vSpace® | SERVER

NComputing®

vSpace® Server
100 escritorios, 1 SO, coste mínimo

Características más importantes de vSpace

- Simplifica el trabajo de proporcionar a cada usuario un entorno de escritorio personalizado con una gestión centralizada y segura
- Reduce el tiempo de despliegue al configurar y poner en funcionamiento miles de escritorios virtuales en pocos días en lugar de necesitar semanas
- Proporciona una intensa y completa experiencia de escritorio multimedia
- Ofrece la máxima densidad de usuarios por dólar, ya que soporta hasta 100 sesiones de usuario por cada instancia de vSpace Server
- La itinerancia de escritorio permite una total flexibilidad en entornos de trabajo
- Es compatible con aplicaciones, SO y soluciones de virtualización de servidores líderes en la industria.
- Soporta múltiples versiones de Windows y de Ubuntu Linux

NComputing vSpace Server permite el acceso de forma sencilla de muchos usuarios a un único sistema operativo y a un sólo paquete de aplicaciones a un coste muy reducido.

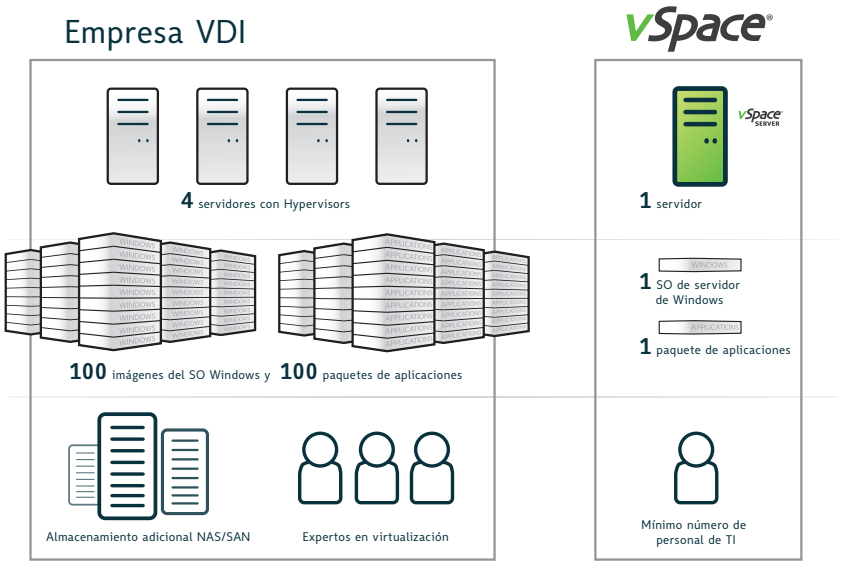
El software patentado vSpace Server de NComputing divide los recursos de un ordenador en áreas virtuales de trabajo independientes que posibilitan una experiencia única a cada usuario con su PC. vSpace maneja la pantalla del escritorio y las actividades remotas desde el teclado y el ratón del usuario (a través del escritorio virtual), y proporciona acceso simultáneo hasta a 100 usuarios por cada instancia de vSpace Server. Combina la potencia de los múltiples vSpace Servers y el despliegue masivo de vSpace a miles de conexiones.

Y, debido a que diseñamos la pila completa, el software, los protocolos y el hardware, solamente NComputing puede ofrecer una solución completa de virtualización de escritorio con un rendimiento altamente optimizado y de alta calidad.

Sencillo, potente, asequible

La virtualización de escritorios es una alternativa rentable y eficiente para la implementación de una informática con escritorios modernos. Con vSpace Server, los administradores de TI proporcionan acceso a un recurso administrado y centralizado que aborda algunas de las cuestiones más difíciles a las que se enfrentan actualmente:

- Reducir el alto coste de la compra, y la complejidad de gestión de los PCs tradicionales
- Facilitar la movilidad permitiendo a los usuarios trabajar desde cualquier lugar en cualquier dispositivo
- Simplificar la gestión de TI en organizaciones que no cuentan con suficiente personal de TI para soportar todas las ubicaciones
- Ajustarse a los usuarios que traen sus propios dispositivos, pero que requieren acceso seguro a sus recursos informáticos.



Configuración clásica de vSpace: Cada vSpace Server reduce de forma importante el coste y la complejidad de la expansión del despliegue, en comparación con los métodos tradicionales de las implementaciones VDI.

Soporte completo de multimedia

NComputing ha creado su propio User eXperience Protocol (UXP) optimizado y altamente eficiente, que proporciona a los usuarios una intensa y completa experiencia del PC con un streaming de vídeo más sensible e interactivo, Flash y gráficos en 3D. vSpace Server se comunica con los clientes ligeros de NComputing y con los clientes con acceso de software.

