

GENERAL ELECTRIC VERHOOGT EFFICIËNTIE DOCUMENTVERWERKING MET 30% MET IMAGEOPTIMIZATION VOOR DOCUMENTUM



Zakelijke uitdaging

Een wereldleider op het gebied van energieopwekking moest het probleem van inefficiënte toegang als gevolg van de grootte van grote PDF-bestanden oplossen. Door het hoge volume aan ontwerptekeningen, handleidingen en andere documenten met afbeeldingen, kampte General Electric met grote vertragingen door lange downloadtijden plus hoge bandbreedte- en opslagkosten. Dagelijks ging er een aanzienlijke hoeveelheid tijd verloren omdat gebruikers in krachtcentrales over de hele wereld wachtten op de komst van cruciale PDF-documenten via het netwerk. Voordat Foxit ImageOptimization voor Documentum werd gebruikt, was de toegang tot deze documenten gedurende deze periode frustrerend langzaam en duur om te openen en op te slaan.

Oplossing

Om de ophaaltijd en de bandbreedtekosten te verminderen, heeft General Electric een licentie genomen op ImageOptimization voor Documentum van Foxit om de omvang van zijn verschillende technische en architectuurdocumenten wereldwijd te verkleinen. Door gebruik te maken van de sterke punten van ImageOptimization was het bedrijf in staat om ontwerpdocumenten te comprimeren tot de helft van hun oorspronkelijke grootte, waardoor ze efficiënter toegankelijk zijn, verzonden en opgeslagen kunnen worden, terwijl de bestandsintegriteit behouden blijft. Momenteel verwerkt General Electric 40 miljoen pagina's per jaar.

Resultaten

Beelddocumenten werden drastisch en betrouwbaar gecomprimeerd met ImageOptimization voor Documentum, waardoor de bestandsgrootte en de verspilde downloadtijd in totaal met 30% werden verminderd. In veel gevallen werd de downloadtijd van 4-5 minuten van documenten teruggebracht tot slechts 30 seconden. Daardoor kregen de werknemers sneller toegang tot ontwerpen en specificaties, waardoor zij sneller krachtcentrales over de hele wereld konden bouwen en onderhouden.



Voordelen

Doel	Behaalde voordelen
▶ Download- en ophaaltijd voor essentiële ontwerpdocumenten minimaliseren	✓ De downloadtijd werd met gemiddeld 30% verminderd; in veel gevallen was de werkelijke tijdsbesparing veel groter.
▶ Opslag- en bandbreedtekosten verlagen	✓ Gecomprimeerde documenten die door ImageOptimization voor Documentum zijn gegenereerd, hebben de kosten voor opslag en bandbreedte voor het bedrijf aanzienlijk verlaagd.
▶ PDF-integriteit behouden bij kleinere formaten	✓ PDF-documenten zien er hetzelfde uit, maar zijn kleiner in bestandsgrootte.
▶ Zet papieren documenten om in hoogwaardige PDF-bestanden	✓ Dankzij documentcompressie kon General Electric scannen met hogere dpi's en in kleur.