

Računarske mreže – treći razred

File – Server mreže

File – Server mreže



Fajl/Server arhitektura je u stvari serverski sistem koji je doneo potpunu promenu u primeni računarske arhitekture.

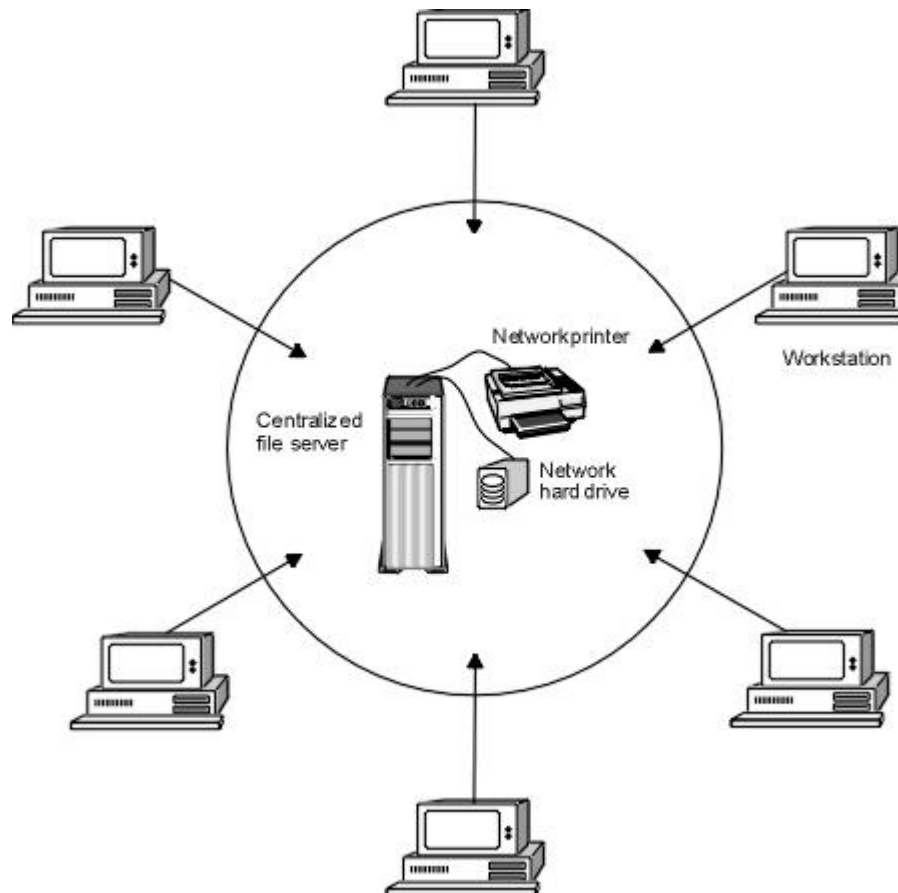
U ovom sistemu, aplikacije se izvršavaju na klijentskoj radnoj mašini, dok su instalisane na serveru. Isto tako, preko File Servera se vrši pristup ostalim računarskim resursima poput štampača, skenera i velikih čvrstih diskova.

Prednost ovakvog sistema datoteka servera se prvenstveno ogleda u činjenici da radne stanice mogu posedovati minimalne resurse. Resursi se, po potrebi, dodaju na File Server mašini.

Nedostatak ovakve konfiguracije je potreba za server mašinom visokih performansi. Isto tako, u slučaju otkaza serverske mašine, kompletna struktura praktično postaje neupotrebljiva.

Širenje infrastrukture (radnih stanica) u velikoj meri može usporiti rad kompletnog sistema.

File – Server mreže



Fajl / Server arhitektura

File – Server mreže - pitanja



Pitanja:

1. *Definisati šta predstavlja File – Server arhitektura.*
2. *Koje su dobre osobine File – Server strukture?*
3. *Koje su loše osobine File – Server strukture?*