

Uvod

Windows Vista je čitav spektar novog operativnog sistema razvijenog od strane Microsoft korporacije, za upotrebu na personalnim računarima, laptopovima, tablet računarima i media centrima. Razvoj ovog sistema je završen 8. novembra 2006. godine, a 30. januara je pušten u distribuciju širom sveta. Izdanje Windows Vista-e je zaživelo nakon pet godina od izdanja njenog prethodnika, Windows XP-a, što je bilo najduži period između dva izdanja operativnih sistema u Microsoft-u.

Windows Vista sadrži mnoge promene i funkcije, u odnosu na prethodni operativni sistem Windows XP, uključujući potpuno novi GUI (graphical user interface), vizuelni stil Windows Aero, poboljšanu funkciju pretrage, nove multimedijalne alatke za produkciju, kao i redizajniran mrežni, audio i display sistem. Vista takođe teži ka poboljšanju nivoa komunikacije između mašina u kućnoj mreži, upotrebom peer-to-peer tehnologije kako bi se pojednostavila razmena datoteka (sharing files) između kompjutera i ostalih naprava.

Microsoft-ov primarni objektiv sa Windows Vista-om je, kako kažu, povećanje nivoa sigurnosti kod Windows operativnih sistema. Osnovna zajednička kritika Windows XP-a i ostalih prethodnika, bila je njihova eksploatisana ranjivost i osetljivost na malware, viruse i ostale sajber „štetočine“.

Dok su ove nove funkcije i poboljšanja sigurnosti zadobile pozitivna mišljenja, Vista je bila glavna meta kritičara u štampi. Kritika Windows Vista-e se odnosila na visoke systemske zahtevnosti, više restriktivnog sistema dozvola, uključivanje velikog broja nove Digital Rights Management tehnologija, kao i manjak kompatibilnosti sa hardware i software-om koji je razvijan pre same Vista-e. Kao rezultat ovih problema, rata adaptacije i broj zadovoljnih korisnika Windows Vista-e bio je mnogo manji nego kod Windows XP-a u svoje vreme.

Novine i poboljšanja

Windows Aero

Nov, hardware-ski baziran GUI, čiji je naziv akronim za Authentic, Energetic, Reflective, i Open. Namera novog interfejsa je da bude „čistiji“ i više estetski zadovolji korisnike nego u prethodnim verzijama Windows-a, uključujući transparentnost prozora, „žive“ ikonice i animacije. Mana ovog novog interfejsa javlja se kod laptop korisnika koji tvrde da ovakav način rada smanjuje radni vek baterije.

Windows Shell

Nova Windows-ova „školjka“ se značajno razlikuje od Windows XP-a, pružajući nov spektar organizacije, navigacije, i pretrage. Task pane iz Windows Explorer-a je otklonjen, a najviše korišćeni task-ovi stavljeni su u toolbar. Adress bar je zamenjen sa novim breadcrumb navigacionim sistemom. Start meni je takođe promenjen; više ne koristi beskonačno proširive box-ove dok se vrši navigacija. Sama reč „Start“ je uklonjena u korist plavog Windows Pearl-a.

Instant search

Windows Vista raspolaže sa novim načinom pretrage (content-based), koji je značajno brži i pouzdaniji nego pretrage iz prethodnih verzija.

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

www.maturskiradovi.net

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