Licencias vSpace

Para entornos vSpace, la compra de un dispositivo NComputing incluye lo siguiente:

- El dispositivo físico (hardware)
- Garantía estándar de hardware de 3 años
- Una licencia para instalar la última versión de vSpace Server y un CCU para poder conectarse a CUALQUIER vSpace Server
- 1 año de soporte básico que incluye actualizaciones de software (no las mejoras de versión)

La compra de una licencia CCU de software vSpace Client incluye:

- Derechos para instalar la última versión del vSpace Server
- Derechos de conexión a UN vSpace Server (por CCU y por servidor)
- 1 año de soporte básico que incluye actualizaciones de software (no las mejoras de versión)

Planes de soporte y suscripción

Las mejoras a la última versión de vSpace Server están disponibles en los soportes Estándar o Premium, y las suscripciones son anuales por licencia de conexión concurrente a vSpace Server

Soporte abierto y flexible del SO

NComputing ofrece la plataforma de apoyo más amplia de todos los proveedores de virtualización de escritorio y permite a los usuarios elegir entre las plataformas de SO más populares, como el servidor de Windows 2012, el servidor multipunto 2012 de Windows y Ubuntu Linux para aplicaciones multiusuario, y Windows 7 u 8 para aplicaciones monousuario. vSpace también se integra con las soluciones de infraestructura de virtualización de servidores de VMware, Citrix y Microsoft. Cuando se combina con las soluciones de infraestructura de virtualización de servidores, puede soportar cientos de usuarios en un host con un número mínimo de sistemas operativos.

Itinerancia de escritorio segura y cómoda

La itinerancia de escritorio, o sesión con movilidad permite al usuario cerrar la sesión en una estación de trabajo de cliente y abrir su sesión para 'seguir' en otra estación de trabajo, lo que permite una completa flexibilidad en el entorno laboral.

Gestión centralizada

vSpace Server cuenta con una utilidad de gestión local, la consola NC, que instala, configura y administra los computadores compartidos y los dispositivos de acceso, y permite que el administrador pueda interactuar con las sesiones de usuario individuales.

Soporte general de periféricos

vSpace gestiona una amplia gama de periféricos desde altavoces y micrófonos a dispositivos de almacenamiento USB e impresoras. vSpace asigna letras a las unidades remotas USB disk-on-key en función de cada sesión, activa el quiosco, PDV, y otras aplicaciones para pantallas táctiles específicas como Planar y ELO y permite el soporte para un mayor número de usuarios concurrentes que reproducen y graban audio en forma simultánea.

CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES	• Distribuye automáticamente los recursos informáticos que comparten múltiples sesiones de usuario independientes • La virtualización selectiva economiza la utilización de recursos • Se comunica con los dispositivos de acceso a través del propio User eXperience Protocol (UXP), optimizado y altamente eficiente, de NComputing • Es compatible con soluciones de virtualización de sistemas operativos, tanto de configuraciones 1:1, como de 1: muchos • Incluye la consola de administración para la configuración de los dispositivos de acceso, de sesiones y de actualizaciones • Strong Concurrent Audio Performance soporta un mayor número de usuarios que de forma simultánea reproducen y graban audio • Asigna letras a la unidad USB remota disk-on-key en función de cada sesión.
ADMINISTRACIÓN CARACTERÍSTICAS DE LA CONSOLA	• Proporciona información sobre sesiones activas • Envía mensajes a cualquier sesión en curso • Puede detener cualquier sesión en curso • Difunde a través de la red un mensaje a cualquier sesión de la misma red • Muestra las aplicaciones en ejecución, los nombres de estaciones, los nombres de usuario, el estado de conexión, la dirección IP (sólo en L-series) • Visualiza la estación y controla de forma remota el ratón y el teclado (sólo en L-series)
CLIENTES CON ACCESO COMPATIBLE	• Clientes ligeros: L-series, M-series, X-series • Clientes de software: Software vSpace Client para Windows y vSpace Client para Chromebook
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES*	• Microsoft Windows Server, Windows MultiPoint Server (para computación de varios usuarios) y sistemas operativos de Windows Client (para la informática de usuario único) • Ubuntu Linux • Consulte la sección de soporte de www.ncomputing.com/support para las últimas versiones compatibles

* Por favor, consulte los requisitos de licencia del sistema operativo de Microsoft y detalles técnicos en www.ncomputing.com/mslicensing. La información específica de soporte para Linux está disponible en la Base de Conocimientos de NComputing.

1875 South Grant Street, Suite 570 | San Mateo, CA 94402 | 1.650.409.5959 | *info@ncomputing.com* | *www.ncomputing.com*

© **Copyright 2018 NComputing Co., Ltd.** NComputing® and vSpace® are internationally registered trademarks by NComputing. Copyright © 2003 – 2017. The product could differ from the images shown. The information contained herein is subject to change without notice. Specific features may vary from model to model. The only support and warranties for NComputing products and services are set forth in the express support and warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. NComputing shall not be liable for technical or editorial errors or omissions.

231287_V10