migreren legacy in ieder geval niet door
- Vertrouw niet op uw huidige documentatie en het geheugen van uw integratiespecialisten
- Neem uw (beheer) team van het begin af aan mee
- Er gaat relatief veel tijd zitten in CI/CD inrichten, maar daar plukt u snel de vruchten van

© 2021

Vragen?

Gijs in ‘t Veld

gijs.intveld@motion10.com

06 51593975

M•ti•n10

Maak(t) uw digitale innovatie succesvol

Great Place To Work. Certified DEC 2020 - DEC 2021 NLD

Gold Microsoft Partner

Microsoft