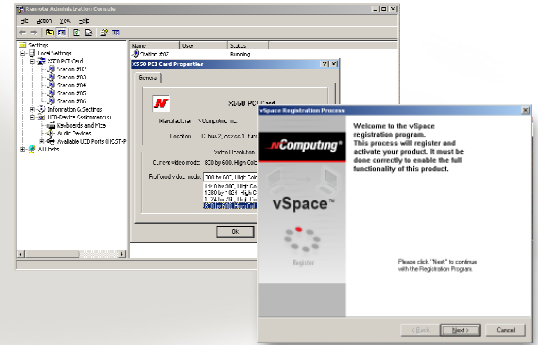


NComputing vSpace™ Desktop Virtualisierungssoftware

Leistungen

- Verteilt automatisch die Ressourcen des Host-Computers auf eine Vielzahl unabhängiger Benutzer
- Verwendet die NComputing eigene hochoptimierte Desktop Virtualisierungstechnologie
- Kommuniziert mit den Terminals über das NComputing User eXtension Protocol (UXP)
- Beinhaltet die Administrationskonsole für die Einstellungen, Sessions und Updates jedes Terminals vom Host aus
- Die Software ist beim Kauf beider Terminal-Serien (L- und X-Serie) im Kaufpreis enthalten.



Obwohl für den Benutzer unsichtbar, ist die NComputing Desktop-Virtualisierungssoftware vSpace der wichtigste Teil der ganzen NComputing-Lösung. Diese Software verteilt die Ressourcen des Host-Computers zwischen vielen Benutzern und ermöglicht so jedem Benutzer ein total unabhängiges PC-Erlebnis. Die Software erschafft einen virtuellen Arbeitsplatz für den Benutzer und übermittelt die visuellen Daten zu dem am Terminal angeschlossenen Monitor. Genauso übermittelt die Software den Datenstrom, der vom Benutzer via Tastatur oder Maus eingegeben wird oder von einer der Schnittstellen des Terminals geliefert wird, z.B. von einem USB-Stick.

Unterstützung für viele Betriebssysteme

NComputing vSpace wird mittlerweile seit über zehn Jahren weiterentwickelt und ist in dieser Zeit kontinuierlich optimiert worden, um die Ressourcen eines Computers möglichst effizient zu nutzen. Darüber hinaus wurde diese Desktop-Virtualisierungssoftware unabhängig von Betriebssystemen entwickelt. Dies ist der Grund warum NComputing viele verschiedene Windows- und Linux-Betriebssysteme unterstützen kann. Augenblicklich arbeiten Hunderttausende von Nutzern mit virtuellen Arbeitsplätzen, die mit vSpace realisiert wurden.

Herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis

NComputing vSpace wurde speziell für die einzigartigen Terminals der L- und X-Serie entwickelt. Diese gezielt abgestimmte Entwicklung liefert die höchstmögliche Leistung zu einem herausragend niedrigen Preis. vSpace ist bei beiden Produktserien (L- und X-Serie) im Gesamtpreis enthalten. Zusammen liefern die Soft- und Hardwarekomponente einen unglaublichen Mehrwert.

User eXtension Protokoll

Das eXtension-Protokoll ist die Schlüsselkomponente um einem Remote-Benutzer einen vollständigen Computerarbeitsplatz zu liefern.

Ein Protokoll kann gewissermaßen als "Sprache" betrachtet werden, welche die erfolgreiche Kommunikation zwischen Computer-Komponenten sichert. Traditionell sind Thin-Clients (Terminals) ursprünglich für die gelegentliche Nutzung durch Administratoren entwickelt worden, um via Fernwartung auf Computersysteme zuzugreifen. Im Gegensatz dazu hat NComputing das eigene hocheffiziente eXtension-Protokoll (UXP) entwickelt, um eine kontinuierliche Nutzung von Thin-Clients als vollwertige Computerarbeitsplätze zu ermöglichen.

Als Resultat aus dieser Entwicklung ermöglichen die NComputing-Lösungen im Gegensatz zu herkömmlichen Thin-Clients den Benutzern eine reichhaltigere und interaktivere EDV-Nutzung.

