

I.R.I.S. iHQC™ utilizado para hiper-comprimir documentação de empréstimos hipotecários

“Um documento de 180 páginas que costumava demorar cerca de uma hora ou duas a descarregar em ADSL demora agora apenas alguns minutos. Além disso, apercebemo-nos imediatamente que se tratava de uma solução económica: o software era relativamente barato em comparação com o custo geral de actualização da arquitectura actual. Se não tivéssemos implementado a solução de software I.R.I.S. iHQC™, teríamos gasto cerca de \$40.000!”

-Robert Blessman, Director-Executivo de Informação

Companhia de seguros melhora desempenho de rede e aumenta a vida da arquitectura de sistema

A Attorneys' Title Guaranty Fund, Inc. (ATG®) fornece seguros de direito de propriedade a compradores imobiliários e financiadores através de uma rede de mais de 3.700 advogados. Além da sua actividade principal, a ATG oferece serviços fiduciários e outras oportunidades de rendimento para os seus advogados através das suas empresas subsidiárias. A ATG tem 15 escritórios em Illinois, além de um escritório em Madison, Wisconsin. Com mais de 1.000 utilizadores, a ATG mantém uma grande biblioteca de histórico de documentação relacionada com hipotecas na sua rede de área alargada (WAN).

Digitalizando cerca de um milhão de páginas de informação empresarial por ano, a TAG proporciona aos agentes e utilizadores acesso total a ficheiros de documentação actual e de histórico. A maioria da documentação está relacionada com transacções de propriedade. Os membros podem pesquisar ficheiros utilizando várias palavras-chave, como: endereço da propriedade, números de identificação IVA e nome do financiador ou das partes.

Necessitava de uma maior velocidade de descarregamento de ficheiros e de aumentar o espaço de armazenamento

Robert Blessman, Director-Executivo de Informação, a ATG tinha consciência que o seu espaço de armazenamento de sistema estava a aproximar-se do limite de capacidade. “Estávamos a prepararmo-nos para investir em algumas unidades de armazenamento muito grandes e dispendiosas”, diz Blessman. “Se não tivéssemos implementado a solução de software I.R.I.S. iHQC™, teríamos gasto cerca de \$40.000 para actualizar a nossa arquitectura de sistema actual com novas unidades de armazenamento e cópia de segurança para suportar apenas o volume de dados de histórico de que dispomos actualmente na nossa rede”.

Segundo Blessman, a maioria dos ficheiros estava em formato TIFF, que anteriormente era de fácil abertura para os membros. “O problema com que nos deparamos agora é que todos os nossos membros estão a trabalhar em plataformas diferentes”, acrescenta Blessman. “Estas plataformas dispõem de uma arquitectura aberta e não são mais automaticamente configuradas com visualizadores que conseguem ler ficheiros TIFF. Tivemos necessidade de converter os nossos ficheiros num novo formato de ficheiro universal que pudesse ser fácil de descarregar e abrir”.



um solução baseada em tecnologia I.R.I.S. criada por



www.accessdocs.com



O Sucesso da I.R.I.S.

Attorneys' Title Guaranty Fund, Inc.

Desafio

- Um milhão de páginas por ano de informação empresarial
- As diferentes plataformas tornaram os ficheiros TIFF difíceis de descarregar e abrir
- Necessidade de uma maior velocidade de descarregamento de ficheiros e de aumentar o espaço de armazenamento
- Um documento de 180 páginas demora mais de uma hora a descarregar

A Solução I.R.I.S.: Servidor IRISPdf™ com a elevada compressão iHQC™

- Uma aplicação avançada, perfeita para estes volumes de produção
- Plataforma e formato de ficheiro (PDF) unificados
- Compressão de ficheiros para poupar espaço de armazenamento e largura de banda

Benefícios

- 8 milhões de páginas processadas em 3 meses
- \$40.000 de poupança em actualizações de arquitectura!
- Um documento de 180 páginas demora apenas alguns minutos a descarregar

Futuro

- Suprimir todos os ficheiros do subsistema da ATG
- Incorporar totalmente o software no actual processo da ATG para uma maior funcionalidade
- Converter e comprimir todos os ficheiros para PDF



O SUCESSO DA I.R.I.S. - Attorneys' Title Guaranty Fund, Inc.

Servidor IRISpdf™: a solução mais robusta para estruturar, indexar, hiper-comprimir e converter documentos em ficheiros de texto pesquisável otimizados.

- Motor OCR avançado para uma elevada precisão e erros de captura reduzidos
- Converte qualquer documento digitalizado num grande número de formatos electrónicos
- Cria documentos hiper-comprimidos preservando uma legibilidade excepcional graças à tecnologia iHQC™
- Cria documentos totalmente indexados e editáveis
- As funções de servidor permitem o tratamento 24/24 automático
- Gestão de documentos: separação e renomeação através de páginas em branco ou códigos de barras
- Mais de 120 idiomas reconhecidos

Com o iHQC™, a nova tecnologia de compressão da I.R.I.S., é agora possível criar ficheiros PDF altamente comprimidos e indexados a cores com um tamanho de ficheiro mais pequeno do que as imagens comprimidas a preto e branco.

