

L300 – Escritorio Virtual con Conexión Ethernet

Los departamentos de TI de las empresas están buscando activamente la manera menos costosa de adquirir, implementar y administrar el escritorio de sus empleados. La virtualización de escritorios parece ser la solución a todos estos problemas, no obstante -a pesar de ello- los usuarios siguen preocupados por el rendimiento de sus escritorios virtuales y el soporte multimedia. NComputing elimina esta preocupación al brindarle un valioso sistema de reproducción multimedia, herramientas de gestión e implementación simples y efectivas, y el mejor precio del mercado para su dispositivo de acceso de próxima generación—el escritorio virtual L300 con software vSpace™.

NComputing, líder del mercado en implementación de escritorios virtuales, ha vendido más de 2,5 millones de dispositivos de acceso de bajo costo en todo el mundo. Este último dispositivo de acceso, el escritorio virtual L300, ofrece una experiencia multimedia de pantalla completa y movimiento real, redirecciónamiento transparente USB y soporte periférico sin precedentes. Combinado con el software

NComputing vSpace, la terminal L300 ahora brinda a las empresas la manera más simple y económica de implementar toda una infraestructura de escritorios virtuales en horas.

Software de virtualización vSpace – Aproveche al máximo su inversión en VDI

El software vSpace de NComputing permite a las empresas optimizar su implementación de escritorios virtuales al proporcionar a los usuarios finales acceso simultáneo a una instancia única del sistema operativo, ya sea de Windows o Linux. vSpace no solo se integra con las implementaciones del servidor de virtualización basadas en VMware, Citrix y Microsoft, sino que también puede ampliar su valor al transformar la típica estructura de escritorio virtual basada en un solo usuario por máquina virtual a un modelo de treinta usuarios por máquina. Esto ha producido un impacto directo y positivo sobre los gastos operativos y ha reducido de manera casi inmediata todos los gastos relacionados con las PCs de escritorio, como por ejemplo, los gastos de soporte, mantenimiento y reemplazo de escritorios.

Terminal de acceso L300 – Tecnología multimedia de próxima generación

Con L300, usted podrá ver videos de calidad DVD con una resolución máxima de 1920x1080 y en la mayoría de los formatos más comunes. Este revolucionario dispositivo de acceso, de diseño elegante y bajo consumo, puede montarse fácilmente en su monitor o escritorio. Impulsado por el nuevo NComputing Numa System on a Chip (SoC), la terminal L300 utiliza tecnología de hardware patentada para decodificar archivos multimedia localmente, evitando así el uso excesivo de red. La terminal de acceso L300 cuesta menos que cualquier otra opción thin-client o zero-client y representa una cuarta parte del costo de las PCs de escritorio. En combinación con el software vSpace de NComputing, esta solución ofrece soluciones VDI a un tercio del valor de las propuestas tradicionales.

Conclusión

La terminal L300, en combinación con el software de virtualización vSpace, establece un nuevo parámetro de valor en torno a la virtualización de escritorios. Si esta es su primera experiencia en virtualización de escritorios, si está evaluando los beneficios de VDI por primera vez, o simplemente está buscando una manera más económica de implementar este tipo de soluciones en su escritorio, usted está a unos pocos pasos de superar el desafío.

Aspectos destacados de L300



Funciona en su entorno – Ya sea para reproducir un video de calidad DVD en pantalla completa o conectarse a dispositivos USB 2.0 especializados, L300 posee la capacidad y flexibilidad necesarias para trabajar en el entorno que deseé.

Se adapta a su presupuesto actual y futuro – L300 establece nuevos parámetros de rendimiento y valor para los dispositivos thin-client o zero-client. Usted puede implementar una solución de escritorio virtual completa por menos de la mitad del valor de las PCs, con un ahorro actual del 75% en mantenimiento y más del 90% de ahorro en consumo de energía.

Fácil de implementar – Ya sea que usted necesite trabajar con cuatro terminales en una sucursal remota o cuatro mil terminales en una misma empresa, L300 puede implementarse con facilidad utilizando las herramientas de gestión vSpace.

Fácil de administrar – L300 no requiere administración. Una vez implementado, no es necesario administrar ninguna aplicación, ningún software, ni driver en el dispositivo. El software de vSpace controla centralmente las actualizaciones de firmware sin requerir la intervención del usuario.

Características	Funciones	Beneficios
Aceleración optimizada de video	La visualización de contenidos de video a través de reproductores multimedia autónomos o incorporados en páginas web puede ser transformada, emitida, localmente decodificada y adaptada hasta alcanzar una resolución máxima de 1920x1080 a la mayor frecuencia de imagen	Los usuarios podrán experimentar videos de calidad PC sin requerir un procesamiento excesivo por parte del host ni requerir una PC local o thin client con reproductor multimedia y soporte de códec
Alta disponibilidad de inicio de sesión	El administrador puede definir una lista de grupos de servidores hosts a los que se conectarán automáticamente los dispositivos en caso de producirse una falla	Cada usuario podrá iniciar sesión en segundos, incluso en caso de producirse alguna falla del host, sin agentes ni servidores de administración central complejos
Herramientas de implementación rápida	Los administradores pueden definir una plantilla con todos los ajustes y configuraciones de los dispositivos para que puedan clonarse y instalarse en otros dispositivos	Miles de dispositivos pueden implementarse fácilmente sin necesidad de configuración manual—ni instalación de complejas infraestructuras de administración centralizada
Soporte VMWare y Citrix	Aproveche VMWare para implementar múltiples instancias de vSpace, multiplicando la cantidad de usuarios por servidor, o integre el Receptor Citrix para ejecutar aplicaciones basadas en XenApp	Amplíe los beneficios de vSpace y L300 para realizar extensas implementaciones aprovechando las tecnologías de virtualización de aplicaciones y servidores
Administración automática	L300 es fácil de configurar y recibe automáticamente actualizaciones de los servidores vSpace implementados	L300 es fácil de configurar y se administra automáticamente por medio del servidor vSpace, a diferencia de los thin clients, que requieren complejas herramientas de gestión para lidar con las aplicaciones localmente instaladas, o los conocidos zero clients, que exigen la configuración de servidores de administración o redes complejas
Redireccionamiento transparente USB	L300 incluye 2 puertos USB 2.0 que ayudan a redireccionar de forma transparente dispositivos en bloque, HID, dispositivos de almacenamiento masivo y dispositivos de impresión, al servidor en donde se instaló el driver original	No se requiere administración de drivers para utilizar dispositivos USB
Instalación fácil	L300 incluye una opción de montaje VESA para pantallas LCD	Mantiene el escritorio ordenado al montar el dispositivo L300 por detrás del monitor LCD

