

vSpace - cechy kluczowe

- Optymalizacja w celu zapewnienia najlepszego stosunku cena-wydajność
- Zapewnia do 100 obszarów roboczych dla użytkowników w jednym systemie operacyjnym
- Komunikacja urządzenia dostępowego z serwerem wykorzystuje protokół UXP
- Dynamiczne wykrywanie, kompresowanie i wspomaganie multimediów
- Poprawia wykorzystanie procesora serwera przez zastosowanie selektywnej wirtualizacji
- Kompatybilność z wiodącymi aplikacjami, systemami operacyjnymi i rozwiązaniami do wirtualizacji serwerów
- Obsługa wielu wersji systemów Windows i Ubuntu Linux
- Obsługa dostępu roaming tworzy elastyczne środowisko pracy

Serwer vSpace firmy NComputing pozwala na równoczesne wykorzystywanie jednego systemu operacyjnego przez wielu użytkowników, a wszystko to przy bardzo niskich kosztach. Opatentowane przez firmę NComputing rozwiązanie vSpace dzieli zasoby komputera na niezależne od siebie obszary robocze, które udostępnione użytkownikom zapewniają taki sam komfort pracy, jak przy używaniu jednego komputera.

Oprogramowanie vSpace obsługuje wyświetlanie pulpitów oraz zdalną klawiaturę i mysz każdego użytkownika, pozwalając na jednoczesną pracę w jednej instancji systemu operacyjnego Windows lub Linux nawet 100 użytkownikom. Ponieważ oprogramowanie, używane protokoły i sprzęt pochodzą od jednego dostawcy, tylko firma NComputing może dostarczyć wysoko zoptymalizowane i wydajne kompleksowe rozwiązanie do wirtualizacji komputerowych stanowisk pracy.

Oprogramowanie vSpace integruje się również z infrastrukturą wirtualizacji serwerów dostarczaną przez firmy VMware, Citrix i Microsoft. Zwiększa ich wartość, zmieniając schemat „jedna maszyna wirtualna na jednego użytkownika” na „jedna maszyna wirtualna na 100 użytkowników”. Dzięki tej integracji można zapewnić obsługę setek użytkowników przy zminimalizowaniu liczby systemów operacyjnych.

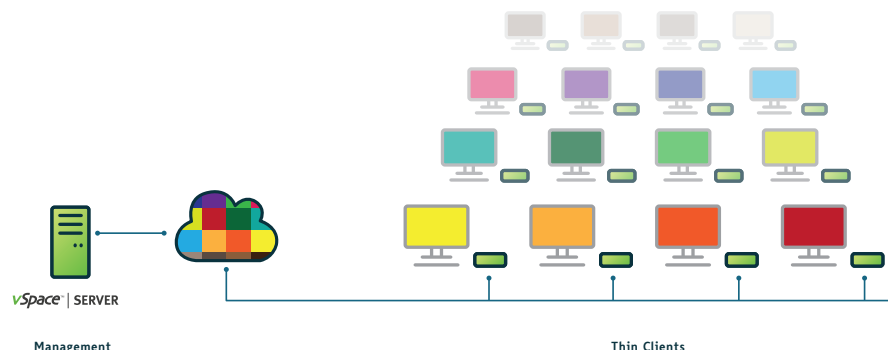
Selektywna wirtualizacja

Oprogramowanie vSpace wykorzystuje wielowarstwową technikę wirtualizacji, w której wirtualizowane są tylko niezbędne elementy systemu operacyjnego i sterowniki. Pozwala to na zapewnienie użytkownikom środowiska pracy o wysokiej jakości przy jednoczesnym optymalnym wykorzystaniu zasobów systemowych.

Otwarta i elastyczna obsługa systemów operacyjnych

Firma NComputing oferuje najobszerniejszą obsługę platform spośród wszystkich dostawców rozwiązań do wirtualizacji komputerowych stanowisk pracy i pozwala użytkownikom wybrać spośród najbardziej popularnych systemów operacyjnych (Windows Server 2008 R2/2003, Windows MultiPoint Server 2011/10 i Ubuntu Linux 10.04 dla aplikacji wieloużytkownikowych oraz Windows 7 w wersji 64/32-bitowej i Windows XP dla aplikacji jednoużytkownikowych).

