GENERAL ELECTRIC STEIGERT DIE EFFIZIENZ BEI DER DOKUMENTBEARBEITUNG UM 30% MIT IMAGEOPTIMIZATION FÜR DOCUMENTUM

FALLSTUDIE

Geschäftliche Herausforderung

Ein Weltmarktführer im Bereich Energieerzeugung sah sich zunehmend mit der Herausforderung eines ineffizienten Zugriffs aufgrund großer PDF-Dateien konfrontiert. Wegen des hohen Volumens an Konstruktionszeichnungen, Handbüchern und sonstigen bildbasierten Dokumenten des Unternehmens musste General Electric aufgrund langer Downloadzeiten von Dateien erhebliche Verzögerungen sowie hohe Bandbreite- und Speicherkosten in Kauf nehmen.
Jeden Tag ging viel Zeit dadurch verloren, dass Benutzer in Kraftwerken weltweit auf das Eintreffen entscheidender PDF-Dokumente über das Netzwerk warten mussten. Vor dem Einsatz von ImageOptimization für Documentum von Foxit war der Zugriff auf diese Dokumente frustrierend langsam und die Zugriffs- und Speicherfunktionen waren sehr kostenintensiv.

Lösung

Um die Abrufzeit und Bandbreitekosten zu senken, ließ General Electric mit ImageOptimization für Documentum von Foxit weltweit die Größe ihrer zahlreichen technischen und architektonischen Dokumente reduzieren. Mithilfe des wirksamen Einsatzes der Stärken von ImageOptimization konnte das Unternehmen Entwurfsdokumente auf die Hälfte ihrer ursprünglichen Größe reduzieren. Das ermöglicht mehr Effizienz bei Zugriff, Übertragung und Speicherung und bewahrt gleichzeitig die Dateiintegrität. Aktuell verarbeitet General Electric 40 Millionen Seiten pro Jahr.

Ergebnisse

Bilddokumente wurden mit ImageOptimization für Documentum erheblich und zuverlässig komprimiert, was die Dateigröße und die aufgewendete Downloadzeit um insgesamt 30% reduziert hat. In vielen Fällen wurden die Downloadzeiten von Dokumenten von 4 – 5 Minuten auf nur 30 Sekunden verringert. Dadurch konnten die Mitarbeiter schneller auf die Zeichnungen und Spezifikationen zugreifen, was ihre Prozesse beim Bau und bei der Wartung von Kraftwerken weltweit beschleunigt hat.

Vorteile

Zielvorgabe	Erreichte Vorteile
▶ Minimierte Download- und Aufrufzeit wichtiger Design-Dokumente	✓ Eine durchschnittlich um 30% reduzierte Downloadzeit, oft noch viel kürzer.
▶ Niedrigere Speicher- und Bandbreitekosten	✓ Mit Hilfe von ImageOptimization für Documentum komprimierte Dokumente haben die Speicher- und Bandbreitekosten für das Unternehmen deutlich verringert.
▶ Erhalt der PDF-Integrität bei kleineren Dateigrößen	✓ Die PDF-Dokumente sehen unverändert aus, sind aber viel kleiner.
▶ Umwandlung papierbasierter Dokumente in hochqualitative PDF-Dateien	✓ Dank der Komprimierung ihrer Dokumente konnte General Electric mit höheren DPI-Raten und in Farbe scannen.

Foxit
Lennéstr. 1
10785 Berlin, Deutschland

Vertrieb: +49 30 234849944
oder +49 30 234849945
Support: +49 30 21783691

Support Center
www.foxit.com

© Foxit Software Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.