Hardware		
Contenido del Kit *	Cada kit L300 incluye un dispositivo de acceso, cable de alimentación, licencia/CD del software NComputing vSpace, Guía de Usuarios e Instalación de Software, Guía de Instalación Rápida, y soporte de monitor VESA. Otros elementos como la PC, el monitor, el teclado, el mouse, los parlantes, micrófonos y demás periféricos NO están incluidos y deben adquirirse por separado.	
Tamaño	Ancho: 115 mm / 4,5 pulgadas, Profundidad: 115 mm / 4,5 pulgadas, Altura: 30 mm / 1,2 pulgadas	
Peso	154 g / 0,34 lbs. Peso de envío (incluye alimentador, embalaje, documentación, etc.): 0,77 kg / 1,7 lbs	
Alimentación	Fuente de alimentación 12VDC incluido (110/220 con función auto-switching)	
Consumo	5W (independientemente de los dispositivos USB externos)	
Indicadores LED	Encendido, conexión a red, actividad de red	
Resoluciones de pantalla	Resolución normal de pantalla (color 16 o 24 bits) a 60Hz 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024 y 1600x1200	Resolución de pantalla panorámica (color 16 o 24 bits) a 60Hz 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1680x1050 y 1920x1080
Monitor con función de ahorro de energía	Adopta la modalidad de ahorro de energía con monitores compatibles con VESA	
Conexión de red	Ethernet commutada a 10/100 Mbps	
Audio	Entrada/salida de audio estéreo 12 bits con conectores jacks de 3,5mm	
Hardware interno	Diseño robusto, sin partes móviles ni ventiladores, ni dispositivos de almacenamiento. NComputing Numa System-on-Chip con firmware operativo de NComputing incorporado (sin OS para usuario local)	
Soporte Multimedia	Soporte de hardware de aceleración de gráficos 2D, soporte de hardware de aceleración de video para la mayoría de los formatos, en aplicaciones de reproducción multimedia autónoma y videos a través de un navegador	
Seguridad de datos	El dispositivo no permite el almacenamiento de datos. El acceso de datos del USB está controlado por el usuario o por políticas propias del dispositivo	
Fiabilidad (MTBF)	>100.000 horas (calculadas utilizando Bellcore Issue 6 TR-332, Case 2, Part I a 40°C)	
Certificaciones	FCC Clase B, CE, KCC, RoHS	
Condiciones ambientales	0 a 40 grados Celsius 10 a 85% de humedad relativa (sin condensación) Al carecer de partes móviles se puede utilizar en entornos con un alto índice de vibraciones, partículas/polvo	
Cantidad máxima de usuarios por PC**	El software NComputing VSpace permite hasta 30 usuarios por PC compartida	
Configuración de PC	Consulte la Guía de Configuración de Hardware en el sitio web de NComputing	
Software		
Sistemas operativos soportados***	Microsoft Windows y Linux (remítase a la sección de soporte del sitio web de NComputing y conozca las últimas versiones soportadas)	
Software de usuario	Software de virtualización de escritorio NComputing vSpace con protocolo User eXtension Protocol (UXP)	

* El software de aplicaciones, el acceso a clientes, y las licencias del SO para PC compartida y L300 deberán solicitarse a su proveedor de software respectivo y adquirirse por separado.

** La cantidad de usuarios que puede soportar un host individual dependerá de las capacidades del sistema host así como de las aplicaciones utilizadas y las expectativas de desempeño de esas aplicaciones. Se recomienda a los nuevos clientes probar su/s aplicación/es antes de incorporar otros usuarios.

*** Por favor, consulte los requisitos de licencia del sistema operativo Microsoft y sus detalles técnicos en el sitio www.ncomputing.com/mslicensing.



Linux® es marca registrada de Linus Torvalds en los EE. UU. y otros países. Windows es marca registrada de Microsoft Corporation en los EE. UU. y otros países. Se podrán solicitar otras licencias de software a su proveedor de licencias correspondiente. Por favor, remítase al contrato de licencia del usuario para garantizar el continuo cumplimiento de dichos acuerdos.

Conexiones L300



- 1 – (2) USB 2.0 remotos
- 2 – micrófono jack
- 3 – parlante jack
- 4/5 – USB 1.1- teclado y mouse



- 1 –Ethernet 10/100
- 2 – monitor VGA
- 3 – 12V DC in
- 4 – Interruptor encendido/apagado

