

Microsoft Windows Server 2008 je z vgrajenimi spletnimi in virtualizacijskimi tehnologijami zasnovan tako, da organizacijam zagotovi izboljšano zanesljivost in prilagodljivost njihove strežniške infrastrukture. Nova virtualizacijska orodja, spletne tehnologije in izboljšana varnost pomagajo prihraniti čas in zmanjšati stroške ter zagotavljajo platformo za dinamično podatkovno središče. Zmogljiva nova orodja, kot so Internet Information Server 7.0 (IIS7), upravljavsko orodje Windows Server Manager in ukazna vrstica Windows PowerShell, nudijo več nadzora nad strežniki in poenostavijo spletne, konfiguracijske in upravljalne naloge. Napredne izboljšave na področju varnosti in zanesljivosti, kot sta zaščiten dostop do omrežja in domenski strežnik, ki deluje le v načinu branja, utrdijo operacijski sistem in zaščitijo strežniško okolje ter vam tako pomagajo vzpostaviti trden temelj za razvoj poslovanja.

Splet



Windows Server 2008 je zmogljiva platforma za spletne aplikacije in storitve, ki organizacijam omogoča, da učinkovito in uspešno zagotavljajo bogate spletne izkušnje. Izid strežnika Internet Information Server 7.0 (IIS7) kot dela sistema Microsoft Windows Server 2008 nudi izboljšano upravljanje in odkrivanje težav, boljša razvojna in aplikacijska orodja ter nižje stroške infrastrukture. Ob ohranjanju združljivosti in reševanju ključnih izzivov uporabnikov je Windows Server 2008 obenem v celoti modularen, razširljiv spletni strežnik, ki nudi razširjene možnosti za gostovanje aplikacij.

Virtualizacija



Windows Server 2008 z vgrajeno virtualizacijsko tehnologijo organizacijam omogoča, da znižajo stroške, izboljšajo izkoriščenost strojne opreme in povečajo razpoložljivost strežnikov. Virtualizacija v sistemu Windows Server za izboljšano zanesljivost in prilagodljivost uporablja 64-bitno platformo z virtualizacijskim nadzornikom. Hyper-V pomaga organizacijam optimizirati njihove strojne vire s pomočjo konsolidacije strežnikov. Obenem uporablja komponente platforme Windows Server 2008, kot sta uporaba gruč za primer odpovedi, s čimer zagotavlja visoko razpoložljivost, in tehnologija za zaščito dostopa do omrežja (Network Access Protection - NAP), ki okužene virtualne naprave postavi v karanteno.

Varnost



Windows Server 2008 je najbolj varen strežnik Windows Server doslej. Utrjen operacijski sistem in inovacije na področju varnosti, kot so zaščita dostopa do omrežja, prenos upravljanja pravic dostopa in domenski strežnik, ki deluje le v načinu branja, nudijo najvišjo raven zaščite vaših podatkov. Windows Server 2008 vključuje varnostne izboljšave in izboljšave pri zagotavljanju skladnosti, naprednejše šifriranje in orodja, ki zagotavljajo boljši pregled stanja in varen zagon. S tehnologijami upravljanja pravic dostopa do informacij, šifriranjem diska BitLocker in skupinskimi politikami pomaga organizacijam pri preprečevanju kraje podatkov.

Trden temelj za vaše poslovanje



Windows Server 2008 je zmogljiva platforma za spletne aplikacije in storitve, ki organizacijam omogoča, da učinkovito in uspešno zagotavljajo bogate spletne izkušnje. Izid strežnika Internet Information Server 7.0 (IIS7) kot dela sistema Microsoft Windows Server 2008 nudi izboljšano upravljanje in odkrivanje težav, boljša razvojna in aplikacijska orodja ter nižje stroške infrastrukture. Ob ohranjanju združljivosti in reševanju ključnih izzivov uporabnikov je Windows Server 2008 obenem v celoti modularen, razširljiv spletni strežnik, ki nudi razširjene možnosti za gostovanje aplikacij.

Microsoft®

Več informacij: <http://www.microsoft.com/slovenija/strezniki/windowsserver2008>

Viri za Windows Server 2008: <http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=90852>



Zakaj se odločiti za nadgradnjo na Windows Server 2008?

Windows Server 2008 je operacijski sistem naslednje generacije, ki strokovnjakom za informacijske tehnologije pomaga pridobiti najvišjo stopnjo nadzora nad infrastrukturo. Ob tem nudi vrhunske ravni razpoložljivosti in upravljanja, ki vodijo do bolj varnega, zanesljivega in zmogljivega strežniškega okolja. Windows Server 2008 gradi na uspehu in moči nagrajenega sistema Windows Server 2003 ter inovacijah, vključenih v drugi servisni paket za Windows Server 2003 in različico Windows Server 2003 R2. Kljub temu je Windows Server 2008 več kot zgolj izboljšava prejšnjih operacijskih sistemov. Uvaja namreč navdušujoče in pomembne nove funkcionalnosti ter zmogljive izboljšave osnovnega operacijskega sistema, ki bodo organizacijam vseh velikosti v pomoč pri izboljšanju nadzora in

upravljanja, zagotavljanju visoke razpoložljivosti in večji prilagodljivosti za njihove stalno spreminjajoče se poslovne potrebe.

