



A Importância de gerir ficheiros nas Organizações



Transferência de Ficheiros: Porquê?



- É um suporte acessível para transferência de informação entre aplicações e entre sistemas heterogéneos
- Possibilita a rápida implementação de mecanismos automatizados
- O protocolo mais utilizado é o FTP
- Normalmente, a transferência é implementada com recursos internos
- São usados formatos standards (formatos office, TXT, CSV)
- *É uma unidade estruturada simples mas capaz de suportar a troca de informação complexa entre aplicações*



- **Fiabilidade dos sistemas implementados**
 - Recuperação
 - Verificação da disponibilidade dos serviços
 - Verificação da entrega
- **Segurança**
 - Acesso aos dados
 - Políticas de acesso aos serviços (perfis)
 - Gestão de pessoas e aplicações
- **Custos**
 - Desenvolvimento de componentes de sincronização
 - Infra-estrutura de suporte
 - Manutenção e evolução



- **Rastreabilidade**
 - Registo das operações executadas
 - Registo dos intervenientes
- **Resiliência**
 - Recuperação das transacções
 - Garantia de entrega da informação na integra
- **Plataformas**
 - Independência face às plataformas
 - Independência face às tecnologias
- **Escalabilidade**
 - Alteração da estrutura dos dados
 - Capacidade de corresponder ao incremento de transacções



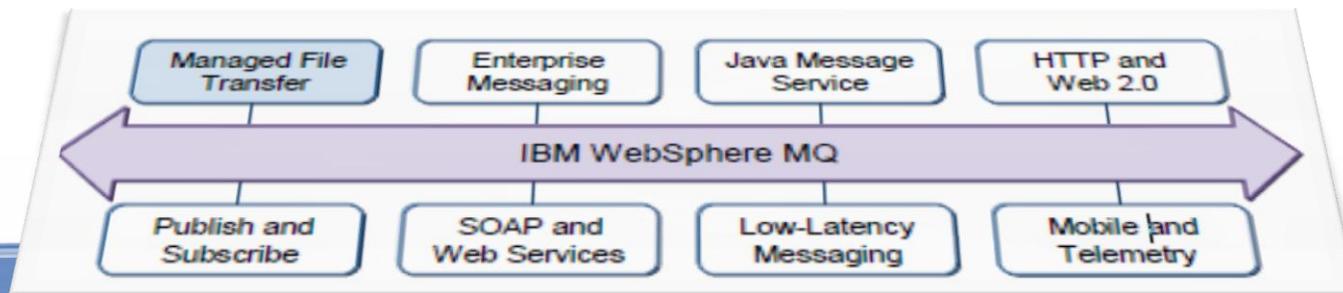
È a ferramenta mais usada para suportar a transferência de ficheiros e está disponível em praticamente todas as plataformas. No entanto:

- Não permite a gestão dos ficheiros trocados, nem das transacções
- Não permite a automatização de transacções nem a definição de eventos
- Não permite a definição de perfis nem a associação a aplicações ou utilizadores
- Não permite a implementação de mecanismos específicos de rastreabilidade capazes de suportar requisitos de auditoria
- Não disponibiliza meios para definir componentes de integração e processamento de informação
- Não dispõe de mecanismos de verificação ou recuperação de serviços e de transacções
- Transferências ponto a ponto



Uma plataforma empresarial concebida para definir e gerir a transferência de ficheiros:

- Robusta
- Acessível
- Baseada na plataforma Websphere MQ
- Multiplataforma
- Integra com outros sistemas de transferência de ficheiros



WebSphere software

Transferência de Ficheiros: o MQ na sigla

LUSODATA

Uma plataforma empresarial concebida para definir e gerir a transferência de mensagens:

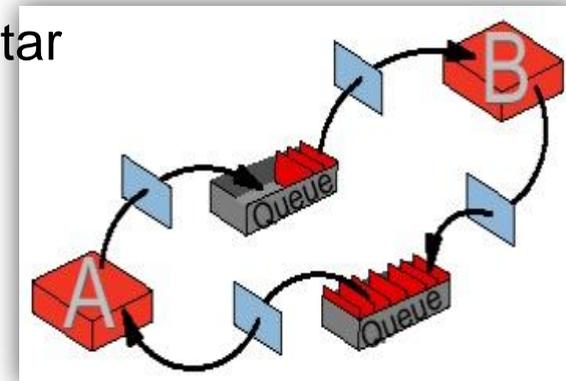
- Robusta e Acessível
- Focada nos fluxos de informação da organização
- Multiplataforma (mais de 80 plataformas):
 - z/OS; System i; CICS; IMS; .NET; J2EE
 - HTTP; JMS; REST; SSL; IPV6
- Reduzida manutenção
- Reduz os custos de integração entre plataformas
- Integra aplicações modernas e legacy
- Segurança incrementada



