



PADRÃOix
Sistemas Abertos

www.padraoix.com.br

www.qware.com.br



INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS E PROPAGAÇÃO DE DADOS

As empresas têm hoje que conviver com uma série de variações de arquitetura de sistemas. São diferentes equipamentos, sobre diferentes plataformas de sistemas operacionais e por diferentes plataformas de bancos de dados. Não fosse o bastante, ainda há uma grande demanda por interações entre sistemas novos e legados, alguns deles no Mainframe. O desafio das áreas de sistemas nesse momento, seja de desenvolvimento, seja na produção, reside na capacidade e na agilidade para fazer com que todas essas peças funcionem em sincronia.

A integração dos sistemas internos de uma corporação, ou desses com sistemas de seus parceiros de negócios, sejam clientes ou fornecedores, tem como objetivo melhorar os processos e os resultados obtidos com as interações dos subsistemas. Durante os mais de 20 anos de presença no mercado, fornecendo soluções para os mais variados segmentos da informática, a **PADRÃO ix** conviveu com esse tipo de problema. E foi dessa experiência que nasceu a **Família Q-Ware de Produtos**.

Experimente então uma solução capaz de automatizar processos, serializando-os, controlando quem, como, quando e onde os subsistemas deverão ser acionados. Se os processos a serem integrados residem em equipamentos que convivem na mesma rede local ou se eles estão acessíveis apenas pela Internet, e existe necessidade de movimentar dados de um para o outro, com o **Q-Ware** essa distância se resume a alguns clicks de mouse.

A família **Q-Ware** provê uma série de serviços especializados, cujas ações podem ser parametrizadas para garantir uma efetiva integração entre processos, ainda que operando em plataformas (hardware e software) heterogêneas.

Resumo das Características

- Sistema modular, extensível e escalável (veja no verso)
- Núcleo baseado em filas de objetos
- Oferece serviços de autenticação (nativo do S.O. ou próprio) e autorização, permitindo definição de perfis de usuários
- Disponibiliza subsistema para registro de log de eventos, aberto para toda aplicação cliente
- Subsistema de logs permite acionamento de processos na ocorrência de eventos de interesse
- API de usuário permite criar novos serviços de consumo de filas, gestão e monitoração de processos
- Interface gráfica de gerência faz parte do produto
- Inclui conectores de extração e carga de dados para Adabas, Oracle e Sql SQL Server
- Inclui ferramentas para operação em modo "linha de comando"
- Logs e controles armazenados em Banco de Dados relacional (mais importantes do mercado)
- Simplicidade e facilidade de instalação e operação.

Vantagens

- Gerência centralizada / distribuída
- Controle local e remoto
- Multiplataforma
- Desempenho
- Integridade
- Segurança
- Autenticação
- Autorização
- Confiabilidade
- Automação
- Agendamento
- Documentação 100% em português
- Suporte e desenvolvimento totalmente no Brasil.

Sistema de fila: a arquitetura da solução



Q-WARE - Soluções para
um mundo integrado!

Por que comprar?

- Alto desempenho
- Robusto e multiplataforma
- Baixo custo total da propriedade
- Traz resultados rápidos e práticos
- Simplifica o processo de integração
- Pode ser executado em ambientes de baixa capacidade de processamento
- Suporte e desenvolvimento totalmente no Brasil
- Utiliza tecnologias simples de acoplamento entre aplicações.

PADRÃOix



Q-Ware Server

Servidor de controle:

- Serviços de filas, logs e cadastro de usuários
- Estruturas de dados (filas, logs e usuários) mantida em banco de dados
- Subsistema de logs permite ativação de processos na ocorrência de eventos selecionados.
- Gerência centralizada e/ou distribuída

Q-Ware File Delivery System

Módulo de transferência de arquivos:

- Transfere a partir de filas do **Q-Ware Server**
- Compactação automática, durante a transferência
- Criptografia padrão de mercado
- Controle de uso da banda de rede dedicada à transferência de dados
- Registra todas as ações realizadas no sistema de logs do **Q-Ware Server**
- Verifica no cadastro de usuários do **Q-Ware**, as permissões de uso de cada usuário conectado.
- Pode acionar processos tanto na origem quanto no destino, antes e depois da transferência realizada.