Možnosti: različice Enterprise, Datacenter in različica za sisteme Itanium

Različice Windows Server 2008 Enterprise, Datacenter in različica za sisteme Itanium predstavljajo temelj za najbolj zahtevne aplikacije, ki zahtevajo dodatno prilagodljivost in razpoložljivost. Te različice združujejo zmogljive možnosti za vzpostavljanje gruč, funkcije za dinamično delitev strojne opreme in dodatne licenčne pravice za virtualizacijo. Hkrati nudijo podporo za več procesorjev in pomnilnika ter tako zagotavljajo zmogljiv temelj za potrebe največjih organizacij, na katerem je mogoče graditi dinamično, visoko razpoložljivo in optimizirano podatkovno središče.

Prednosti	10 najpomembnejših razlogov za razmislek	Glavne funkcije
<ul style="list-style-type: none"> Zmogljiv, varen, upravljiv, odziven in združljiv strežniški temelj Platforma za hiter razvoj in zagotavljanje pametnih in povezanih aplikacij Prilagodljivost za izboljšanje operativne učinkovitosti in učinkovitosti informacijskih tehnologij Podpora za določanje omrežnih pravilnikov ter izboljšano upravljanje podružnic in sodelovanje končnih uporabnikov Aplikacijska platforma za zagotavljanje prilagodljivih rešitev, povezanih sistemov in bogatih uporabniških izkušenj Platforma za varnejšo in bolj zanesljivo informacijsko infrastrukturo, ki organizacijam pomaga pri pravočasnem doseganju projektnih ciljev v okviru zastavljenega proračuna. Zaposlenim omogoča, da se posvetijo nalogam, ki so pomembne za podjetje. 	<input type="checkbox"/> Virtualizacija Windows Server	Virtualizacija Windows Server (Hyper-V) z orodjem za upravljanje virtualnih strojev System Center Virtual Machine Manager
	<input type="checkbox"/> Vrhunska spletna in aplikacijska platforma	Internet Information Services 7.0 (IIS 7), ASP.NET, Windows Communication Foundation in storitve Microsoft Windows SharePoint Services
	<input type="checkbox"/> Izboljšane omrežne zmogljivosti	Integrirana podpora protokolu IPsec in nova požarna pregrada Windows Firewall za napredno zagotavljanje varnosti
	<input type="checkbox"/> Izboljšana varnost in skladnost z zakonodajo	Izboljšana podpora za revizije, šifriranje diska, posredovanje dogodkov in storitve za upravljanje pravic dostopa
	<input type="checkbox"/> Vzpostavitev nadzora nad sistemi v podružnicah	Storitve aktivnega imenika Active Directory, vključno z domenskim strežnikom, ki deluje če v načinu branja, šifriranjem diska BitLocker in osnovno vlogo Server Core
	<input type="checkbox"/> Poenostavljeno upravljanje strežnika	Nadzorna plošča Server Manager Console
	<input type="checkbox"/> Izboljšana uporaba skript in avtomatizacija opravil	Ukazna vrstica Windows PowerShell – z več kot 120 standardnimi orodji v ukazni vrstici, dosledno sintakso in pripomočki
	<input type="checkbox"/> Centraliziran dostop do aplikacij	Terminalske storitve, oddaljen dostop do aplikacij in prehod za terminalske storitve
	<input type="checkbox"/> Zaščita pred povezovanjem okuženih računalnikov v omrežje	Zaščita dostopa do omrežja (Network Access Protection - NAP)
	<input type="checkbox"/> Odlična integracija z operacijskim sistemom Windows Vista	Izdelka si delita več novih tehnologij na področjih omrežnih tehnologij, shranjevanja podatkov in upravljanja

Sistemske zahteve: Za uporabo sistema Windows Server 2008 potrebujete: procesor x86 s frekvenco najmanj 1 GHz ali procesor x64 s frekvenco najmanj 1,4 GHz, 512 MB pomnilnika in 10 GB prostora na disku. Priporočljiv je procesor s frekvenco 2GHz ali hitrejši, 2 GB ali več pomnilnika RAM in 40 GB ali več prostora na disku. Dejanske zahteve so odvisne od vašega sistema in aplikacij ter funkcij, ki jih boste namestili. Za več informacij obiščite www.microsoft.com/windowsserver2008.