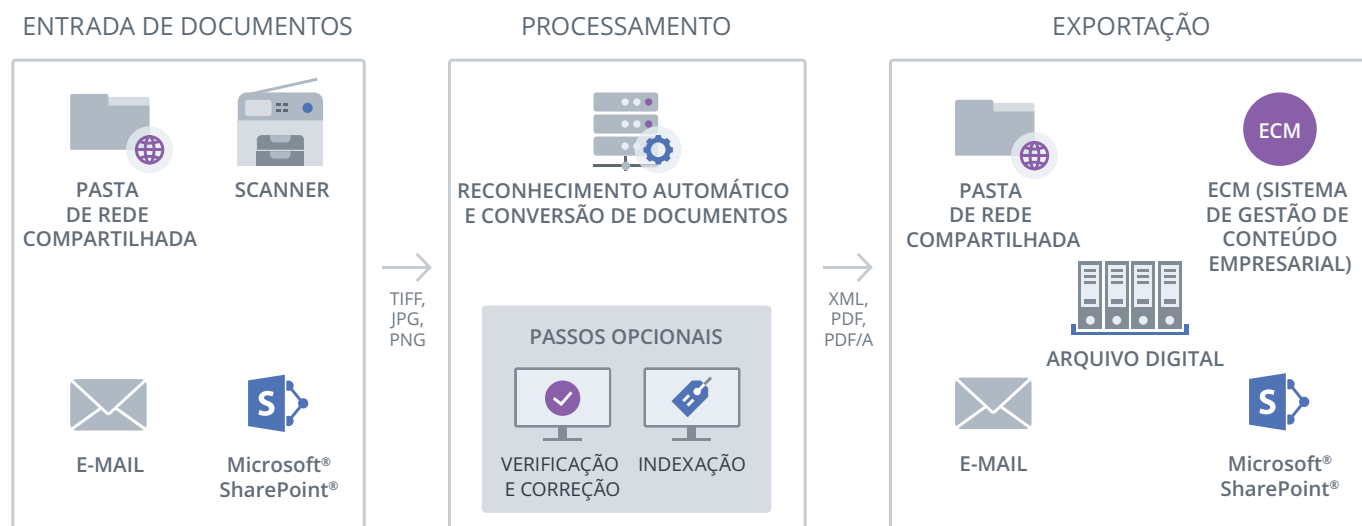


ABBYY® FineReader® Server

A conversão de documentos em formatos editáveis, pesquisáveis e compartilháveis como PDF®, HTML e XML permite armazenar informações eletronicamente no seu ambiente de TI obtendo maior eficiência devido ao acesso rápido à informação.

Projetado para conversão de documentos de alto volume, o ABBYY FineReader Server converte automaticamente grandes coleções de documentos em bibliotecas digitais compartilháveis e pesquisáveis. A nossa solução de OCR e PDF baseada em servidor converte automaticamente documentos digitalizados e eletrônicos em PDF, PDF/A, Microsoft® Word, ou outros formatos para pesquisa, arquivamento a longo prazo, colaboração ou processamento adicional.



O ABBYY FineReader Server recebe imagens de documentos de pastas de rede compartilhadas, scanners, e-mails e Microsoft® SharePoint® e os converte automaticamente em formatos digitais pesquisáveis usando a tecnologia de reconhecimento óptico de caracteres (OCR). Se fosse necessário, o usuário pode corrigir manualmente o texto e/ou adicionar metadados ao documento. Os arquivos digitalizados de saída podem ser salvos e/ou entregues a outros aplicativos.

Visão geral dos benefícios

O ABBYY FineReader Server converte documentos automaticamente, com intervenção mínima do usuário. O programa funciona em segundo plano e executa todas as etapas de processamento de documentos independentemente 24 horas ou em horários predefinidos.

Padronize seu conteúdo

O programa transforma coleções de documentos em bibliotecas digitais padronizadas e bem organizadas.

Obtenha um ROI rápido

A implantação e manutenção do FineReader Server é rápida e fácil, para que você possa começar a ver os resultados financeiros mais rapidamente.

