

Windows Server 2008 postoji u nekoliko različitih edicija koje su u skladu sa odgovarajućim ulogama servera. Jedna edicija i konfiguracija je odgovarajuća za Microsoft Exchange Server 2007 u centrali, druga edicija i konfiguracija je namenjena za većine File server u ostalim sektorima. Što se tiče ovih različitih edicija, postoje različite verzije većine edicija za različite arhitekture procesora kao i mogućnosti da se instalira Stripped-down Server Core verzija svake edicije.

Windows Server 2008 je dostupan u nekoliko različitih edicija ili platformi. Izbor odgovarajuće platforme zavisi od zahteva biznisa preduzeća. Na primer:

Windows Server 2008 Standard Editions najviše odgovara manjim okruženjima koja nemaju skalabilan hardver i koja ne koriste klasterovanje.

Windows Server 2008 Enterprise Edition najviše odgovara Enterprise okruženjima koja zahtevaju klasterovanje, virtualizaciju i skalabilnost hardvera.

Windows Server 2008 DataCenter Edition je optimizovan za scenarija sa visokim opterećenjem(na primer serveri na kojima se nalaze velike baze podataka i Line-of-business aplikacije).

Sve tri platforme, Standard, Enterprise i DataCenter uključuju i Full i Server Core funkcionalnost.

Server Core je dobra alternativna platforma za hostovanje servisa kao što su: Active Directory Services, Active Directory Lightweight Directory Services, Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP server, Domain Name System (DNS) server, File Services & Print Server). Ovim ulogama servera će se upravljati kroz interfejs komandne linije na konzoli ili iz Administrative tools na drugim 2008 serverima i Vista administrativnim klijentima.

Instalacioni zahtevi za instalaciju Windows Server 2008

Pre same instalacije Windows Server 2008 operativnog sistema, administrator mora da zna da li kompjuter na kojem želimo da instaliramo ili nadogradimo operativni sistem može da podrži i startuje Windows Server 2008. Osim u slučaju da koristimo Windows Deployment Services ili podižemo sistem unutar Windows Pre-Installation okruženja sa CD-ROM, moraćemo da imamo pristup DVD-ROM drajvu. Ovo je zahtev jer se Windows Server 2008, kao i Windows Vista, instalira sa DVD-a a ne sa CD-ROMa. Ipak, moguće je instalirati Windows Server 2008 u slučaju da DVD-ROM nije prisutan na kompjuteru. Pored toga što je mogućnost da se podrži Basic VGA grafika, Windows Server 2008 ima minimalne zahteve koji su prikazani u sledećoj tabeli:

Hardverska komponenta Minimalni zahtevi Preporuka Processor 1 GHz(x86),
1.4 GHz (x64) 2 GHz ili brži RAM 512 MB 2 GB Disc Space 15 GB 40 GB

Kao što se vidi u tabeli, 15 GB je zahtev, ali će nas aktuelna instalacija za standardnu x86 ediciju informisati da je potrebno samo 5436 MB. S druge strane, Windows Server 2008 Enterprise x64 edicija zahteva 10412 MB slobodnog prostora za instalaciju. 15 GB je određena za minimum kao što vidite u tabeli. To je dovoljno prostora za operativni sistem i dodatni prostor za smeštanje Swap fajla, log fajlova i za svaku dodatnu ulogu servera koju planiramo kasnije da instaliramo.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com