Q-Ware Service Agenda

Módulo para agendamento de eventos:

- Permite o agendamento de qualquer tarefa do ambiente operacional, incluindo aplicativos de usuário e do sistema operacional
- Agenda permite definir os dias da semana e horários de acionamento das tarefas
- Aciona diretamente funções do **Q-Ware Server** para início e parada de serviços
- Registra todas as ações realizadas no sistema de logs do **Q-Ware Server**.

Q-Ware File Monitor

Módulo para monitoração de arquivos:

- Monitora a criação/alteração de arquivos em diretórios ou catálogo do Mainframe
- Permite a definição de máscaras que identificam os arquivos de interesse
- Ao ser identificado um arquivo, executa um comando/job préconfigurado
- Registra todas as ações realizadas no sistema de logs do **Q-Ware Server**.

Q-Ware Command Processor

Módulo para execução de comandos:

- Executa comandos a partir de uma fila
- Pode identificar se a execução do comando foi bem sucedida ou não pelo uso de regras tanto para o código de retorno quanto para a saída padrão dos comandos
- Captura a saída dos comandos na Log do **Q-Ware Server**
- Possui linguagem de script embutida, com acesso a bancos de dados
- Registra todas as ações realizadas no sistema de logs do **Q-Ware Server**.

Q-Ware PO-Box Server

Servidor de transferência de arquivos para operação em modo caixa postal:

- Produto orientado para relacionamento com parceiros externos
- Operação de transferência acionada pelo lado cliente, que pode ser conectado por linhas não dedicadas
- Cada conexão identificada "leva" o usuário ao acesso de uma área exclusiva, com características de uma caixa postal de correios, onde há uma "caixa de entrada" e uma "caixa de saída"
- Caixa de entrada é o repositório onde cai tudo que o usuário envia, e caixa de saída é onde o usuário encontra tudo o que a ele está destinado
- Usa o sistema de logs do **Q-Ware Server** para registro de todas as ações
- Aplicação cliente pode ser customizada para cada projeto de integração.

Essa versão foi projetada visando públicos-alvos compreendidos por usuários de pequenas empresas e em soluções de EAI, B2B, B2C, EDI, Suply-Chain, Workflow, GED, entre outras, muito comuns entre as grandes corporações e seus pequenos parceiros e agentes espalhados pelo mundo.

Q-Ware FTP Server

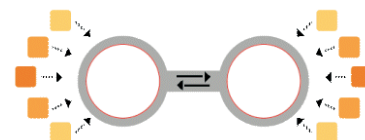
Servidor FTP padrão de mercado integrado ao Q-Ware Server:

- Suporte a Secure FTP com criptografia forte
- Verifica no cadastro de usuários do **Q-Ware**, as permissões de uso de cada usuário conectado
- Controle de uso da banda de rede dedicada à transferência de dados
- Registra todas as ações realizadas no sistema de logs do **Q-Ware Server**
- Pode acionar processos, depois da transferência realizada.

Seus sistemas estão integrados assim?



Você não os prefere assim?



+ Sobre a PADRÃO iX

A PADRÃO iX oferece Soluções Integradas em Tecnologia da Informação, com foco em projetos, desenvolvimento e implantação de soluções em engenharia de software (Gestão Eletrônica de Documentos, Workflow, Desenvolvimento Web, Sistemas Jurídicos, de Gestão de Estados e Municípios, de Controle e Gestão de Previdência Pública e Complementar, de Transferência de Arquivos, Busca, Indexação e Gerenciamento de Informações Não Estruturadas), comercialização de hardware/software (Cisco, Documentum, HDS, Kofax, Kodak, Fujitsu, EMC, IBM, Legato, Navita, Oracle, StorageTek, SUN, Veritas e Vignette) e prestação de serviços técnicos em informática e processamento de dados (Premiada Fábrica de Digitalização e Digitalização de Documentos, entre outros).



Para maiores informações, contate:
 pix@pix.com.br
<http://www.padraoix.com.br/>
 Nova Sede: SIA Sul Trecho 04, Lotes 420/430
 CEP: 71.200-040
 Tel.: (61) 3032-0200
 Fax: (61) 3032-0300
 Brasília - DF - Brasil