Agende seu processamento

Suas conversões são ativas 24 horas por dia ou agendadas no processamento em lote para otimizar o uso de recursos de hardware.

Capacite usuários não técnicos

O FineReader Server não requer treinamento especial ou conhecimento prévio para iniciar processos de conversão.

Agilize o fluxo de documentos

Seus documentos digitais agora podem ser facilmente armazenados, rapidamente distribuídos para sistemas especializados ou compartilhados entre equipes.

Torne o conteúdo acessível

Os usuários corporativos podem fazer a pesquisa rápida nos arquivos digitais por palavras-chave relevantes.

Características principais



Reconhecimento de caracteres confiável

Fornecer resultados rápidos e precisos em mais de 190 idiomas.



Reconhecimento de código de barras

Lê códigos de barras 1D e 2D para permitir a separação de documentos e/ou adição de metadados.



Alta escalabilidade

Converte grandes volumes de documentos em um curto período de tempo.



Tipos de documentos e metadados

Atribui automaticamente tipos de documentos; permite a criação manual de metadados, se necessário.



Arquitetura baseada no servidor

Usa todos os recursos de hardware disponíveis da maneira mais eficiente possível.



Reconhecimento de fontes históricas

Suporta Schwabacher e a maioria das outras fontes góticas em inglês, alemão, francês, italiano e espanhol.



Tecnologia flexível de PDF

Comprima PDFs para minimizar o tamanho do arquivo, preservando sua qualidade; suporta os formatos PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2u e PDF/A-3a.



Integração com sistemas existentes

Conecta-se facilmente a arquivos digitais ou sistemas de gerenciamento de conteúdo corporativo por meio de tickets XML, APIs baseadas em COM e APIs de serviços da Web.



Ampla gama de formatos suportados

Converte automaticamente a partir de PDF, JPEG, TIFF, Word, Excel, Texto Aberto, PowerPoint®, HTML e outros formatos.



Separação de documentos

Separa automaticamente documentos com base no número de páginas, páginas em branco, páginas de códigos de barras e/ou regras de script.



Integração com o SharePoint

Converte automaticamente documentos de bibliotecas do SharePoint em PDFs pesquisáveis.



Licenciamento e preços flexíveis

Oferece modelos de licenciamento para organizações ou projetos de qualquer tamanho, com flexibilidade para ajustar conforme as suas necessidades.

Cómo funciona?

1 Passo

Entrada de documentos

O FineReader Server recebe os documentos de scanners, pastas de rede compartilhadas, e-mails e Microsoft SharePoint.

Digitalização

O FineReader Server oferece uma interface de Estação de Digitalização fácil de usar que suporta a digitalização de documentos em lote. As ferramentas de aprimoramento de qualidade incorporadas incluem a visualização e aprimoramento de imagens, redação manual e outras. Os usuários podem usar o script, por exemplo, para dividir automaticamente as páginas grandes ou reordenar as páginas após a digitalização duplex.

Importação de documentos

O FineReader Server pode recuperar automaticamente imagens digitalizadas anteriormente de bibliotecas de documentos e arquivos enviados como anexos de e-mail. As imagens de documentos importados serão processadas com prioridades correspondentes e de acordo com os recursos de computação disponíveis.

- Digitalização via TWAIN, WIA, ISIS
- Integra-se com todos os scanners de rede e MFPs
- Monitoramento de Hot folder (FTP ou rede local)
- Processa automaticamente arquivos que chegam em pastas definidas
- Monitoramento de bibliotecas do SharePoint
- Detecta arquivos recém-adicionados e os converte em formatos pesquisáveis
- Entrada via e-mail (Microsoft Exchange, POP3, IMAP)
- Integra-se a servidores de fax e e-mail e processa imagens anexadas.

Vários formatos de entrada:

Arquivos de imagem

- TIFF / TIFF de várias páginas
- Métodos de compressão: CCITT3FAX, Descomprimido, CCITT3, CCITT4, PackBits, JPEG, ZIP, LZW (8 / 24bits)
- JPEG, JPEG 2000
- JBIG2
- BMP
- GIF
- PNG
- WDP
- XPS
- PCX, DCX

E-mails

- Protocolos de servidores de correio suportados: IMAP, MAPI, POP3, como MS Exchange, Google® Mail, IBM® Domino, etc.
- Todos os arquivos de mensagens armazenados no sistema de arquivos, como arquivos MSG e EML.

