



## Virtualização de desktop com o L300

Atualmente as empresas tentam maximizar o resultado dos investimentos em TI e procuram uma forma mais eficiente para comprar, implementar e administrar os desktops dos seus funcionários. A virtualização dos computadores deixou de ser uma tendência para virar uma realidade e agora a tecnologia permite um alto retorno sobre os investimentos em TI maximizando assim os resultados das empresas.

Até o momento, uma das maiores preocupações dos usuários estava vinculada ao funcionamento das aplicações multimídia em sistemas virtualizados. A NComputing resolveu este problema e oferece aos seus usuários uma tecnologia poderosa, capaz de rodar as aplicações multimídia em sistemas virtualizados – o Desktop Virtual L300 com o software vSpace™.

A NComputing, líder no mercado em desktops virtuais implementados, já entregou mais de 2,5 milhões de dispositivos de acesso a baixo custo no mundo inteiro. O mais novo dispositivo de acesso, o Desktop virtual L300, capaz de entregar ao usuário as facilidades das aplicações multimídia, além de redirecionamento transparente e suporte a dispositivos USB.

Combinado com o software vSpace da NComputing, o L300 proporciona uma rápida migração para uma infraestrutura integral de desktops virtuais, fácil de implementar e com baixo custo.

### Software para virtualização vSpace – obtenha mais do seu investimento em VDI.

O software vSpace da NComputing otimiza as implementações de desktops virtuais ao permitir o acesso simultâneo ao sistema operacional Windows ou Linux para os vários usuários de TI. O vSpace pode ser utilizado juntamente com as tecnologias de virtualização de servidores como o VMware, Citrix e Microsoft. O vSpace agrega ainda mais valor ao mudar a estrutura típica do desktop virtual ampliando a capacidade de um usuário para trinta usuários por máquina virtual. Isto tem um impacto positivo e direto nos gastos operacionais e na redução imediata em todos os custos dos PCs, como aquisição, suporte técnico, manutenção e substituição de desktops por obsolescência.

### O dispositivo de acesso L300 – multimídia para a próxima geração de virtualização de Desktops

Com o L300, é possível assistir um vídeo com qualidade DVD e em uma resolução de tela de até 1920x1080. O terminal de acesso foi desenvolvido com uma tecnologia brilhante de baixo consumo de energia e que pode ser montado facilmente em um monitor com furação VESA. Concebido sobre a plataforma (SoC) Numo da NComputing, o L300 usa uma tecnologia de hardware capaz de entregar ao usuário suas aplicações multimídia, eliminando as restrições da rede de computadores. O dispositivo de acesso L300 custa menos do que qualquer outra opção para thin clients ou zero clients e uma fração do custo dos PCs. Combinado com o software vSpace da NComputing, permite ter soluções VDI com um investimento bem menor que os das ofertas tradicionais.

### Conclusão

O L300, combinado com o software de virtualização vSpace, redefinirá o conceito da virtualização de desktops.

### Destaques do L300



**Flexibilidade** – Facilidade para assistir um vídeo com qualidade DVD em tela cheia ou para aplicações onde somente deseja-se conectar dispositivos USB 2.0, o L300 tem a potência e flexibilidade para funcionar com o que você escolher.

**Cabe no seu orçamento de hoje e de amanhã** – O L300 redefine o investimento em dispositivos thin e zero clients. É uma solução completa para desktops virtuais que pode ser implementada por uma fração do custo dos PCs, e apresentar economias contínuas na administração, manutenção e operação da área de TI

**Fácil de implementar** – Tanto no caso em que você precise de quatro estações de trabalho em uma filial remota ou quatro mil em um escritório corporativo, o L300 pode ser implementado facilmente usando as ferramentas administrativas do vSpace.

**Fácil de administrar** – O L300 utiliza a tecnologia zero client. Uma vez implementado, não há aplicações, software ou unidades de disco rígido no terminal de acesso. O software vSpace gerencia de forma centralizada as mudanças de firmwares sem requerer a intervenção do usuário ou do time de suporte técnico.

Característica	Função	Benefício
<b>Aceleração e transmissão de vídeo.</b>	Codificação, transmissão e decodificação local em uma resolução de até 1920x1080 a máxima velocidade de playback.	Os usuários experimentarão assistir vídeos com qualidade em seus desktops virtuais sem sentirem um processamento excessivo do host.
<b>Conectividade</b>	O administrador pode definir a redundância dos servidores em caso de falhas.	Cada usuário pode garantir a sua entrada ao sistema ou login em poucos segundos, inclusive no caso de falha de hospedagem, sem complexos servidores e agentes de administração central.
<b>Ferramentas de gerenciamento</b>	Os administradores podem definir a configuração padrão do dispositivo e enviar as configurações a outros dispositivos.	Milhares de dispositivos podem ser facilmente implementados utilizando a configuração manual ou remota.
<b>Suporte VMWare e Citrix</b>	A virtualização de servidores VMWare pode ser utilizada para implementar múltiplas soluções com o software vSpace, multiplicando o número de usuários por servidor, ou integrando o cliente Citrix para que implemente as aplicações com base XenApp.	Os benefícios do vSpace e do L300 são estendidos para grandes implementações agregando valor às tecnologias de virtualização de aplicações e servidores.
<b>Administração Zero</b>	O L300 é fácil de configurar e recebe suas atualizações automaticamente dos servidores com o software vSpace.	O L300 é fácil de configurar e é administrado automaticamente pelo servidor do vSpace, diferente dos thin clients que precisam de complexas ferramentas de administração para gerenciar as aplicações instaladas localmente.
<b>Redirecionamento transparente USB</b>	O L300 inclui 2 portas para USB 2.0 que redirecionam de forma transparente as aplicações USB.	Não são requeridos drivers para a administração local ou para suportar os dispositivos USB.
<b>Instalação</b>	O L300 inclui uma opção conveniente de montagem VESA para implementações em monitores LCD.	Mantenha sua mesa de trabalho livre de coisas amontoadas instalando o dispositivo L300 na parte posterior de um monitor LCD.

