

STK (Start Kit DARUMA)

Print Server (Terminais MT1000LX Daruma + DR600/DR700)

Daruma acaba de lançar mais um robusto produto atendendo as solicitações de seus parceiros para soluções de impressão. O Print Server MT1000.

Quais as vantagens do Print Server (Terminal MT1000)?

1. Equipamento de grande robustez física (estrutura alumínio) o que também possibilita a dissipação de calor suportando os mais variados ambientes, processador industrial Fan Less, sistema de armazenamento mais ágil a escrita e leitura DOM Disk On Memory, etc.
2. Memória DDR 400 expansível até 1GB possibilitando o gerenciamento e armazenamento de grandes JOBS de impressão.
3. Solução de software composta sob um Sistema Operacional de baixíssimo custo(Windows CE) possibilitando o usuário grande confiabilidade e robustez lógica, pois terá todo serviço rodando em cima de um Sistema Operacional.
4. Facilidade para implementação
5. Suporte a múltiplos tipos de porta (USB, Serial Paralela).
6. Suporte aos protocolos LPR e RAW.
7. Baixíssimo consumo elétrico (4 watts)

Além dessa série de vantagens você tem uma estação de trabalho no seu Print Server, basta configurar uma conexão remota com seu servidor e pronto você tem mais uma estação de trabalho. Fantástico.

Neste STK ensinaremos como você pode criar um Print Server de baixo custo, robusto e fácil de administrar com terminal MT1000 Daruma (CE 5.0) + Impressoras Não-Fiscais DR6000 ou DR700 pelas portas Seriais, USB e/ou Paralela.

Configurando o Terminal MT1000 (Print Server)

Atribuindo IP

Menu Iniciar > Configurações > Painel de Controle > Conexões Dial-up e de rede > Direito do Mouse sobre a conexão de rede existente (PCI RTL8139) > Habilite Especificar um endereço IP e demais configurações de acordo com seu ambiente.

Para exemplificação:

IP: 192.168.0.1

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

Clique no Botão OK e feche demais janelas do Painel de Controle. Pronto, seu Print Server está configurado. Simples assim !!!

Conecte sua impressora na porta de comunicação desejada (LPTx, COMx ou USB) do equipamento. Pronto seu Print Server está configurado e pronto para funcionamento.

Configurando ao acesso de rede do cliente, neste STK teremos um cliente com SO XP.

Abra o Painel de controle > Conexões de rede > Atribua um IP ao cliente, dentro da mesma rede do Print Server, neste caso:

IP: 192.168.0.2

Máscara de Sub-rede: 255.255.255.0

Aplique e fecha a janela Conexões de rede.

Adicionando a impressora nos clientes

Ainda no Painel de controle > Impressoras e Aparelhos de Fax > Adicionar uma impressora > Avançar > Deixe habilitado Impressora local conectada a este computador > Desmarque Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play > Avançar > Criar uma nova porta > Standard TCP/IP Port > Avançar > Avançar > Informe o IP do Print Server, neste caso 192.168.0.1 > O nome da porta será preenchido automaticamente (IP_192.168.0.1) > Avançar > Personalizado > Configurações > Habilite LPR > Dê uma nome para fila, qualquer nome > Habilite Contagem de bytes LPR ativada > OK > Avançar > Concluir > Na coluna Fabricante selecione Genérico e na coluna Impressoras Generic/Text Only > Avançar > Defina o nome da impressora > Avançar > Avançar > Avançar > Concluir.

Pronto o seu cliente tem um impressora apontado para seu Print Server.

Testando impressão

Abra o Bloco de Notas > Digite um texto > Menu Arquivo > Imprimir > Selecione a impressora instalada no Print Server e clique em Imprimir. Verá que a impressão será iniciada com sucesso.

Pronto seu Print Server está configurado e funcional.

Se tiver alguma dúvida e/ou dificuldade, entre em contato com a nossa equipe de suporte a CPUs.

E-mails:

desenvolvedores.suporte@daruma.com.br, suporte.desenvolvedores@daruma.com.br,
desenvolvedores.daruma@daruma.com.br, suporte@daruma.com.br,
suporte.ddc@daruma.com.br, ddc.suporte@daruma.com.br,
mailto:suporte.daruma@daruma.com.br
suporte.alexandre@daruma.com.br, claudenir@daruma.com.br

Skypes:

desenvolvedores_suporte_daruma, suporte_desenvolvedores_daruma, suporte_ddc_daruma,
ddc_suporte_daruma, desenvolvedores_daruma, suporte_daruma, suporte.daruma,
suporte_alexandre_daruma, claudenir_andrade