

FOXIT RENDITION SERVER BAANT DE WEG NAAR E-JUSTITIE VOOR HET MINISTERIE VAN JUSTITIE VAN BEIEREN



Unisys Duitsland is een wereldwijde IT-dienstverlener en is sinds 2003 outsourcingpartner van het Ministerie van Justitie van Beieren. Een van hun laatste gezamenlijke projecten was de implementatie van de Rendition Server van Foxit Software, waarmee momenteel zo'n 10.000 documenten per week in PDF-indeling worden geconverteerd. Met Rendition Server kan het Ministerie van Justitie gescande beelden converteren in PDF/A, de grootte van de bestanden comprimeren en Optical Character Recognition (OCR) uitvoeren om ervoor te zorgen dat de documenten ongewijzigd zijn, de opslagruimte te beperken, de gegevensoverdracht te vergemakkelijken en de inhoud doorzoekbaar te maken.

Het Beierse ministerie van Justitie is de hoogste administratieve autoriteit voor ongeveer 14.150 rechters, rechterlijke ambtenaren, reclasseringsambtenaren, gerechtsmedewerkers en ambtenaren. Het heeft ook 5.675 ambtenaren en burgers in dienst die in het penitentiair systeem werken. De Duitse wet inzake e-justitie, die in oktober 2013 werd ingevoerd, regelt de flexibele en geleidelijke implementatie van elektronische juridische transacties in de rechterlijke macht sinds 1 januari 2018. De landelijke implementatie zal naar verwachting in januari 2026 voltooid zijn. Door elektronische archivering (e-archivering) voldoet het Ministerie van Justitie aan de wet op e-justitie en aan de gerechtelijke specificaties van de wetgever. In Beieren werd de rechtbank van Landshut geselecteerd voor een pilotproject. Sinds 1 december 2014 worden elektronische juridische transacties uitgevoerd en de elektronische archivering loopt sinds maart 2015. Inmiddels is e-archivering ook ingevoerd bij de arrondissementsrechtbanken van Regensburg en Coburg.

Sinds eind 2017 kunnen partijen in een zaak hun stukken elektronisch indienen bij alle Beierse rechtbanken. Om de IT-technische processen op de elektronische rechtshandelingen af te stemmen, heeft het Ministerie van Justitie van Beieren een elektronisch communicatieplatform (eKP) ingevoerd ter ondersteuning van de elektronische rechtshandelingen. Voor e-justitie is tevens het elektronisch integratieportaal (eIP) ingevoerd, dat rechters, gerechtsambtenaren en dienstpersoneel ondersteunt bij hun werk met elektronische bestanden. In de rechtbank wordt inkomende papieren post gescand volgens TR-RESISCAN met Open Text Captiva.

Voor de vastlegging en archivering wordt gebruik gemaakt van de PDF-/A-2U-indeling. '2U' betekent het tweede standaarddeel van PDF/A, dat geschikt is voor Unicode en waarbij de tekst dus volledig doorzoekbaar is. Bovendien zijn documenten toegankelijker in deze indeling.

Tijdens deze baanbrekende overgang adviseerde Unisys om Foxit Rendition Server te implementeren. Rendition Server is een centraal PDF-webserviceplatform dat is ontworpen voor gestandaardiseerde, organisatiebrede conversie van documenten naar PDF en PDF/A. Unisys introduceerde Rendition Server bij de het Ministerie van Justitie van Beieren om een aantal redenen: Ten eerste is de oplossing in staat grote volumes te verwerken dankzij load balancing. Ten tweede waren de open interfaces en de robuuste architectuur doorslaggevende factoren bij de beslissing om het systeem in heel Beieren in te voeren. Met Rendition Server maakt het niet uit waar in Beieren een PDF-document wordt gemaakt of door wie. De PDF wordt uiterst snel gemaakt volgens een consistente standaard en is volledig controleerbaar.

Unisys Duitsland is een wereldwijd actief informatietechnologiebedrijf dat industrie-specifieke en hoogwaardige beveiligingsgerichte oplossingen biedt aan klanten in de overheidssector, de financiële dienstverlening, de industrie (automobiel, logistiek, chemie en farmaceutica) en aan klanten in de handel. Het aanbod van Unisys omvat beveiligingssoftware en -diensten; digitale transformatie en werkplekdiensten; industrietoepassingen en -diensten; en innovatieve softwarebesturingsomgevingen voor high-intensity enterprise computing. Voor meer informatie, ga naar www.unisys.com.

Unisys implementeerde het platform snel met speciale aandacht voor een hoge verwerkingsnelheid, zodat gebruikers hun geconverteerde PDF-documenten snel kunnen ontvangen. De 'Unisys Rendition Server Interface' (URSI) biedt gemakkelijke connectiviteit met complexe systemen zoals het elektronisch communicatieplatform (eKP) en het elektronisch informatieportaal (eIP) door SOAP, REST en open interfaces te ondersteunen. Aangezien de proef de gewenste resultaten opleverde, werd het product besteld en volledig geïmplementeerd.



"Foxit Rendition Server is precies de juiste oplossing als je documenten centraal en bedrijfsbreed naar PDF wilt converteren. Het was alsof de Rendition Server door de klant was gemaakt voor het Ministerie van Justitie van Beieren", zegt Thomas Ellegast, projectmanager van Unisys Duitsland. Andreas Weinzierl, hoofd van het IT-centrum van het Ministerie van Justitie van Beieren, bevestigt dit door eraan toe te voegen: "Door Rendition Server te implementeren hebben we de prestaties voor het maken van PDF-documenten aanzienlijk verbeterd. Het maken van PDF-bestanden wordt zo veel gemakkelijker voor gebruikers en stelt hen in staat om snel en gemakkelijk bestanden in PDF-indeling vast te leggen."

De volgende stappen zijn de verbinding van Rendition Server met de Microsoft SharePoint-servers en de integratie met Windows Explorer, via een plug-in, om de resulterende documenten (bijv. TIFF-bestanden) om te zetten in gecomprimeerde documenten van de PDF-/A-2U-indeling.