

**IL DIPARTIMENTO DELLA
SICUREZZA INTERNA DEGLI
STATI UNITI USA LA
COMPRESSIONE PER
ACCELERARE LA
TRASMISSIONE DEI FILE IN UN
AMBIENTE DISTRIBUITO**



Sfida commerciale

La divisione Servizi di Cittadinanza e Immigrazione del Dipartimento della Sicurezza Interna degli Stati Uniti (DHS - CIS) monitora e gestisce un database globale di soggetti di interesse. Questo database comprende passaporti, foto e altra documentazione che deve essere rapidamente accessibile in un ambiente distribuito. Tuttavia, molti dei file esistenti nel database erano di enormi dimensioni, il che rallentava la trasmissione e tempi di caricamento. Questa grande agenzia governativa aveva bisogno di una soluzione di compressione che mantenesse la massima fedeltà possibile dei documenti delle scansioni a colori per gestire in modo più efficiente gli scenari in cui il tempo è un fattore di fondamentale importanza.

Soluzione

Dopo due anni di valutazione di soluzioni software di compressione, il DHS - CIS ha acquistato due licenze illimitate di Foxit PDF Compressor per elaborare i documenti. PDF Compressor ha ottimizzato tutti i file esistenti e nuovi in modo tale che i dati risultano più facilmente accessibili dal database, velocizzando così la trasmissione e riducendo i tempi di caricamento in un ambiente a bassa larghezza di banda.

Risultati

Implementando Foxit PDF Compressor, l'agenzia federale è stata in grado di creare documenti di dimensioni significativamente più piccole, pur mantenendo la qualità dell'immagine e la fedeltà del documento. I file risultano più facilmente accessibili e più rapidi da trasmettere attraverso ambienti distribuiti, consentendo una migliore gestione degli scenari in cui il tempo è un fattore di fondamentale importanza.

PDF Compressor ha permesso una trasmissione e un recupero più veloce dei documenti, anche in un ambiente a bassa larghezza di banda.

Vantaggi

Obiettivo	Vantaggi ottenuti
▶ Comprimere i documenti immagine per un accesso più efficiente ai file.	✓ I documenti immagine sono stati notevolmente compressi per una trasmissione e un'accessibilità più veloci in scenari in cui il tempo è un fattore di fondamentale importanza.
▶ Mantenere la fedeltà del documento.	✓ Il software Foxit è stato in grado di comprimere i documenti mantenendo la qualità dell'immagine per produrre i migliori file possibili.
▶ Trasmissione e recupero più veloci dei documenti.	✓ PDF Compressor ha permesso una trasmissione e un recupero più veloce dei documenti, anche in un ambiente a bassa larghezza di banda.