

Soluções CASI para redução de custos de impressão.

a) Solução CICS2PDF : Criação de PDF dentro de um ambiente de aplicativos CICS

- Um programa CICS nativo que cria um documento PDF na memória
- Usa o padrão de serviços CICS
- Se comporta como qualquer outro programa CICS / operação
- Criar um PDF que 'está pronto para enviar "
- Toda a composição, a tradução de compressão, etc, é executada na memória
- Chamado por um programa aplicativo padrão CICS
- "tela verde" ou web-enabled (CWS, MQ, etc)

- **Segurança**

PDF pode ser protegido por senha e criptografia.

- **Apresentação Consistente**

Pode-se olhar e imprimir o mesmo - em todos os lugares.

- **Self Contained**

Contém todos os elementos gráficos, fontes de dados, etc
Compreende e lida com vários 'páginas'.
Pode inserir arquivos de dados adicionais

- **Enduring**

HTML e XML são de natureza transitória
PDF pode ser guardado, transmitido e armazenado intacta.

- **Por que usar PDF?**

- Crie o PDF aonde a aplicação estiver
- Permite a entrega em tempo real após terminar a criação PDF
- Passar dados para outros aplicativos e plataformas aumenta o tempo de desenvolvimento, complexidade e problemas operacionais
- Menos apoio necessário, ou abordagem multi-camadas
- Transferência Criptografada
- Dados confidenciais Evitar deixar o mainframe não-codificado
- Única «Transação CICS ou Unidade de Trabalho»
- Uma única aplicação processa o pedido, recupera os dados, compõe a PDF, envia e atualiza o banco de dados de registro

- **ZMakePDF**

- motor "interno" para a criação de PDF
- Pode ser invocado em ambientes não-CICS
- Programas Batch
- IMS Programas

Cria um PDF que 'está pronto para enviar "

Toda a composição, a tradução de compressão, etc, é executada na memória

Chamado por uma operação padrão LE 'chamada '

ZOS2PDF é um programa batch fornecido que invoca e usa ZMakePDF

- **Features**

- Sobreposições (formulário)

- Converte qualquer PDF em um arquivo de sobreposição para utilização no CICS
- Usa qualquer ferramenta de desenho para tornar o PDF

- Fontes Nativas do Adobe

- Criar arquivo fonte personalizada (ou seja, códigos de barras), utilizando PrepHost

- Criptografia

Usuário e senha de protegidos no mesmo nível
RC4 e AES avançada (Acrobat 7 +)

- Compressão

Conteúdo da página são compactados automaticamente a velocidade de transferências

- Linguagem de Script

Linguagem de script permite poderosos recursos de formatação

Aplicar várias sobreposições (gráficos) para o conteúdo da página

Inserir imagens JPEG ou TIFF-F em páginas

Criar marcadores navegáveis (índices) para documentos grandes

Posição do texto, precisamente nas formas (overlays)

Incluir Anotações

Destaques de comentários

Web links (ou seja, o Google Maps)

Outras capacidades:

- E-mail com ou sem anexos
- Base64 codificação / decodificação
- Incorpora arquivos em PDF

b) Solução CASI JES2PDF

Software para o pós-processamento e entrega dos relatórios "mainframe", através de um batch, JESWrite, de uma mensagem de MQ-Series ou da criação de arquivos HFS.

1. Funciona após o relatório de arquivo / impressão ser gerado

2. Transformar e melhorar o relatório
3. Converte para PDF, HTML e outros formatos
4. Split e pacote relatórios / dissociação, linguagem da Report Processing Language (RPL)
5. Cria formas avançadas, de saída PDF
6. Extrair dados de planilha, XML e outras transformações
7. Saída segura do relatório
8. Produzir resultados através de:
 - E-mail
 - RSS feed
 - Servidor de FTP para Web Access
 - Mainframe (HFS ou de volta para JES)
9. Economia de papel de impressão reduzida
 - Usuário final pode imprimir apenas as poucas páginas que precisam
 - Alguns clientes têm reduzido 2/3 das impressoras de seu sistema.

 - Economiza custos de transporte e manuseio

 - Reduz utilização de impressora (equipamento) em tarifas de uso e reduz o consumo (tinta, toner, etc)
10. Entrega instantânea
 - Informações sobre o seu caminho para o destinatário, logo que trabalho é concluído

 - Acrobat PDF é o 'de facto' padrão para a visualização de pseudo-material impresso

 - Os relatórios podem ter índices para acesso rápido
 - Navegação instantânea de grandes relatórios
 - Marca de água

 - Melhorias gráficas melhora a aparência do relatório e legibilidade, sem custo adicional

 - Fornece dados em "planilha pronta" formato para processamento adicional
11. Relatórios em PDF pode ser criptografado e protegidos por senha. Eles ficam criptografados, mesmo que o usuário envie ou salve

As informações pessoais podem ser mascarados sem modificar aplicação de origem

c) Solução JES2Mail / JES2FTP

- JES2Mail para a entrega de e-mail
- JES2FTP para entrega Server
- RPL (Processamento de Língua Report)
- Script de idioma para o processamento de relatórios inteligentes
- Sobreposições PDF
- Criar e sofisticado, a saída PDF ricos
- JES2RSS para publicação na Web Feed