

Prednosti NComputinga

- Utrošćite količinu računala bez povećanja vašeg budžeta
- Smanjite troškove održavanja i podrške za 75%
- Smanjite zahtjeve napajanja i procesa hlađenja za 90%
- Smanjite krađu i gubitak uređaja
- Centralno pohranjeni podaci povećavaju sigurnost

Zeleno rješenje

NComputing virtualna računala drastično smanjuju e-otpad uz svoje male dimenzije i duži vijek trajanja.

NComputing Virtual Desktop vs. PC Scorecard

- 1-5 watt vs. 150 watt korištenja
- 10 godina vs. 3 godine vijeka trajanja
- 0.34lbs vs. 25lbs e-otpada

NComputing je stvoren s ciljem stvaranja računala pristupačnih svakome te redefinira ekonomičnost računalstva.

NComputing je najbrže rastuća računalna virtualizacijska kompanija sa 3 milijuna virtualnih računalnih rješenja implementiranih u 140 zemalja. Tvrtkina nagrađivana, patentirana tehnologija s najnižim računalnim troškovima, poboljšava upravljanje i smanjuje oboje i potrošnju energije i e-otpad. To je najbolje rješenje za povećanje snage i potencijala PC-a i cloud računalstva.

NComputing rješenje uzima prednost na činjenici da su danas računala toliko moćna da mala količina korisnika treba samo mali dio kapaciteta računala. NComputing koristi taj neiskorišten kapacitet tako da može biti istovremeno podijeljen između više korisnika. Svaki korisnikov monitor, tipkovnica i miš su povezani na malo i visoko pouzdano NComputing virtualno računalo, koje se potom spaja na poslužitelja. NComputing-ov nagrađivani vSpace Server, računalni virtualizacijski softver osigurava svakog korisnika sa bogatim multimedijским računalnim iskustvom.

NComputing reže računalne troškove

Poslužiteljska virtualizacijska tehnologija koristi se već nekoliko godina kako bi pojednostavila poslužiteljsku infrastrukturu i smanjila kapitalne i operativne troškove. Danas, isti koncept se primjenjuje za krajnjeg korisnika sa virtualizacijom današnjih moćnih stolnih računala. Ukupni troškovi nabavke, upravljanja i zamjene stotine stolnih računala (ponekad i tisuće) je vrlo visoko. Upravo tu NComputing virtualizacijska računala mogu pomoći.

NComputing omogućava svakom krajnjem korisniku da ima vlastitu računalnu sesiju bez potrebe namijene stolnog računala za svaki korisnički stol. Kako? Virtualizirajući računalnu sesiju te smještajući ju na centralno lociran glavni poslužitelj. Zavisno o konfiguraciji, jedan poslužitelj može posluživati do 100 istovremenih korisnika.

NComputing stolna virtualizacija - pregled

NComputing nudi više nego jednostavan fizički virtualni desktop. Sa svojim stolnim virtualizacijskim rješenjem za krajnjeg korisnika uključujući softversku infrastrukturu, stolni virtualizacijski protokol i hardver, NComputing osigurava jedinstvenu cijenu: omjer performansi koji je neusporediv na tržištu i koji osigurava neusporedivo iskustvo krajnjeg korisnika.

NComputing rješenje za krajnjeg korisnika omogućava vrhunsko iskustvo virtualizacije za trećinu troškova naspram drugih thin klijent vendora. Rješenje je omogućeno putem NComputing nagrađivane tehnologije isporučene na poslužitelju, klijentu i sloju protokola istraženom u nastavku.

NComputing također nudi Numo System-on-Chip tehnologiju koja omogućava visoke performanse, niže troškove thin klijenta. Numo arhitektura je potpuno optimizirana kako bi omogućila potpuni korisnički virtualni desktop koji uključuje vSpace Server, UXP transportni protokol i klijentski uređaj koji posebno ističe individualne Numo uređaje.

