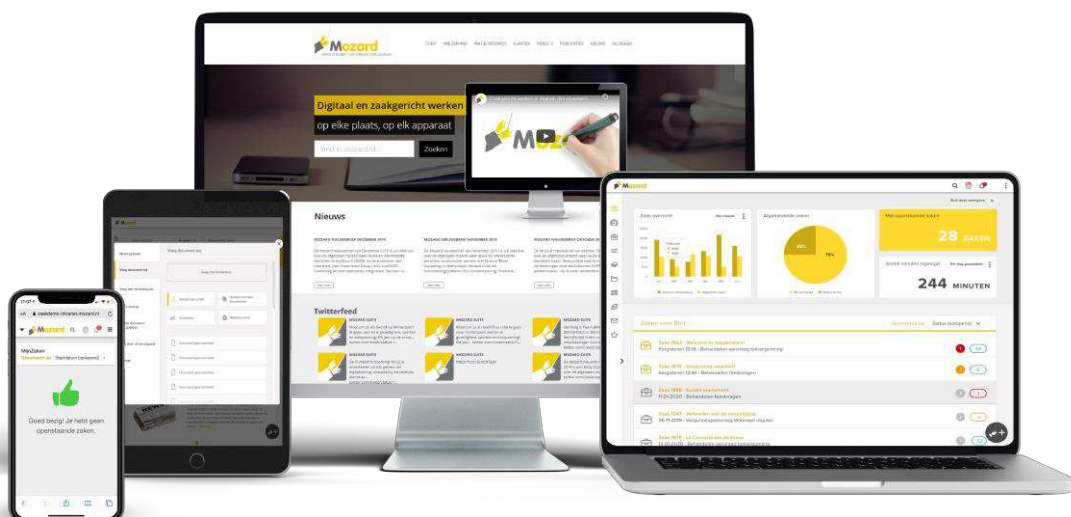




Factsheet MDCS

Mozard Document Conversie Service



Mozard

Deskundig, wendbaar & betrouwbaar.



info@mozard.nl



Lauwers 56 – 2631NN - Nootdorp



+31628828214



Wat is de MDCS?

De Mozard Document Conversion Service (MDCS) is een service ontwikkeld door Mozard om documenten automatisch vanuit zaken en mappen te converteren naar PDF formaat.

Hoe werkt deze Native Conversie?

De native conversie maakt gebruik van de diensten van Microsoft. Dit zorgt ervoor dat de opmaak van Word en PowerPoint behouden blijft. Het proces is hieronder schematisch weergegeven en werkt als volgt. Allereerst wordt het document geüpload naar Microsoft Azure. Als het document is geüpload, wordt het document gedownload als een PDF. Wanneer dit succesvol is gebeurd, wordt het document weer verwijderd van Microsoft Azure.



Worden er documenten opgeslagen?

Indien er gebruik wordt gemaakt van de native conversie worden documenten naar Microsoft Azure verzonden om daar geconverteerd te worden. Het origineel wordt verstuurd, waarna de PDF versie wordt gedownload en het origineel weer wordt verwijderd. Het document bij Azure blijft daarmee uitsluitend aanwezig gedurende de tijd die het kost om het document te converteren.

De lokale conversie is stateless, dat wil zeggen dat het document alleen verwerkt wordt en niet in de tussentijd ergens opgeslagen wordt

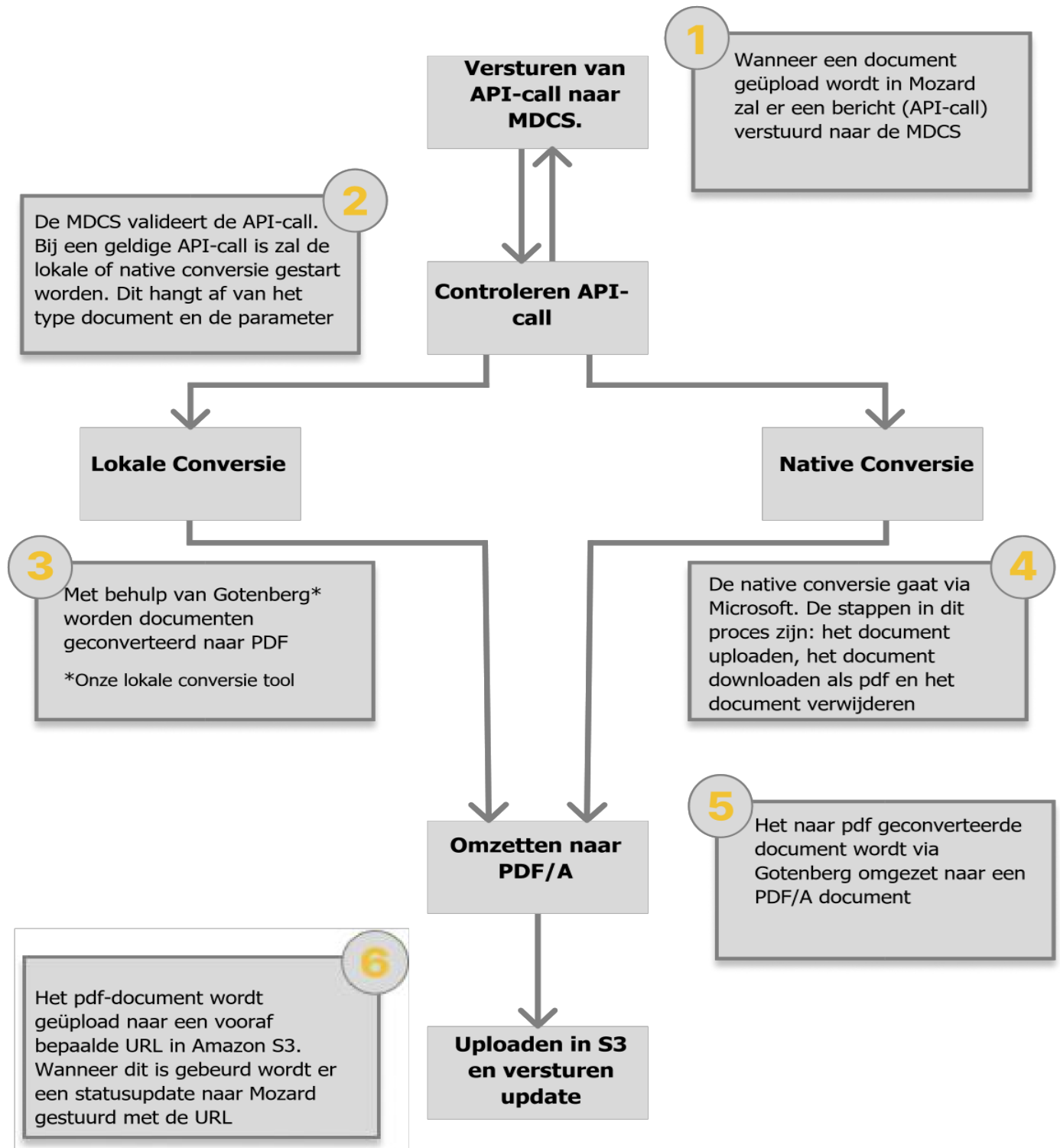
Bij klanten die een S3-compatible omgeving hebben wordt het document rechtstreeks naar Mozard verzonden zonder dat de MDCS het document zelf ooit opslaat. Bij klanten die geen S3-compatible omgeving hebben wordt het document in de Mozard Cloud opgeslagen zodat de betreffende Mozard Suite het document kan downloaden. De URL om het document te downloaden is maar een beperkte tijd geldig en het document wordt binnen 24 uur verwijderd.