Hardware		
<b>Conteúdo do Kit*</b>	Cada kit do L300 inclui um dispositivo de acesso, um cabo de força, uma licença/ CD do software vSpace da NComputing, o guia do usuário para a instalação do software, o Guia de Instalação Rápida e um suporte de montagem compatível com o padrão VESA. O PC, a tela, o teclado, o mouse, os auto-falantes, o microfone e outros elementos periféricos NÃO estão incluídos e deverão ser comprados separadamente.	
<b>Tamanho</b>	Largura: 115 mm / 4,5 polegadas, Profundidade: 115 mm / 4,5 polegadas, Altura: 30 mm / 1,2 polegadas	
<b>Peso</b>	154 g / 0,34 lbs. Peso da embalagem (inclui adaptador de energia, embalagem, documentação, etc.) 0,77 kg / 1,7 lbs.	
<b>Fonte de alimentação</b>	Alimentador incluído de 12 VCD (110/220 bivolt)	
<b>Consumo de energia</b>	5W	
<b>Indicadores LED</b>	Energia elétrica, conexão a rede e atividade na rede	
<b>Resoluções vídeo</b>	<b>Resoluções normais de vídeo (16 ou 24 bits de cor) @60 Hz</b> 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024 e 1600x1200	<b>Widescreen (16 ou 24 bits de cor) @ 60 Hz</b> 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1680x1050 e 1920x1080
	<b>Tela em modo de economia de energia</b> Suporta modo de economia de energia com telas compatível com a tecnologia.	
<b>Networking</b>	Switched Ethernet de 10/100 Mb/s	
<b>Áudio</b>	Entrada / saída de áudio estéreo de 12 bits com interface estéreo de 3,5 mm	
<b>Hardware interno</b>	Desenho robusto. Sem partes móveis, sem ventiladores, sem armazenamento local para o usuário. Sistema Numo da NComputing em Chip com firmware operacional da NComputing (sem SO para usuário local).	
<b>Suporte multimídia</b>	Sistema gráfico 2D acelerado em hardware, suporte de vídeo da maioria dos formatos de multimídia em aplicações individuais e através do navegador.	
<b>Segurança de dados</b>	Sem armazenamento de dados locais no dispositivo. Acesso controlado pelo usuário ou pela política do dispositivo para os dados do USB.	
<b>Confiabilidade (MTBF)</b>	>100.000 horas (calculadas usando Edição Bellcore 6 TR-332, Caixa 2, Parte 1 a 40°C)	
<b>Certificações</b>	FCC Classe B, CE, KCC, RoHS	
<b>Ambiental</b>	0 a 40 graus Celsius 10 a 85% de umidade relativa (sem condensação) Sem partes móveis que permitem ser usados em ambientes com forte vibração / alto índice de partículas/pó	
<b>Máximo número de usuários por PC**</b>	O software vSpace da NComputing permite até 30 usuários por PC compartilhado.	
<b>Configuração do PC</b>	Ver guia de configuração recomendada para hardware no web site da NComputing	
Software		
<b>Sistemas operacionais suportados***</b>	Microsoft Windows e Linux (refira-se à seção de suporte do web site da NComputing para as versões mais recentes de apoio técnico)	
<b>Software do usuário</b>	Software de virtualização para o desktop vSpace da NComputing com Protocolo eXtension para o Usuário (UXP).	

Conexões L300



- 1 – (2) USB 2.0 remotos
- 2 – porta para o microfone
- 3 – porta para os auto-falantes
- 4/5 – USB 1.1 para o teclado & mouse



- 1 – Ethernet 10/100
- 2 – Tela VGA
- 3 – Alimentação de 12V
- 4 – botão de desligado/ligado



\* Software de aplicações, acesso para o cliente, licenças de SO para PC compartilhado e L300 pode ser solicitado ao seu respectivo fornecedor de software e deverá ser comprado separadamente.

\*\* O número de usuários que pode suportar um host individual depende das capacidades do sistema de hospedagem, como também das aplicações utilizadas e das expectativas de desempenho para essas aplicações. É recomendado que os novos clientes provem sua (s) aplicação (ões) antes de agregar outros usuários.

\*\*\*Favor de referir-se aos requerimentos para licenças do sistema operacional da Microsoft e aos detalhes técnicos em [www.ncomputing.com/mslicensing](http://www.ncomputing.com/mslicensing).

Linux® é a marca comercial registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Outras licenças de software podem ser solicitadas aos fornecedores de licenças de software. Favor de revisar os seus contratos de licenças para o usuário de software para garantir o seu contínuo cumprimento com tais convênios.