Terminals von NComputing unterstützen sogar Multimedia-Anwendungen wie z.B. Streaming-Video im Internet oder lokal genauso wie Flash-Anwendungen – und das Ganze zu einem überragenden Systempreis.

Die Administrationskonsole

Jede Version von vSpace enthält eine Konsole, die den Administrator sowohl den Host-PC als auch die Terminals installieren, konfigurieren und managen läßt.

Für die Thin-Clients der L-Serie ermöglicht die Software die Fernansicht des Terminals und falls es notwendig sein sollte sogar die Kontrolle der Benutzersession.

NComputing vSpace Desktop Virtualisierungssoftware

FEATURES	
Leistungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verteilt automatisch die Ressourcen des Host-Computers zwischen den unabhängigen Virtuellen Computer-Arbeitsplätzen ▪ Die speziell für die NComputing-Lösungen entwickelte Desktop-Virtualisierung ermöglicht optimale Performance zu einem unglaublich niedrigen Systempreis ▪ Kommuniziert mit den Terminals über das NComputing eigene optimierte und hoch-effiziente User eXtension Protocol (UXP) ▪ Beinhaltet die Administratorkonsole für die Administration, Installation und Updates der Terminals und der Host-PCs ▪ Im Gesamtpreis der L- und X-Serie enthalten ▪ Unterstützt integrativere und interaktivere Arbeitsplätze als Standard-Thin-Clients ▪ Unterstützt Basis-Multimedia-Anwendungen wie Streaming-Video oder Flash
Lizensierung	<p>Es wird eine Lizenz benötigt, um NComputing vSpace zu nutzen. In jedem Terminal-Kit der L-Serie ist eine Software-Lizenz enthalten. Diese Lizenz ermöglicht es, eine virtuelle Desktop-Session für die Verbindung zum NComputing Terminal herzustellen. Jedes Kit der X-Serie beinhaltet eine Lizenz für drei oder fünf virtuelle Desktop Sessions in Abhängigkeit der Anzahl der enthaltenen Terminals.</p>
Administrations Konsole	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zeigt die Informationen der aktuell aktiven Sitzungen am jeweiligen Host-PC an. ▪ Für jede Sitzung wird der Name des verbundenen Terminals und die gestartete Software angezeigt. ▪ Benutzername, Sitzungsstatus und IP-Adresse (nur bei der L-Serie) werden angezeigt ▪ Erlaubt dem Administrator zu jeder verbundenen Sitzung eine Nachricht zu schicken ▪ Erlaubt dem Administrator eine Sitzung zu sehen und diese optional zu übernehmen ▪ Erlaubt dem Administrator jede aktuelle Sitzung zu unterbrechen bzw. zu stoppen ▪ Erlaubt eine Netzwerkübertragung einer Nachricht zu jeder Sitzung eines Terminals eines anderen Hosts im gleichen Netzwerk
Unterstützte Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Microsoft Windows und verschiedene Derivate von Linux (Die unterstützten Derivate finden Sie in einer Liste auf der NComputing-Webseite)
Unterstützte Terminals (Thin-Clients)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L-Serie (L130, L230) ▪ X-Serie (X300, X550)
Software-komponenten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kern der vSpace Desktop-Virtualisierungssoftware ▪ Internet-Registrierungs-Utility ▪ Update-Utility ▪ Virtueller Audio-Treiber zur Unterstützung richtig verbundener NComputing Terminals ▪ Virtueller Video-Treiber zur Unterstützung richtig verbundener NComputing Terminals ▪ Virtueller USB-Treiber zur Unterstützung verschiedener Modelle der L-Serie (L230)

© Copyright 2008 NComputing Inc. Alle Rechte eingetragen.

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

NComputing ist eine Marke der Firma NComputing Inc.

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Linux ist ein registriertes Markenzeichen von Linus Torvalds.

Andere Warenzeichen und Markennamen sind die Warenzeichen und Marken der jeweiligen Rechteinhaber.