



WinREST ComServer®

A Restauração do Séc. XXI

O WinRest Comserver é um servidor de comunicações que permite transferir ficheiros entre as unidades e a sede utilizando um servidor FTP e também efectua telemanutenção remotamente.
Esta aplicação, é componente fundamental num sistema distribuído.

Tem como principais funções:

- Transferência automatizada de ficheiros
- Telemanutenção

Estas duas funcionalidades, permitem controlar um sistema remotamente e com baixo custo, uma vez que a infraestrutura de comunicação é baseada em TCP / IP. Por isso, basta-nos apenas uma ligação à Internet, por exemplo, para termos comunicação entre os diferentes postos.

A transferência de ficheiros é feita através de um servidor FTP, o que permite uma excelente segurança e fiabilidade. Mais, como os ficheiros podem ser encriptados com " TRIPLE DES ", os mesmos são praticamente invioláveis.

Este mecanismo permite ainda, de qualquer parte do globo, entrar na casa em funcionamento e ir buscar os dados que sejam necessários.



Écran principal



Écran Configuração de Canais



Écran Configuração de Servidores



Écran de Telemanutenção

Vantagens:

- Baixo custo
- Segurança - Triple Des (Sistema de Encriptação Bancária / Militar)
- Concorrência (o servidor pode ter mais do que uma casa a aceder ao mesmo tempo)
- Fiabilidade total
- Intimidade com as aplicações Restinfor.

Características de transferência de ficheiros:

- Servidor FTP
- Canais de transmissão de ficheiros do tipo:
 - Espelho (garante sincronismo entre directórios remotos)
 - Upload
 - Download
 - Opção de manutenção ou remoção de ficheiros
- Triggers (Eventos programados)
 - A hora pré-definida
 - Quando existem ficheiros num determinado directório
 - Quando, por exemplo, é executado um fecho de dia
- Transferência comprimida (reduz até 10 vezes os tempos de comunicação e o espaço em disco)
- Transferência orientada à transação, por blocos o que garante que um conjunto de ficheiros terá de chegar como um todo para a comunicação estar OK

Telemanutenção:

- Optimizada a correr sobre modems (Analógicos , RDIS, Cable Modem ou ADSL)
- Corre sobre TCP / IP, não necessitando de extrema compatibilidade entre os modems
- Protecção dos sistemas por password local



NEWPOS
Rua Um à Rua Direita de Palma
Loja 5-E
1600-181 Lisboa
Telf. 217 279 230
Email: geral@newpos.pt