Ključne značajke i prednosti

- 100 korisničkih podrški - pruža nove razine razmjera i uštede
- Automatizirano konfiguracijsko upravljanje - ubrzava implementaciju uređaja
- Udaljeno upravljanje
- Visoka dostupnost poslužiteljskih značajki

Ključne značajke i prednosti

- Pristup virtualnim desktop uređajima sa bilo kojeg Windows uređaja sa bilo koje lokacije sa LAN ili WiFi vezom
- Smanjuje troškove PC administracije, nadogradnje i zamjene
- Podržava Windows XP i Windows 7 client OSes
- Konfiguracijski profili po korisniku

Ključne značajke i prednosti

- Dijelite jedno računalo do jedanaest korisnika
- Smanjite hardver i softver troškove do 75%
- Jednostavan za postavljanje, održavanje i osiguravanje
- Energetska efikasnost (1 watt po korisniku)
- Podržava standardne aplikacije uključujući multimediju i full-screen video
- Uključuje moćni vSpace poslužiteljski softver

vSpace Server

vSpace Server, NComputing virtualizacijski softver, dijeli računalne izvore u jedinstveno virtualno okruženje osiguravajući pristup nekoliko korisnika na jedan Windows ili Linux operativni sistem. Također, nudi fleksibilnu OS podršku, osiguravajući stolni roaming, centralizirano upravljanje, full screen video podršku i široku perifernu podršku. Iskusite bogato PC iskustvo za svakog korisnika, za djelić troškova standardnog PC rješenja.

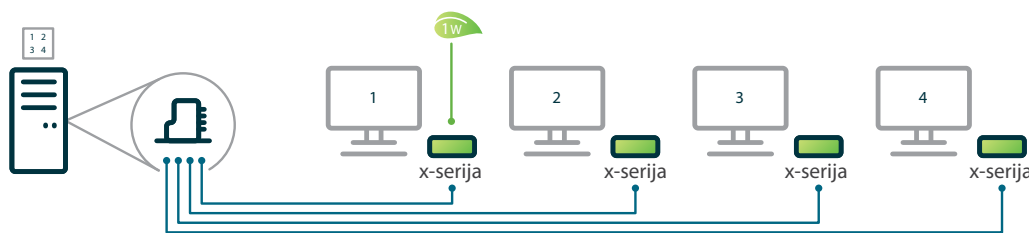
vSpace Client (Ethernet povezanost)

vSpace Client za Windows omogućuje da bilo koji Windows-bazirani PC, laptop ili netbook računalo udaljeno pristupi virtualnom desktopu na vašem vSpace poslužitelju. Podijelite prednosti centralno upravljanog virtualnog desktopa na više mobilnih korisnika, sa jednostavnim za korištenje, moćnim i pristupačnim vSpace klijentom.

PC proširenost

X-serija (izravna povezanost)

X-serija se povezuje putem PCI kartice instalirane na zajedničkim računalima i isporučuje izuzetne multimedijalne performanse sa nepodešenim CPU i energetske efikasnosti. X-serija je idealna kada se korisnici nalaze u istoj prostoriji kao i zajedničko računalo.

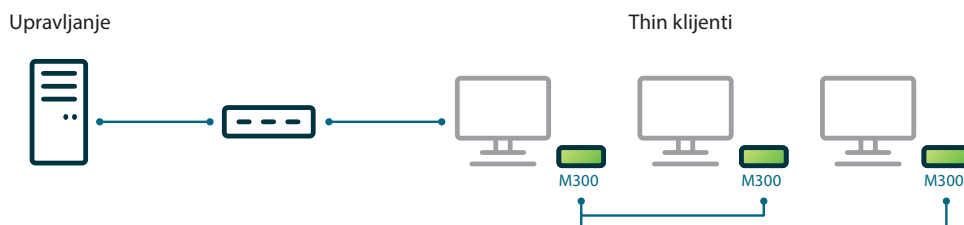


Ključne značajke i prednosti

- Dijeli jedno glavno računalo do 45 korisnika
- 3 klijent uređaja po kompletu
- USB miš, tipkovnica i periferna podrška
- Osiguran od strane NComputing Numo2 SoC inovacije
- Energetska efikasnost (~2 watt po korisniku)
- Full screen video streaming
- Jedan LAN port i strujni utikač za 3 korisnika

M-serija (Ethernet povezanost)

M300 predstavlja drugo NComputing računalno rješenje sa visokim performansama i nižim operativnim troškovima, koji osigurava jednostavnu, moćnu i pristupačnu alternativu PC proširenja. Kao industrijska prva 3-u-1 thin klijent ponuda, M300 isporučuje bogato PC iskustvo za 1/3 troškova standardnih PC i thin klijent uređaja. Sa ovim izuzetkom, NComputing isporučuje jedinstvenu inovaciju koja povećava vrijednost koju korisnici mogu očekivati od thin klijenta u virtualnom desktop okruženju.



