

Hoe bouw en koppelt je van A tot Z schaalbare API's

Remko Brenters | CTO @ Webparking



Over mij en Webparking

- Webparking in het kort
- Technisch creatief
- CTO en soort **verkoper**



Lead tot datastroom

- Leads binnenhalen en filteren
- Verkennen kans op **samenwerking**
- Idealiter **laag risico** en **snel online**
- **Ontwikkelen** binnen enkele dagen

250

API aanvragen

25%

Wordt offerte

90%

Blijft > 2 jaar

50%

Groeit door

Soorten API koppelingen

Een-op-een

Direct tussen
twee platforms.

Koppelplatforms

Brug tussen
diverse platforms.

API op maat

Wij bouwen en
koppelen.

Wij als koppelpartner

- **Adviseren** naar happy-flow
- Technisch- en commercieel **samenwerken**
- **Meedenken** over features
- Kennis en logica **hergebruiken**



Architectuur

- Bewezen **tech stack**
- **Basisproject** als startpunt
- Weinig **gedeelde logica**
- Gescheiden **omgevingen**
- Minimale **data** en **encryptie**



PHPstorm



Kubernetes

- Eigen cluster in **AWS**
- **Dynamische configuratie** per project
- Foutvrije en **snelle deployments**
- **Schaalbaarheid** en stabiliteit
- Goede **prijs/kwaliteit**



Aanpak nazorg & support

Services

Onderhoud, service
& ownership

Monitoring

Storingen &
anomaliteiten

Expert rol

Pragmatische
bron van kennis

Grafana



De toekomst

- Het aantal API's blijft **voorlopig** groeien
- **Low code** en doe-het-zelf platforms
- **AI** van samenwerken naar **vervanger**





Einde