Transferência de Ficheiros: o MQ na sigla



- Garante a entrega da informação, sem duplicação ou comprometimento
- Permite a rápida e simples integração de componentes de telemetria nos fluxos
- Ágil adaptação a requisitos legais ou corporativos (SOX; Basileia)
- Registo da informação das operações e intervenientes:
 - Obtenção de indicadores
 - Obtenção de relatórios estatísticos e auditorias
- Adequado para organizações empenhadas em implementar processos de Gestão de Serviço
- Retorno de Investimento num curto período de tempo
- Plataforma líder no mercado



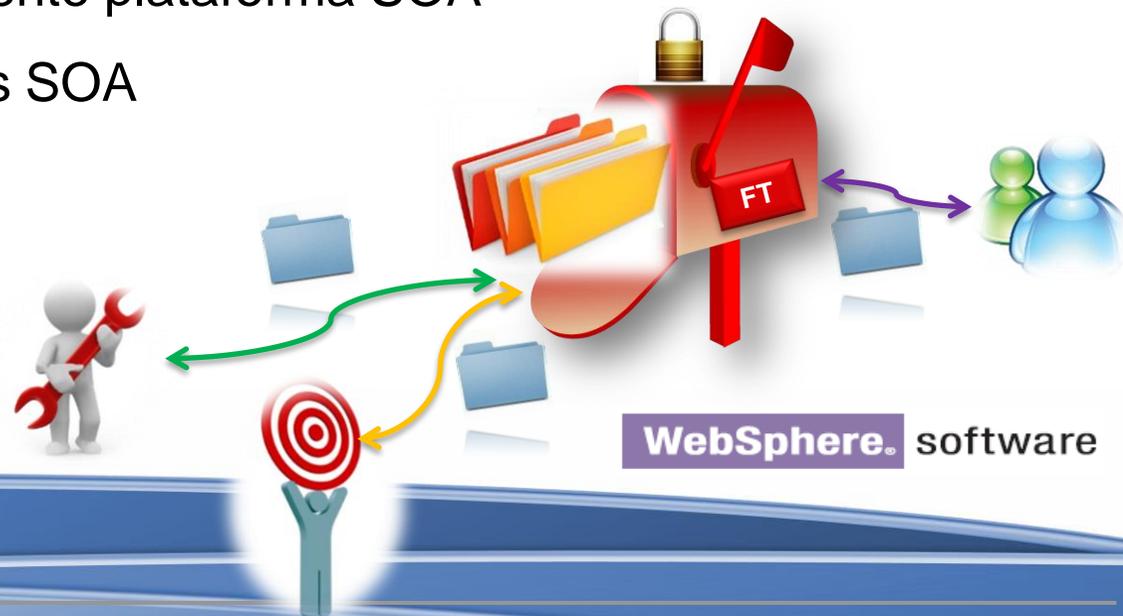
WebSphere® software

Transferência de Ficheiros: File Transfer

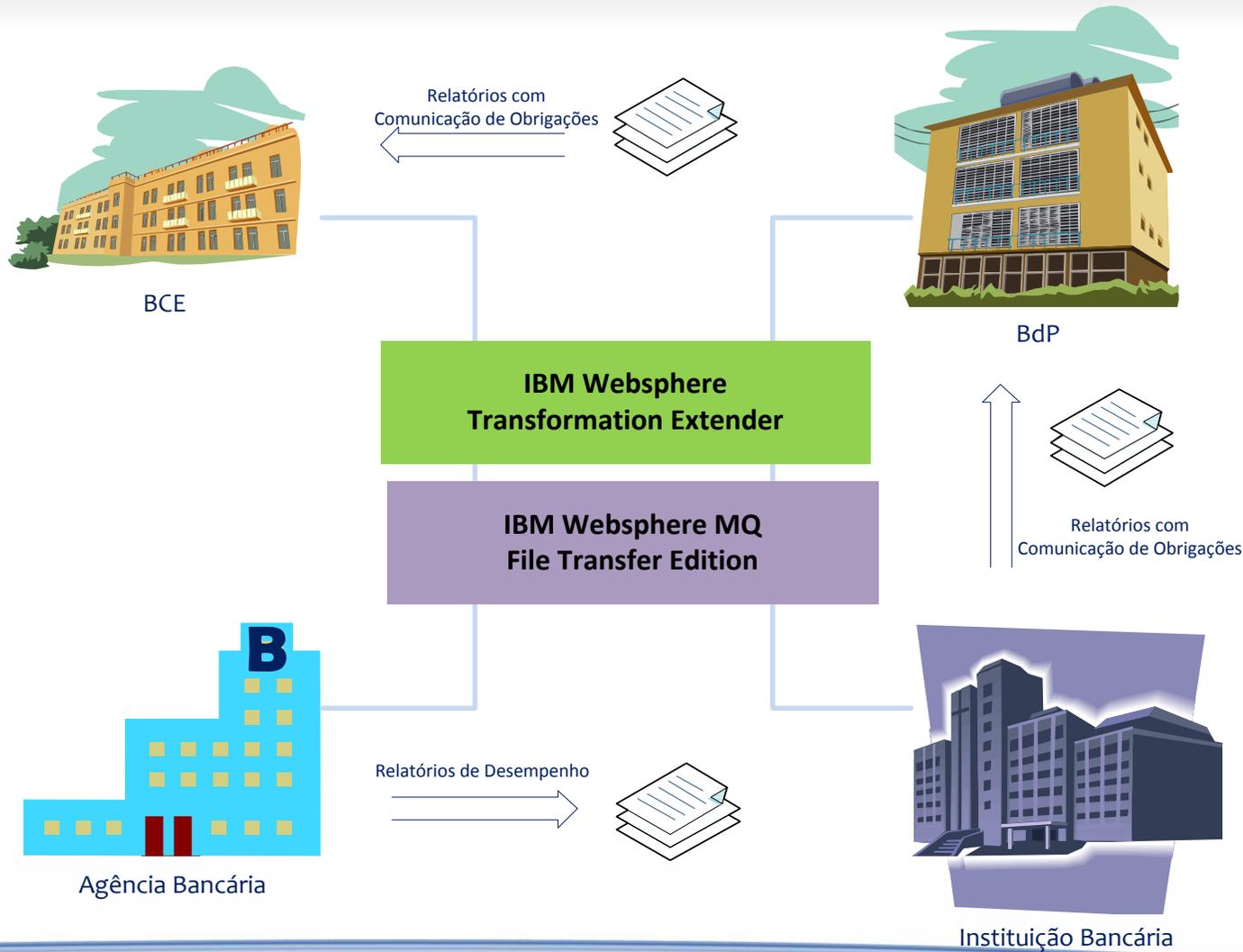


O MQ File Transfer é um novo componente adicionado à plataforma Websphere MQ:

- Está focado na Gestão de Transferência de Ficheiros
- Estende as funcionalidades da plataforma base
- Garante a integridade de todos os Ficheiros enviados
- Pode ser integrado numa já existente plataforma SOA
- Facilita a adopção de abordagens SOA



