

МИНИСТЕРСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ США ИСПОЛЬЗУЕТ СЖАТИЕ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ ФАЙЛОВ В РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СРЕДЕ



Бизнес-проблема

Служба гражданства и иммиграции Министерства национальной безопасности США (DHS - CIS) отслеживает глобальную базу данных представляющих интерес физических лиц и управляет ей. Эта база данных состоит из паспортов, фотографий и других документов, к которым необходимо быстро получать доступ в распределенной среде. Размер многих существующих файлов в базе данных был очень большим, что усложняло их передачу и загрузку. Этому большому правительственному учреждению требовалось решение для сжатия, которое бы поддерживало максимально возможную точность цветных отсканированных документов для более эффективного управления в различных условиях сжатых сроков.

Решение

Спустя два года тестирования программных решений для сжатия Служба гражданства и иммиграции Министерства национальной безопасности США (DHS - CIS) купила две бессрочные лицензии на программу Foxit PDF Compressor для обработки документов. Программа PDF Compressor оптимизировала все существующие и входящие файлы и дала возможность быстро получать доступ к информации из базы данных, что в свою очередь позволило сократить время передачи и загрузки файлов в среде с низкой пропускной способностью.

Результаты

После внедрения Foxit PDF Compressor федеральный орган исполнительной власти получил возможность создавать документы, размер которых значительно меньше при сохранении качества и точности изображений документов. Доступ к файлам осуществляется быстрее и их стало проще передавать в распределенных средах, что позволило повысить эффективность управления в различных условиях сжатых сроков.

PDF Compressor позволяет быстрее передавать и получать документы даже в среде с низкой пропускной способностью

Преимущества

Цель	Достигнутые цели
▶ Применять сжатие документов с изображениями для более эффективного доступа к файлам.	✓ Размер документов с изображениями значительно сократился, что позволило быстрее передавать файлы и получать к ним доступ в различных условиях сжатых сроков.
▶ Сохранить точность документов.	✓ Программное обеспечение Foxit позволяет сжимать документы, сохраняя качество изображения выходных файлов.
▶ Ускорить передачу и получение документов.	✓ Программное обеспечение PDF Compressor позволяет быстрее передавать и получать документы даже в среде с низкой пропускной способностью.