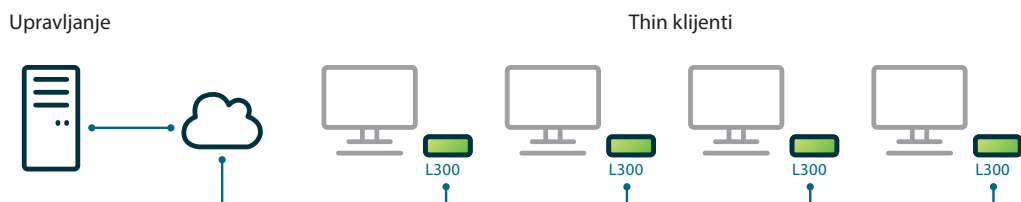
Ključne značajke i prednosti

- Podijelite jedan operativni sistem sa do 100 korisnika
- Uključuje vSpace Server softver
- Osiguran od strane NComputing Numo SoC inovacije
- 3-5 watt po korisniku
- 2 USB 2.0 porta (L300)
- 1920x1080 rezolucija zaslona (L300)
- Full screen video streaming

PC osvježenje

L-serija (Ethernet povezanost)

L-serija virtualnih desktopa povezuje se na zajednički poslužitelj preko standardne Ethernet mreže. Desktop uređaji su omogućeni korisnicima putem mreže i omogućuju bogati full-screen, full-motion multimedijalni playback; transparentno USB preusmjeravanje i perifernu podršku. Do 100 korisnika može zajedno koristiti jedno fizičko računalo ili virtualni uređaj. L-serije uređaja se prodaju zasebno i uključuju vSpace virtualizacijski softver.



Industrijske nagrade



PC PROŠIRENJE



PC OSVJEŽENJE



PROIZVODNA OBITELJ	X-serija	M-serija	L-serija
MODEL	X350, X550	M300	L300
OPIS	3 ili 5 korisničkih kompleta sa PCI karticom, vSpace Server i klijentski uređaj*	3 korisnička kompleta sa vSpace Server i 3 klijent uređaja*	Jedan nezavisni klijentski uređaj sa vSpace Server
MAXIMALNI BROJ KORISNIKA PO GLAVNOM PC	7 ili 11 (2 kompleta + PC)	45	100
ZNAČAJKE GLAVNOG PC	Treba 1 ili 2 nisko-profilna ili visoka PCI priključka	Bilo koji*	Bilo koji*
MAXIMALNA REZOLUCIJA ZASLONA	1440x900 ili 1280x800 @ 16-bit boja	1440x900 ili 1280x1024 @ 24-bit boja	1920x1080 ili 1680x1050 @ 24-bit boja
STREAMING VIDEO PODRŠKA	Dobar video streaming do 1024x768	Numo 2 omogućuje full screen video na svim rezolucijama	Numo omogućuje full screen video na svim rezolucijama
MIS & TIPKOVNICA PORT	PS/2	USB	USB
MIKROFON PORT	Ne (koristi PC USB port)	Da	Da
USB 2.0 PERIFERNI PORT	Ne (koristi PC USB port)	Da	Da (2)
KLIJENTSKI UREĐAJ POVEZANOST	Direktni kabel za PCI karticu	Ethernet za velike korisnike, direktna povezanost za manje korisnike*	Ethernet
MAKSIMALNA UDALJENOST OD PC	10 metara (Cat 6 STP) 5 metara (Cat 5e UTP)	100 metara za velike korisnike 5 metara za male korisnike	100 metara
NAPAJANJE POTREBNO	Ne	Da (1 po kompletu od 3)	Da
NOMINALNA SNAGA	1 watt po korisniku	2 watt po korisniku	3-5 watt po korisniku
VISOKA DOSTUPNOST	Ne	Da	Da
AUTO LOG-IN	Da	Da	Da
VSPACE POSLUŽITELJ RADI NA HYPERVISOR (vM)	Ne	Da	Da

* Kablovi nisu uključeni

** Pogledajte Minimum Recommended Hardware

Pogledajte www.ncomputing.com/support
vSpace Host Scaling Guidelines za informacije o izboru glavnog PC.

1 Lagoon Drive, Suite 110, Redwood City, CA 94065 | Phone: 1-650-594-5800 | Fax: 1-650-594-5801 | ncomputing.com