Customização

Capacidade de criar plug-ins para expandir a lista de formatos suportados, por exemplo converter arquivo CAD em PDF com a ajuda do Autocad® ou outro software.

Documentos empresariais

- PDF
- DjVu
- DOC, DOCX, ODT
- XLS, XLSX, ODS
- PPT, PPTX, ODP
- TXT, HTML, HTM, RTF

2

Passo

Processamento de documentos

O FineReader Server processa imagens de documentos por meio de reconhecimento automático e conversão de documentos, com recursos opcionais de verificação e indexação.

Reconhecimento de documentos/OCR

O processo de OCR do FineReader Server é executado automaticamente em uma estação de trabalho chamada Estação de Processamento. Usando a tecnologia de OCR da ABBYY, o FineReader Server suporta uma ampla gama de funções para aumentar a precisão do reconhecimento, incluindo:

- Pré-processamento de imagens (por exemplo, dividir páginas duplas para digitalizações de livros ou eliminar ruído de fundo);
- Definição do tipo de impressão (texto normal, máquina de escrever, matriz de pontos, OCR-A, OCR-B, MICR E13b e Gótico);
- Definição de idioma (reconhecimento automático em mais de 190 idiomas e textos históricos em fontes antigas).

Dependendo da qualidade e estrutura do documento, o modo de processamento pode ser definido como “precisão” ou “velocidade”. As Estações de Processamento adicionais ou um número maior de núcleos da CPU podem ser adicionados para aumentar significativamente a velocidade de processamento. O recurso de processamento agendado do FineReader Server permite processar diferentes tipos de documentos em diferentes momentos de acordo com uma programação predefinida.

Verificação (opcional)

Em alguns casos, por exemplo, ao digitalizar livros, os resultados de reconhecimento devem ser verificados. A interface de Estação de Verificação do FineReader Server oferece a opção de corrigir os resultados em todos os documentos ou apenas em alguns documentos que não atingiram um limite de precisão de reconhecimento predefinido.

Indexação (opcional)

Se necessário, a indexação de documentos pode ser feita manualmente usando a interface da Estação de Indexação ou automaticamente usando um script. Listas de valores de campo de índice podem ser importadas e sincronizadas com sistemas de terceiros.

3

Passo

Montagem e exportação de documentos

O FineReader Server reúne páginas processadas em documentos individuais. Os documentos podem ser separados de três maneiras diferentes:

- Usando folhas em branco ou páginas de códigos de barras como separadores;
- De acordo com um número fixo de páginas por documento;
- De acordo com as regras de script.

Os documentos processados são transferidos em locais de saída predefinidos como pastas de rede, bibliotecas de documentos do SharePoint e endereços de e-mail ou passados para outros aplicativos conectados via API.

Os scripts também podem ser aplicados para roteamento inteligente de documentos para sistemas de gerenciamento de conteúdo corporativo. O FineReader Server suporta uma variedade de formatos de saída e permite criar vários arquivos de saída ao mesmo tempo.

O FineReader Server pode monitorar as bibliotecas individuais, detectar documentos não-pesquisáveis baseados em imagens e os converter em formatos pesquisáveis. Documentos como arquivos do Microsoft Word, apresentações do PowerPoint ou planilhas do Excel, que não exigem processamento, podem ser transferidos para a biblioteca de saída na mesma posição.

Múltiplos formatos de saída:

- | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------------------|------------------------|
| • RTF | • HTML | • PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, | • Formato interno do |
| • DOC, DOCX | • TIFF, PNG | PDF/-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, | FineReader (compatível |
| • TXT, CSV | • XLS, XLSX | PDF/-3a, PDF/A-3b, PDF/A-3u, | com FineReader Engine) |
| • XML, Alto XML | • JPEG, JPEG 2000 | PDF/E, PDF/UA | |

Para saber mais sobre o ABBYY FineReader Server, visite <https://abby.com/pt-br/finereader-server/>

