



Produktové řešení

Dostupné terminálové řešení

Terminály pro široké skupiny uživatelů

Zájem o nízkonákladové řešení síťových klientských stanic je na vzestupu a prostředí trhu plně reflektuje tuto skutečnost. Individuální počítač v klasickém pojetí je záležitostí minulosti. Terminálové řešení server - tenký klient je všeobecně akceptováno a má nižší náklady na vlastnictví a provoz (TCO). Mezi další výhody patří přínosy ekologické, ergonomické a bezpečnostní.

Výhody terminálů OfficeStation

Úspora pořizovacích nákladů - úspora HW nákladů až ve výši 80% v porovnání s ekvivalentním Intel Pentium 4 počítačem. OfficeStation poskytne každé firmě či domácnosti funkcionalitu stávajícího hostitelského počítače více uživatelům. Snadno a levně.

Nulové náklady na údržbu hardware - Údržbu vyžaduje pouze hostitelský počítač. Terminály OfficeStation žádnou hardware údržbu nevyžadují.

Kompatibilita - na terminálech OfficeStation se provozují Windows aplikace instalované na hostitelském PC: email, kancelářské aplikace, přístup na web stránky, instant messaging a další.

Simultánní provoz aplikací - jak hostitelský počítač, tak všechny připojené OfficeStation terminály provozují simultánně stejné aplikace.

Malé rozměry - terminály OfficeStation mají minimální nároky na pracovní prostor.

Nulový hluk a nízká spotřeba - terminály OfficeStation nemají žádné pohyblivé části, jejich provoz je prakticky bezhlukový. Současně v porovnání s počítačem spotřebovávají zanedbatelné množství energie.

Podpora monitorů s vysokým rozlišením - 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 65 536 barev.

Rychlé nasazení - každý terminál OfficeStation je dodáván včetně software NCT Enterprise Terminal Server Suite. Nepotřebujete další software (kromě licencí výrobců SW třetích stran).

Princip činnosti terminálu

Moderní počítače jsou velmi výkonné a jejich systémové prostředky zůstávají většinu času z velké části nevyužity. Aby se využil pokrok v PC technologiích, je OfficeStation navržen tak, že efektivně využívá nadbytečného výpočetního výkonu typického počítače. UTMA technologie (Ultra Thin Multi Access) společnosti NComputing skutečně využívá víceuživatelskou funkcionalitu Windows a Linuxu. Každá stanice OfficeStation pracuje jako samostatný PC terminál bez negativního vlivu na výkon dalších stanic OfficeStation nebo hostitelské PC stanice. Každý uživatel má vlastní, nezávislé a bezpečné prostředí.

Víceuživatelské síťové prostředí

UTMA (Ultra Thin Multi Access®) je patentovaná technologie víceuživatelského síťového prostředí tenkých klientů společnosti NComputing. Tato unikátní technologie nevyužívá vlastní procesor, paměť ani čipset. Jde o tzv. programovatelný "System On Chip" (SoC) připojovací se Ethernetem k hostitelskému PC. Může se také připojovat k vzdálenému hostitelskému PC prostřednictvím Internetu a protokolu TCP/IP.

Kontakt
idva@idva.cz
infolinka: 841 111 118

www.autocont.cz
www.autocont.sk

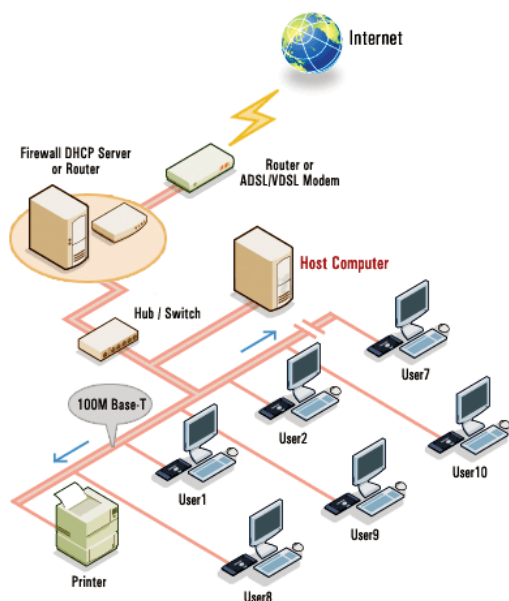


Windows over IP (WoIP)

Nový síťový protokol umožňující počítači simultánně provozovat více instancí Windows ve virtuální paměti a registrovaným uživatelům přístup protokolem TCP/IP. Tato technologie nevyžaduje nákladný server a náročnou podporu víceuživatelského terminálového provozu.

Terminálový server

Společnost NComputing vyvinula vlastní řešení terminálového serveru. Instaluje se na operační systém Microsoft Windows nebo Linux a nabízí dalším uživatelům přístup a prostředky hostitelského PC. To vše s využitím běžného podnikového nebo domácího TCP/IP síťového prostředí. Pouze několik málo společností vyvinulo vlastní technologii terminálového serveru (Citrix, Microsoft). Díky společnosti NComputing je nyní tato oblast dostupná nejširšímu nasazení.



MS Shared Computer Toolkit

Nástroj firmy Microsoft nabízený zdarma, který výrazně rozšiřuje možnosti managementu hostitelského PC i připojených terminálů. Jeho nasazení zvyšuje spolehlivost celého systému řešení PC + OfficeStation a minimalizuje náklady na podporu. Nastínění možností: uživatelé vidí a využívají pouze určité disky, programy a položky v menu, mají určitou domovskou stránku v prohlížeči, lze nastavit automatické odhlášení při nečinnosti a po určité době provozu nebo automatické obnovení výchozích profilů po odhlášení.

Porovnání nákladů

| pořizovací náklady | OfficeStation řešení | klasické řešení |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| host PC | 20 000 | 0 |
| 10x OfficeStation | 44 900 | 0 |
| 11x levné PC | 0 | 99 000 |
| roční spotřeba el. energie | 1 560 | 8 580 |
| náklady | 66 460 | 107 580 |
| úspora při volbě OfficeStation | 41 120 Kč (38%) | |

Běžné aplikace testované na terminálech OfficeStation

MS Office 2003 Professional, MS Internet Explorer, MS Outlook, Mozilla Firefox, MSN Messenger, ICQ, Adobe Acrobat Reader, antiviry NOD32, AVG a Norton Antivirus, klient Citrix, firewall ZoneAlarm, Acronis TrueImage, účetní systém Pohoda.

Podporovaná prostředí

| Operační systém | počet připojených stanic |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Microsoft Windows XP Home | až 10 |
| Microsoft Windows XP Professional | až 10 |
| Microsoft Windows 2000 Professional | až 10 |
| Microsoft Windows 2000 Server | až 30 |
| Microsoft Windows 2003 Server | až 30 |
| Linux | až 30 |

