



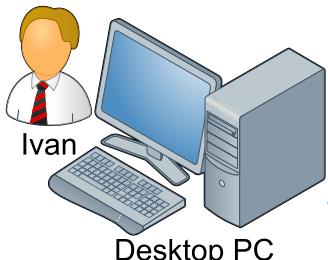
Radna stanica
«Thin client»



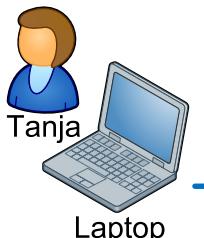
Radna stanica
«Thin client»



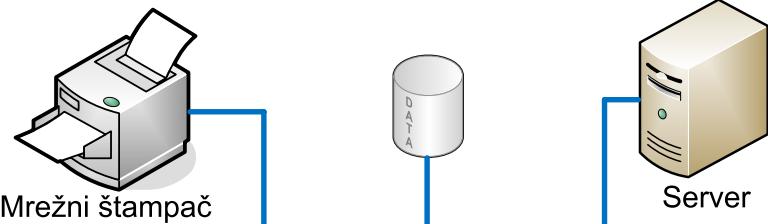
Radna stanica
«Thin client»



Desktop PC



Laptop



BACKUP PODATAKA:

Jednostavan je i brz, sem samog servera odnosi se takođe i na korisnike, sve njihove fajlove, podešavanja i čak izgled njihovog desktop-a.

OSNOVNI LINUX SOFTWARE PAKETI NA SERVERU:

- MAIL KLIJENT
- WEB BROWSER
- OPEN OFFICE
- FILE MANAGERS
- UTILITIES
- AUDIO/VIDEO PLAYERS
- PICTURE EDITORS
- GAMES

TERMINAL SERVER

KLIJENT HARDWARE:

Radne stанице су јефтине, малих димензија, немају покретних делова и мали су потрошачи струје.

Thin Client

Dimenzije: 115*115 *26 mm
Težina: 180g
Radni napon:
Input: 100-250 VAC, 50-60 Hz;
Output: 5 VDC, 2 A
Nominalna potrošnja: 5 Watts

KLIJENT HARDWARE:

Terminal server se može koristiti na svim tipovima računara, ne samo na terminal stanicama već i na klasičnom PC-ju ili laptop-u. Dovoljno je da na vašem računaru pokrenete boot sa mreže i tako koristite obe metode rada, klasičan i terminal server.



KORISNICI:

Na terminal serveru imaju svoje naloge, kao i na klasičnom PC računaru. Od software mogu koristiti sve ono što koriste na PC-ju.

KORISNICI:
Imaju sva lična podešavanja kao na klasičnom PC računaru.

Njihov desktop theme, wallpaper, instalirani software, browser data i sve ostalo onako kako su sebi prilagodili postoji na nalogu u terminal serveru.
ŠTO ZNAČI NEMA RAZLIKE U RADU I ZABAVI

LINUX TERMINAL SERVER

primena i objašnjenja



Prednosti:

- -Veoma jeftin hardware
- -Ogromna ušteda na softveru
 - Mali troškovi održavanja
 - Udaljeni pristup radnoj stanici
- -Centralizovano administriranje
 - Nema hard diska
 - Nema pokretnih delova
 - Drastična ušteda prostora
 - Velika ušteda struje
- -Čist i tih rad radnih stаница
 - Brz oporavak podataka
 - Brzo i višestruko arhiviranje
 - Nema računarskih virusa
- -Kompatibilnost sa drugim OS
- -Smanjeno opterećenje LAN mreže
- -Bezbednije korišćenje interneta

LINUX TERMINAL SERVER

Terminal Server sa terminal radnim stanicama «thin klijent» je sistem koji omogućava da više korisnika u isto vreme koriste jedan isti računar (server), udaljeno ili lokalno, tako da ne primećuju razliku od rada na pojedinačnom PC računaru. Svi fajlovi i podešavanja korisnika su na jednom mestu, na serveru.

Finansijski to je veoma isplativo, pored klijent računara «thin klijent» koji su mali, jeftini, mali potrošači struje, nemaju pokretnih delova i hard disk, mogu se koristiti i stari PC računari koji se ponovo vraćaju u rad i produžava im se radni vek.