TYPOWA KONFIGURACJA vSPACE : Serwer vSpace pozwala na udostępnianie jednego systemu operacyjnego maksymalnie 100 użytkownikom, a każdy z nich ma wrażenie, jakby pracował we własnym systemie operacyjnym.



Bezpieczny i wygodny dostęp typu roaming

Dostęp typu roaming albo inaczej mówiąc - możliwość przenoszenia sesji - pozwala użytkownikom na wylogowanie się z jednego urządzenia dostępowego i zalogowanie się na innym, przy czym środowisko pracy (sesja) podąża za użytkownikiem, zapewniając całkowitą elastyczność pracy.

Obsługa multimediiów

Firma NComputing opracowała własny protokół UXP (User eXtension Protocol), który dzięki zaawansowanej optymalizacji i wydajności pozwala na zapewnienie użytkownikom komputerowego stanowiska pracy obsługującego strumieniowanie wideo, aplikacje Flash i grafikę 3D, odpowiadającego wydajnością komputerowi PC.

Obsługa różnorodnych urządzeń peryferyjnych

Serwer vSpace zarządza różnymi urządzeniami peryferyjnymi, od głośników i mikrofonów, po pamięci masowe USB i drukarki. Serwer vSpace przypisuje litery zdalnym dyskom USB osobno dla każdej sesji. Pozwala wykorzystywać ekrany dotykowe w kioskach elektronicznych, kasach i innych aplikacjach. Umożliwia także jednoczesne odtwarzanie i rejestrowanie dźwięku przez wielu użytkowników.

KLUCZOWE FUNKCJE

- Automatyczne dystrybuowanie zasobów współużytkowanego komputera między wiele niezależnych sesji użytkowników
- Selektowna wirtualizacja poprawia wykorzystywanie zasobów komputerowych
- Komunikacja z urządzeniami wykorzystuje zoptymalizowany i wysoko wydajny protokół UXP firmy NComputing
- Kompatybilność z rozwiązaniami do wirtualizacji systemów operacyjnych, zarówno w konfiguracji jeden do jednego jak i jeden do wielu
- Zawiera konsolę administracyjną do zarządzania ustawieniami urządzeń dostępowych, sesji i aktualizacji
- Wydajna obsługa dźwięku pozwala na obsługę dużej liczby użytkowników jednocześnie odtwarzających i rejestrujących dźwięk
- Przypisuje litery zdalnym dyskom USB osobno dla każdej sesji

FUNKCJE KONSOLI ADMINISTRACYJNEJ

- Udostępnia informacje na temat aktywnych sesji
- Pozwala na wysyłanie komunikatów do dowolnej bieżącej sesji
- Pozwala zatrzymać dowolną bieżącą sesję
- Umożliwia rozsyłanie komunikatów do wszystkich sesji w jednej sieci
- Wyświetla listę uruchomionych aplikacji, nazw stacji, nazw użytkowników, statusów połączeń i adresów IP (tylko dla urządzeń z serii L)
- Pozwala na kontrolę klawiatury i myszy zdalnej sesji oraz na podgląd ekranu (tylko dla urządzeń z serii L)

KOMPONENTY SERWERA

- Serwer vSpace
- Narzędzie do rejestracji przez internet
- Narzędzie do aktualizacji
- Wirtualne sterowniki audio/wideo
- Sterownik wirtualnego portu USB (nie dotyczy urządzeń L130)

OBSŁUGIWANE URZĄDZENIA DOSTĘPOWE

- Urządzenia z serii L (L130, L230, L300)
- Urządzenia z serii X (X350, X550)

OBSŁUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE*

- Microsoft Windows (wersja 32- i 64-bitowa)
- Ubuntu Linux (wersja 32- i 64-bitowa)

* Zapoznaj się z wymaganiami licencyjnymi systemu operacyjnego firmy Microsoft oraz szczegółami technicznymi, które dostępne są w serwisie pod adresem ncomputing.com/mslicensing. Informacje na temat systemu Linux dostępne są w bazie wiedzy firmy NComputing.