



CASESTUDY GEMEENTE MIDDELBURG

## GEMEENTE MIDDELBURG STELT CONTENT UIT ZAAKSYSTEEM VEILIG MET MIGRATIE NAAR HET ZEEUWS ARCHIEF



### UITDAGING

Contentmigratie van het zaakstelsel Green Valley op basis van Alfresco naar doelsysteem Preservica van het Zeeuws Archief.

### OPLOSSING

End-to-end migratieservice met extractie via de Xillio Alfresco connector, transformatie van de metadata met het Xillio transformatieplatform en klaarzetten van de importpakketten.

### RESULTAAT

De content van het Green Valley zaakstelsel is volgens afspraak en planning geautomatiseerd gemigreerd naar het Zeeuws Archief.

Het zaakstelsel Green Valley van de Gemeente Middelburg bevatte bijna 120.000 gearchiveerde zaken met in totaal 458.000 bestanden. Voor de opslag van specifieke metadata en documenten gebruikt dit systeem het Alfresco Document Management systeem. Omdat Green Valley inmiddels end-of-life was, wilde de gemeente de opgeslagen content veiligstellen in het Zeeuws Archief. Door het risico dat de data in Green Valley op korte termijn niet meer beschikbaar zou zijn, was de tijdsdruk voor dit migratietraject hoog. Om de migratie betrouwbaar en binnen de planning te realiseren, riep de gemeente Middelburg de hulp van Xillio in.

### ■ Heldere aanpak

De gemeente had een fikse uitdaging volgens Astrid Faassen, Afdelingshoofd Facilitaire Zaken bij de gemeente Middelburg. "In goed overleg met onze toezichhouder het Zeeuws Archief, hebben we contact gelegd met Xillio. Vanaf het eerste moment waren zij duidelijk over wat zij voor ons konden betekenen. Tijdens gesprekken lieten

# “Tijdens gesprekken lieten hun specialisten professionaliteit zien met een helder projectplan en bewezen tools.”

hun specialisten professionaliteit zien met een helder projectplan en bewezen tools. Dat gaf ons het vertrouwen dat zij deze uitdaging aan konden. Het resultaat was een zeer prettige samenwerking.”

De extractie van de metadata en bestanden uit Green Valley is uitgevoerd met de Xillio Alfresco connector. Eén van de uitdagingen hierbij was de instabiliteit van de verbinding met Alfresco. Door het ingebouwde retry-mechanisme in de connector was het mogelijk zaken en documenten die de eerste keer niet goed opgehaald werden later alsnog op te halen. Na de succesvolle extractie gaven de door Xillio geleverde Excel-rapportages een compleet beeld van de content. Op basis van deze informatie zijn, samen met de gemeente Middelburg en het Zeeuws Archief, de migratieregels bepaald.

## ■ Vertaalslag naar doelsysteem

De volgende stap in het migratieproces was de vertaalslag van het Alfresco-model naar ToPX, het datamodel van het Zeeuws Archief. Hierbij werkte Xillio nauw samen met de gebruikers en functioneel beheerders van de gemeente en experts van het Zeeuws Archief. De resultaten zijn vastgelegd in het migratie-ontwerp, waarna de configuratie in de Xillio software volgde. Aansluitend zijn de migratieregels toegepast op de opgehaalde zaken en documenten om te waarborgen dat ze aan het formaat van het doelsysteem voldeden.

## ■ Import in archief

Het inlezen van de te migreren zaken en documenten is door het Zeeuws Archief uitgevoerd. Na een aantal succesvolle test-iteraties met een beperkte dataset is de gehele set opgeknipt in pakketten van maximaal 50.000 documenten. Deze pakketten zijn vervolgens via SFTP naar het Zeeuws Archief verstuurd en daar ingelezen. Tijdens dit proces bleek dat bepaalde tekens niet ondersteund worden. Na een analyse is een database-upgrade gedaan en met een andere character set lukte het inlezen wel.

## ■ Resultaat

Faassen zegt over het migratieproces: “De uitvoerende fase liep niet altijd volgens plan door onverwachte zaken, zoals de instabiele verbindingen en de niet-ondersteunde tekens. Maar de combinatie van kennis en ervaring van Xillio en de chemie van de samenwerkende projectgroep zorgde dat deze uitdagingen tot een goed einde gebracht zijn. De documenten van de gemeente Middelburg zijn nu veilig ondergebracht bij het Zeeuws Archief. Als het gaat over zeer complexe migratie-opdrachten, weten wij Xillio een volgende keer zeker weer te vinden.”

Xillio is een internationaal specialist op het gebied van contentmigratie en -integratie. Xillio biedt een oplossing voor de uitdagingen die organisaties wereldwijd ondervinden met hun gefragmenteerde contentbronnen. Het hoofdkantoor van Xillio bevindt zich in Hilversum. Voor meer informatie, bekijk [www.xillio.nl](http://www.xillio.nl).

Let's go **xillio** 