

1. Uvod

Windows Server 2008 proizvodi se u nekoliko različitih izdanja, od kojih svako odgovara za konkretnu ulogu. Jedno izdanje i konfiguracija odgovara za server datoteka isturenog odjeljenja; drugo izdanje i konfiguracija odgovaraju za server poštanskih sandučića klastera Microsoft Exchange Server 2007. Osim tih različitih izdanja, za većinu izdanja postoje različite verzije za različite arhitekture procesora kao i mogućnost instaliranja ogoljene Server Core verzije svakog izdanja.

Prije razmatranja različitih izdanja Windows Servera 2008, moramo utvrditi da li je računar za koji planiramo instalaciju ili nadogradnju uopšte u stanju da izvršava Windows Server 2008. Windows Server 2008 se instalira sa DVD-a, a ne sa CD-ROM-a. Osim optičkog medijuma i sposobnosti da podrži osnovnu VGA grafiku Windows Server 2008 postavlja minimalne zahtjeve i to procesor od 1GHz, RAM memorija 512 MB, prostor na disku. Maksimum podržanog hardvera se razlikuje od izdanja do izdanja. Što se tiče brzine procesora i prostora na disku, gornja granica ne postoji, ali za svako izdanje postoji drugačija maksimalna količina RAM-a i drugačiji maksimalan broj procesora koji mogu da se postave u konfiguraciji Symmetric Multi-Processing (SMP). Ukoliko hardver na kojem ćemo instalirati Windows Server 2008 ima procesor Itanium 2, moći ćemo da instaliramo jedino izdanje Windows Server 2008 Itanium Edition.

Windows Server 2008 Standard Edition

Windows Server 2008 Standard Edition je verzija softvera namijenjena malim i srednjim preduzećima. Sljedeća svojstva Windows Servera 2008 Standard Edition se razlikuju od drugih izdanja istog softvera: 32-bitna verzija (x86) podržava najviše 4 GB RAM-a. Podržava najviše 4 procesora u SMP konfiguraciji; 64-bitna verzija (x64) podržava najviše 32 GB RAM-a. Podržava najviše 4 procesora u SMP konfiguraciji.

Windows Server 2008 Enterprise Edition

Windows Server 2008 Enterprise Edition je verzija operativnog sistema namijenjena velikim preduzećima. Ova verzija Windowsa 2008 se planira za servere na kojima će se izvršavati aplikacije kao što su SQL Server 2008 Enterprise Edition i Exchange Server 2007.