A informação importante a cores pode agora ser preservada e não será mais perdida, com qualidade visual e legibilidade de texto fantásticos. Além disso, os ficheiros PDF criados podem ser lidos por qualquer leitor PDF e são totalmente pesquisáveis graças ao processo OCR aplicado durante a conversão.

- Transforme os documentos a cores digitalizados em ficheiros PDF hiper-comprimidos sem comprometer a qualidade
- Obtenha ficheiros PDF-iHQC™ com qualidade visual e legibilidade de texto fantásticos
- Envie uma colecção de documentos a cores como anexos de mensagens de correio electrónico
- Poupe espaço de armazenamento com o tamanho de ficheiro de elevada eficiência do PDF-iHQC™
- Poupe largura de banda para partilhar e tornar todos os documentos mais acessíveis a quaisquer utilizadores dentro ou fora da empresa
- Independentemente do número de documentos arquivados, recupere-os com um só clique utilizando pesquisas por palavras-chave
- Poupe tempo na pré-organização digitalizando todos os documentos de qualquer tipo a cores – não terá mais necessidade de organizar documentos a preto e branco e a cores
- Armazene ficheiros em CDs mais facilmente
- Descarregue os ficheiros mais rapidamente a partir de qualquer intranet ou sistema de gestão de documentos

Criar ficheiros PDF comprimidos de elevada qualidade

A solução de software I.R.I.S. iHQC™ era extremamente atractiva para a ATG: "Apercebemo-nos imediatamente que se tratava de uma solução económica", diz Blessman: "O software era relativamente barato em comparação com o custo global da adição de unidades de sistema adicionais à nossa arquitectura actual". Após a instalação do software I.R.I.S. IRISpdf™ e do seu módulo iHQC™ no seu sistema Windows XP de alta velocidade com processadores Intel, a capacidade de armazenamento da ATG aumentou substancialmente. Os dados de histórico na rede de sistema, que chegaram a aproximar-se dos 100% de capacidade, ocupam agora apenas 45 a 47% do espaço de armazenamento. A tecnologia iHQC™ da I.R.I.S. comprime ficheiros de documentação de grandes dimensões, incluindo imagens de alta resolução. O software converte também todos os ficheiros TIFF existentes em formatos de ficheiro PDF, que são mais fáceis de abrir e descarregar.

Menos chamadas telefónicas para as TI

"Só nos últimos três meses convertimos cerca de 8 milhões de páginas de informação empresarial e convertimos documentação de histórico de 1998 a 2007", diz Blessman. "Temos tido recursos fantásticos na ponta dos dedos, uma vez que a equipa de suporte I.R.I.S. nos guiou ao longo de todo o processo de conversão".

Segundo Pat Hoan, líder da equipa de suporte da ACCESSdocs Industries, o projecto deverá estar concluído em breve. "Concluímos com sucesso a 1ª fase e estamos agora a passar para a 2ª fase, em que o nosso objectivo é ter todos os documentos suprimidos no subsistema da ATG. O progresso da 2ª fase vai permitir à ATG incorporar o software totalmente no seu processo actual. De futuro, todos os ficheiros estarão comprimidos e convertidos em PDF".

"Quando tivermos o software totalmente incorporado no nosso processo, iremos dispor de uma maior funcionalidade do que anteriormente", acrescenta Blessman. "Já me apercebi que agora recebo menos chamadas telefónicas porque os membros que utilizam a nossa rede podem facilmente descarregar e abrir os ficheiros PDF. Um documento de 180 páginas que costumava demorar cerca de uma hora ou duas a descarregar em DSL leva agora apenas alguns minutos. O software melhorou realmente o nosso desempenho de rede global, permitindo-nos maximizar a utilização da nossa largura de banda actual".

Sobre a I.R.I.S.

I.R.I.S. é aumentar a produtividade e conhecimento dos nossos clientes ajudando-os a melhor gerir os documentos, dados e informação.

I.R.I.S. Products & Technologies desenvolve tecnologias e produtos para Reconhecimento Inteligente de Documentos e comercializa o seu portefólio numa base global através de parcerias fortes.

I.R.I.S. Professional Solutions permite às empresas e administrações encontrar numa empresa a perícia inovadora e soluções de alta tecnologia para gerir documentos, fluxos de informação e a infraestrutura de TI de forma eficiente.

Em 2007, as receitas do Grupo I.R.I.S. foram de 95.062.297€. A I.R.I.S. tem mais de 500 funcionários baseados em Louvain-la-Neuve e Bruxelas (Bélgica), Orly (França), Windhof (Luxemburgo), Amsterdão e Maastricht (Países Baixos), Aachen (Alemanha), Delray Beach (EUA) e Hong-Kong (China).

Para saber mais sobre a nossa empresa, produtos e serviços, visite a nossa página da internet em www.irislink.com

**Para mais informações sobre a I.R.I.S.
ou os seus produtos, visite: www.irislink.com**

ou contacte-nos em: var.opt@irislink.com

Tel: +32 10 45 13 64

