HET AMERIKAANSE MINISTERIE VAN BINNENLANDSE VEILIGHEID GEBRUIKT COMPRESSIE OM BESTANDSVERZENDING IN EEN GEDISTRIBUEERDE OMGEVING TE VERSNELLEN

CASESTUDY

Zakelijke uitdaging

DHS - CIS, de tak Diensten voor staatsburgerschap en immigratie van het Amerikaanse ministerie van Binnenlandse Veiligheid, bewaakt en beheert een wereldwijde database met belangrijke personen. De database bestaat uit paspoorten, foto's en andere documentatie die snel toegankelijk moet zijn in een gedistribueerde omgeving. Veel van de bestanden in de database hadden echter een te grote omvang, waardoor de verzend- en laadtijden te traag waren. Deze grote overheidsinstelling had een compressieoplossing nodig die de hoogst mogelijke documentgetrouwheid van kleurenscans zou handhaven om tijdgevoelige scenario's efficiënter te kunnen beheren.

Oplossing

Na twee jaar compressiesoftware te hebben geëvalueerd, kocht DHS-CIS twee onbeperkte licenties van Foxit PDF Compressor om hun documenten te verwerken. PDF Compressor optimaliseerde alle bestaande en inkomende bestanden, zodat de gegevens gemakkelijker uit de database konden worden gehaald, wat leidde tot snellere verzend- en laadtijden in een omgeving met weinig bandbreedte.

Resultaten

Door Foxit PDF Compressor te implementeren, kon de federale overheidsinstantie documenten creëren die aanzienlijk kleiner waren, terwijl de beeldkwaliteit en documentgetrouwheid behouden bleven. Bestanden waren gemakkelijker toegankelijk en konden eenvoudiger worden verzonden in hun gedistribueerde omgevingen, wat leidde tot een beter beheer van tijdgevoelige scenario's.

> "PDF Compressor maakte het mogelijk documenten sneller te verzenden en op te halen, zelfs in een omgeving met een lage bandbreedte.

Voordelen

Doel	Behaalde voordelen
▶ Imagedocumenten comprimeren voor een efficiëntere toegang tot bestanden.	✓ Imagedocumenten werden aanzienlijk gecomprimeerd voor snellere transmissie en toegankelijkheid in tijdgevoelige scenario's.
▶ Documentgetrouwheid handhaven.	✓ Foxit Software was in staat documenten te comprimeren met behoud van beeldkwaliteit voor de best mogelijke uitvoerbestanden.
▶ Documenten sneller verzenden en ophalen.	✓ PDF Compressor maakte het mogelijk documenten sneller te verzenden en op te halen, zelfs in een omgeving met een lage bandbreedte.

Foxit
Landgrafenstr. 14
10787 Berlin, Duitsland

Verkoop: +49 30 21 78 36 90
Of +49 30 39 40 50 20
Ondersteuning: +49 30 21783691

Ondersteuningscentrum
www.foxit.com

© Foxit Software Incorporated. Alle rechten voorbehouden.