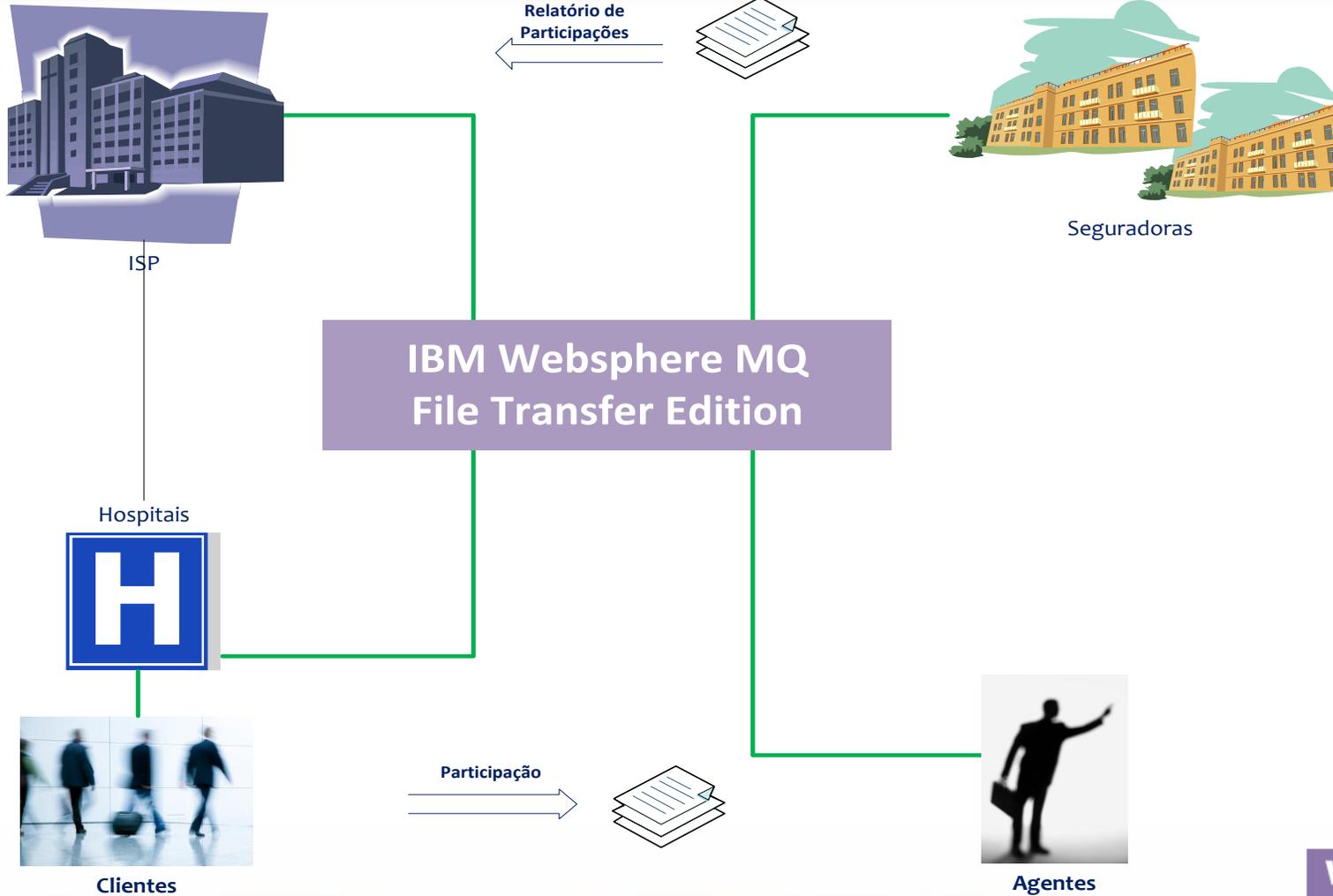
Transferência de Ficheiros: File Transfer na Banca



- Transferências agendadas ou dependentes de eventos
- Informação é recolhida nos sistemas de acordo com as regras
- Dados Transformados (de acordo com regras) para garantir integração
- Registo dos envios e processamento de informação garantido
- Acesso à informação é restrito
- Entrega da informação é garantida

WebSphere® software

Transferência de Ficheiros: File Transfer nos Seguros



- Transferências agendadas ou dependentes de eventos
- Acesso à informação é restrito
- Informação disponibilizada para acesso dos agentes, via WebSite
- Maior rapidez
- Menor backlog nas participações
- Clientes mais satisfeitos
- Agentes fidelizados
- Entrega da informação é garantida

WebSphere software

Transferência de Ficheiros: ESB



Websphere MQ File Transfer contribui para a adopção de processos modernos de gestão de informação nas organizações.

Proporciona uma abordagem no sentido das arquitecturas orientadas a serviços (SOA) uma vez facilita a integração dos processos de Transferência de Ficheiros em ESB's (*Enterprise Service Buses*).



www.lusodata.pt

Lusodata, S.A.

Rua Quinta da Nora nº5 B/C

2790-140 Carnaxide

Telefone: 21 417 35 67

Fax: 21 417 30 09

geral@lusodata.pt