Mozard Document Conversion Service (MDCS)

Schematisch



Dit proces maakt gebruik van een wachtrij. Documenten die niet goed geconverteerd worden zullen tot 4 keer opnieuw aangeboden worden





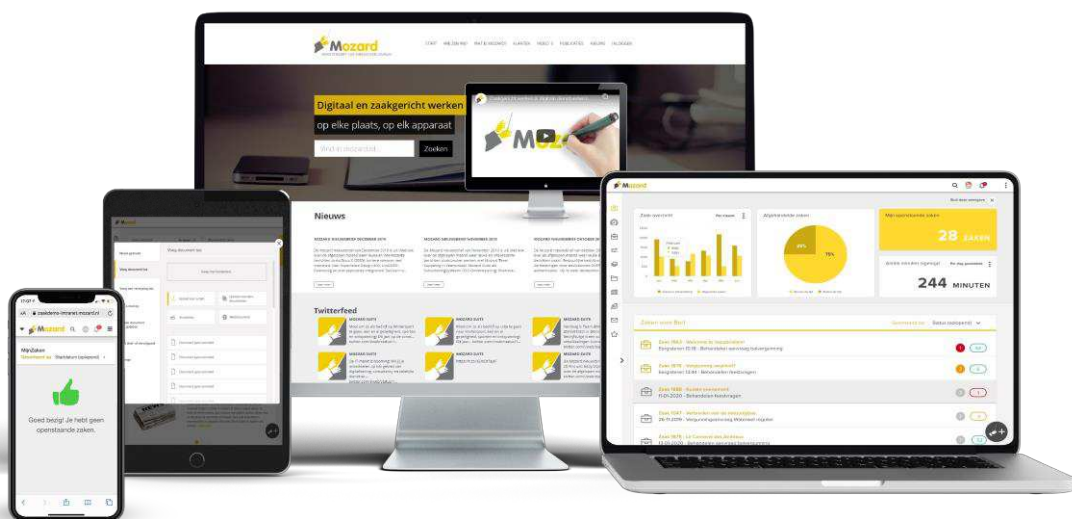
Hoe ziet een API-call eruit?

Wanneer er een document wordt geüpload in Mozard wordt er een API-call verstuurd naar de MDCS om het document te converteren naar PDF. Als het document geconverteerd is, stuurt de MDCS een antwoord terug naar Mozard. In dit antwoord staat de URL waar het document te vinden is. De API Call die wordt verstuurd ziet er als volgt uit

```
{
  input: {
    size:          nummer    De grootte van het document
    mimeType:      tekst     Het bestandstype
    url:           De URL locatie van het document
  }
  output: {
    type:          tekst     De output type van het document in dit geval
                        application/pdf
    conversionMethod: Native / local Het type conversie dat wordt gebruikt

    orientation:   Landscape   De oriëntatie van het document,
                        /portrait
    noPDFA         True / False Geeft aan of het bestand naar PDF/A wordt
                        omgezet
  }
  callback: {
    status         Tekst      URL waar de status naar toe wordt gestuurd
    document       Tekst      URL locatie waar het document geplaatst
                        wordt in S3
    s3compatitble  True / False Heeft de klant een eigen S3 omgeving
  }
  priority        nummer     De prioriteit van het document
}
```





Mozard

Deskundig, wendbaar & betrouwbaar.



info@mozard.nl



Lauwers 56 – 2631NN - Nootdorp



+31628828214



info@mozard.nl



Lauwers 56 – 2631NN - Nootdorp



+31628828214