Opcije korišćenja su veoma jednostavne, sve što je potrebno je:

- A. Klasičan netboot predhodno aktiviran u BIOS-u računara i kompatibilna mrežna kartica
- B. Floppy boot disk za stare računare, tada je potrebno da postoji i floppy drive

Terminal server sistem je kompatibilan sa svim operativnim sistemima i mrežnim topologijama, njegovo integrisanje u klasične sisteme donosi veću bezbednost i kontrolu.

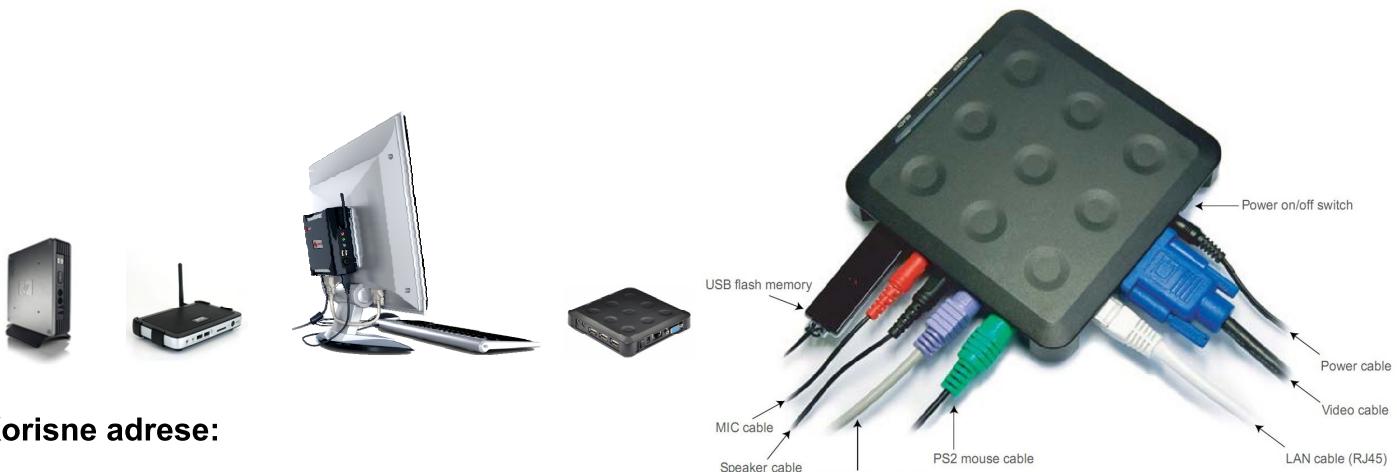
Terminal Server sa «thin klijent» ima najčešću primenu u velikim i malim kompanijama, školskim i obrazovnim ustanovama, državnim i javnim institucijama, novinskim agencijama, hotelima, internet caffe lokacijama itd.

Za puštanje u rad novog «thin klijent» računara tek otpakovanog iz kutije, potrebno je manje od 20 sekundi.



Praktični primeri uštede novca:

- Primer 1: Školska ustanova gde treba kupiti 30 novih PC računara :
 - Slučaj br. 1: kupiti novih 30 PC-ja: ~400x30 € + klasičan server ~700€ = 12700€
 - Slučaj br. 2: kupiti terminal server: ~2000€ + 30 klijent PC-ja «thin klijent» ~60x30 € = 3800€
- Primer 2: Kompanija gde treba osavremeniti (upgrade) 20 PC računara :
 - Slučaj br. 1:kupiti novih 20 PC-ja: ~400x20 € + jači klasičan server ~1200€ = 9200€
 - Slučaj br. 2:kupiti jači terminal server: ~2500€ i upotrebiti stare PC-je kao «thin klijent» = 2500€



Korisne adrese:

WYSE

<http://www.wyse.com/products/hardware/thinclients/C50LE/index.asp>

HP

<http://h10010.www1.hp.com/wwpc/us/en/sm/WF25a/12454-12454-321959-338927-5112717-4084245.html>

DELL

<http://www.dell.com/us/enterprise/p/dell-fx100/pd>