



# SOLUÇÕES AXWAY

## Governing the Flow of Data

A Axway oferece soluções que permitem gerenciar o fluxo de dados entre as diferentes áreas de negócio de uma empresa, incluindo transferências internas ou inclusive as que envolvem parceiros externos (sócios, clientes, fornecedores, etc.).

As soluções da Axway podem ser divididas nas seguintes categorias:

- **AdHoc:** Soluções para a transferência da informação entre pessoas. Abrange os principais requerimentos como transferência de arquivos grandes e a utilização de mecanismos seguros (confidencialidade, integridade, autenticação).
- **Portal:** Gerencia a transferência de informação entre pessoas e sistemas. Além dos requerimentos de tamanho e segurança, também adiciona roteamento automático de arquivos e integração com os sistemas internos.
- **Aplicações:** Cobre as necessidades das empresas de contar com sistemas automatizados e seguros para a transferência de informação entre aplicações, com execução de tarefas orientadas a eventos, verificações e tratamento de exceções.
- **Business to Business (B2B):** Integração, transformação, segurança e automatização na transferência de arquivos estruturados, que permitem executar um processo de negócio de ponta a ponta.

## 1 AdHoc

### 1.1 File Transfer Direct

Habilita a colaboração entre pessoas (tanto internas quanto externas), de forma que possam trocar arquivos de até 50GB, de forma segura e utilizando o mesmo cliente de email tradicional (Outlook ou Lotus Notes) ou acessando o Web Portal da aplicação.

- Suas funcionalidades básicas (“Exchange Pattern”) são:
  - **Por destinatário:** O usuário envia o arquivo através de uma interface de email (própria ou web portal). O destinatário recebe um email com um link para a descarga da mensagem.
  - **Repositório:** Cria pastas para serem compartilhadas com usuários (sejam internos ou externos) que podem acessar via browser ou via aplicações para dispositivos móveis.

## 1.2 MailGate SC

Protege o serviço de email contra as ameaças que o afetam, tanto os emails de entrada como de saída. Adicionalmente oferece funcionalidades que convertem o email numa ferramenta robusta para a colaboração e troca de arquivos.

Os módulos para a proteção do email de saída fornecem ferramentas para o envio com criptografia, filtro de conteúdo, conversão de anexos a PDF, compartilhamento seguro de informações e sincronização da informação entre múltiplos dispositivos.

MailGate oferece proteção na entrada do email como AntiSpam e Proteção contra código malicioso.

## 2 Portal (Pessoas e Sistemas)

### 2.1 Secure Transport

Automatiza as transferências de arquivos que envolvem uma aplicação (geralmente interna) e um usuário (geralmente externo). Facilita a escalabilidade do processo, para ser expandido a qualquer número de entidades ou usuários externos.

Seu funcionamento é o de um Gateway: recebe os arquivos através de diferentes protocolos (http/s, ftp/s, sftp, PeSIT, AS2, C:D) e baseado em regras configuráveis, define qual é o destino correto para cada um dos arquivos. Oferece uma interface amigável para o usuário além de um robusto motor de políticas para a automação e características de segurança para proteger a informação transferida.

### 2.2 API Server

Gateway para os requerimentos de WebAPIs publicados por aplicações internas. Oferece serviços de transformação, segurança, autenticação, QoS, monitoração e gerenciamento de APIs, tudo em uma única solução que centraliza e aplica uniformemente as políticas predefinidas.

### 2.3 EndPoints

Facilitam a integração de usuários finais ou entidades externas aos Gateways, expandindo as funcionalidades, segurança e automação até as pontas.

*SecureClient*: Cliente independente, para instalação em estações de trabalho do usuário final que age como cliente para os protocolos FTP/s, HTTP/s e SFTP. Combina também funcionalidades de scripting, agendamento e QoS.

*Activator*: Cliente que atua como conector do lado do parceiro, permitindo integração com suas aplicações internas. Suporta conectividade com múltiplos protocolos de



transferência especializados e nos dois sentidos (cliente e servidor) para conexão com o Gateway central.

### **3 Aplicação para Aplicação**

#### **3.1 Transfer CFT**

Aplicação de alto desempenho, multiplataforma (disponível em código nativo para mais de 23 Sistemas Operacionais) que transfere os arquivos diretamente da aplicação que os gera para os servidor onde está a aplicação que os consome.

Está baseado numa arquitetura orientada a serviço, de forma que as transferências podem ser iniciadas tanto manualmente como fazer parte de um processo gerenciado, mantindo as características de segurança para proteção da informação.

### **4 B2B**

#### **4.1.1 Gateway Interchange**

Gateway para roteamento de arquivos, que além das funcionalidades para automatização no recebimento e entrega, suporta uma ampla variedade de protocolos e permite tomar decisões de roteamento baseado no conteúdo do documento. Especialmente utilizado para automação de processos baseados em documentos estruturados (EDI, XML, etc.).

#### **4.1.2 Integrator**

Solução para a transformação e mapeamento de arquivos estruturados. Permite interagir com processos de negócio de terceiros, que utilizem sua estrutura própria nos arquivos, fazendo a “tradução” para o formato utilizado internamente. Inclue uma ampla variedade de conectores para extrair/entregar a informação diretamente de aplicações como Bases de Dados e ERPs.

#### **4.1.3 B2Bi**

Poderoso motor de B2B que agrega as funcionalidades de Gateway Interchange e Integrator em uma única plataforma, que permite a centralização das operações B2B da empresa.

As soluções conformam a Suite Axway 5; uma suite desenhada para interagir entre os diferentes componentes e para ser customizada para atender os requerimentos específicos para o Governo do Fluxo da Informação que os negócios precisam.