

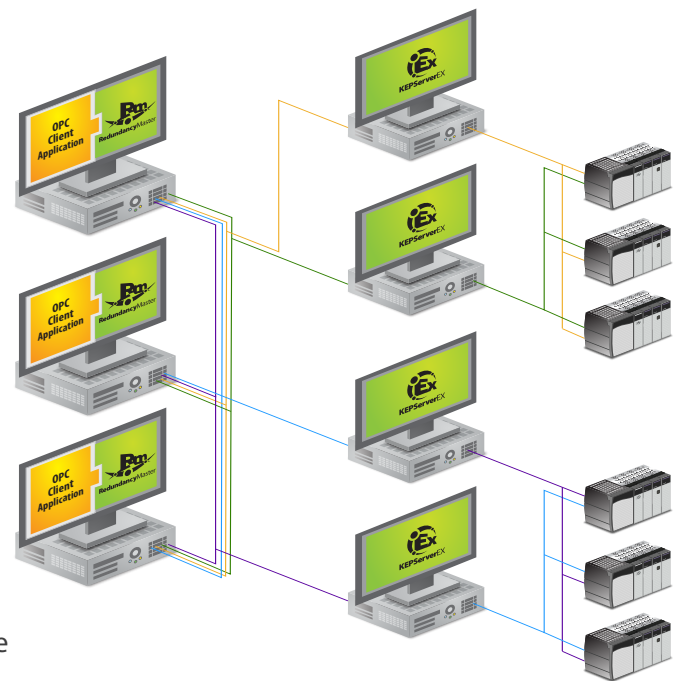


RedundancyMaster

O RedundancyMaster tem a capacidade de configurar múltiplos servidores OPC em pares de redundância, aumentando a disponibilidade e confiabilidade dos dados OPC. RedundancyMaster pode ser integrado com qualquer aplicativo OPC existente sem perda de dados ou alterações para o cliente. Sua capacidade de ser "incluído" em uma aplicação existente sem reconfiguração do aplicativo cliente é um recurso de projeto e desenvolvimento importante. Os servidores redundantes são mapeados de forma transparente e aparecerão como uma única conexão servidor/cliente OPC.

Funcionalidades do Produto

- Instalado no computador do Cliente OPC. Ele se conecta aos servidores OPC primário e secundário e intercepta as chamadas OPC entre o cliente e o servidor.
- Derruba o servidor primário, e ativa o servidor secundário quando o link de comunicação com o servidor primário falhar (ou quando ocorrer uma condição específica, definida pelo usuário).
- Suporta notificação por e-mail, monitoramento de link e registros de diagnóstico.
- Suporta modos de conexão cold, warm, e hot.
- Permite configurar a frequência e o tempo de espera com que irá verificar a comunicação com os servidores.
- Suporte de mídias redundantes em máquinas virtual.
- Não requer que sejam feitas mudanças nas aplicações do cliente ou do servidor OPC.
- Elimina o único ponto de falha nos sistemas.
- Permite criar facilmente um sistema OPC redundante sem degradação de desempenho.
- Permite criar um apelido para o ProgID do servidor OPC quando houver mais de um par redundante de servidor OPC de um mesmo fabricante.



Interoperabilidade Comprovada

- Mais de 150 drivers de comunicação com mais de 250 protocolos exclusivos.
- Suporta Interfaces de Padrão Aberto:
 - Formatos DDE: CF_Text, XL_Table, Advanced DDE, e Network DDE.
 - OPC Alarmes e Eventos (OPC AE): 1.0 and 1.10.
 - OPC Data Access (OPC DA): 1.0a, 2.0, 2.05a, e 3.0.
 - OPC .NET: 1.20.2.
 - OPC Unified Architecture (OPC UA): 1.01.
 - Thin-Client Terminal Server: Windows Remote Desktop.
- Suporta Interfaces Nativas dos Fornecedores:
 - Wonderware FastDDE & SuiteLink.
 - GE NIO para iFIX.
 - Oracle.
- Diagnóstico para o Drivers de Comunicação e para a Conexão OPC.

Comunicações Centralizadas

- Uma única plataforma servidora para todas as comunicações.
- Interface simples, consistente.
- Geração automática de tags.
- Importação e exportação CSV.
- Advanced Tags para conexão e cálculos.
- Otimização da escrita e recuperação de erros.
- Gerenciamento avançado de usuários.

Escalabilidade por Demanda

- Drivers e opcionais de comunicação tipo plug and play.
- Configuração e operação em paralelo, devido ao configurador e módulo de execução serem separados.
- Arquitetura dos canais com multi-thread.

Robustez Industrial

- Certificado de Conformidade OPC.
- Rigorosos padrões internos de controle de qualidade.
- Controle de redundância em nível de mídia.
- Endossado pelos 15 melhores OEMs.

Requisitos

Sistemas Operacionais Suportados

Windows 8
Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate
Windows Server 2012
Windows Server 2008 e 2008 R2
Windows Vista Business/Enterprise/Ultimate
Windows Server 2003 SP2
Windows XP Professional SP2

Requisitos Mínimos para o Hardware do Computador

Processador de 2.0 GHz.
1 GB de RAM instalada.
180 MB de espaço em disco disponível.
Placa Ethernet.
Super VGA (800x600) ou Vídeo em Resolução Superior.

Sobre a Kepware

Estabelecida em 1995, a Kepware Technologies é uma empresa privada desenvolvedora de software com sede em Portland, Maine. A Kepware oferece um portfólio de soluções de software para ajudar as empresas a conectar diversos dispositivos de automação e aplicações de software. As soluções de software Kepware são distribuídas em mais de 100 países e ajudam milhares de empresas a melhorar suas operações e a tomada de decisões.

Informações de Contato

Preferred Distributor no Brazil

Exata Sistemas de Automação Ltda
www.exatasistemas.com.br
(11) 3672-4188

Suporte
suporte@exatasistemas.com.br

Vendas
negocios@exatasistemas.com.br

REDMSTR-2SD-SS-LT-1-2015