

Виндовс Виста

Виндоус Виста (енг.Windows Vista) је име новог оперативног система Виндоус. Радно име овог оперативног система током развоја било је Виндоус Лонгхорн (енг.Windows Longhorn). Овај оперативни систем се појавио на тржишту почетком 2007. године. Дана 22. јула 2005. године, компанија Мајкрософт званично је објавила коначно име овог оперативног система за који се у почетку мислило да ће се звати Лонгхорн али се на крају испоставило да је његово име Виста. Виста се као и остали виндовс оперативни системи производи у више верзија. Постоје као и обично што смо навикли ућна верзија, пословна, професионалана, студентска...

Виндовс Виста је оперативни систем који је осмишљен и да повећа уживање и ефикасност у раду. Основна верзија је предвидјена за 32-битне рачунарске платформе.

Виндоус Виста је не само лепши већ и моћнији оперативни систем, с бројним новинама:

- програмом Дефендер за уништавање шпијунских програма
- новом верзијом Интернет Екплорера 7 са могућностима картичног прелиставања страница, уграђеним пољем за претраживање, филтром против "пецања" на Вебу и прегледањем РСС докумената
- новим верзијама програма Медиа Плауер и Медиа Центре
- опцијом директног уписивања података на ДВД дискове и ажурираним програмом Мовие Макер
- уграђеним календаром, новим игрицама и додатном палетом на радној површини.

Када је сигурност у питању, Микрософт рекламира Висту као „најбезбеднији Виндовс до сада”. Иако је ова изјава прилично тачна, опште мишљење је да Виста није довољно безбедна.

Виста располаже напредним безбедносним мерама које омогућавају бољу контролу права приступа, заштиту кернела, прослеђивање потенцијално опасних измена система само у активни кориснички налог, боље управљање правима приступа и једноставнију администрацију путем корисничких налога. Међутим, треба узети у обзир да је Виста највећим делом састављена од новог програмског кода који сигурно још пати од непримећених сигурносних рупа и багова, што Микрософт опет ставља у трку са креаторима вируса.

Поред тога, већина корисника ће доћи у прилично неодољиво искушење да искључи неколико битних сигурносних мера као што су УАЦ (Усер Аццесс Цонтрол) и ДЕП (Дата Ехецутион Превентион), из простог разлога што ће их сматрати прилично досадним. У комбинацији са чињеницом да је први кориснички налог који се дефинише током инсталације смештен међу администраторе рачунара, ово отвара велике безбедносне ризике, пре свега када су у питању приватни рачунари.

Микрософт је успео да ухвати у раскораку већи део хардверске и софтверске индустрије, као и кориснике, али је истовремено и сам пружио ногу мало даље него што је намеравао. Виста тек треба да прележи дечје болести и да дође до просечних корисника.

Основне разлике између 32-битних и 64-битних верзија оперативног система Виндовс Виста односе се на приступачност меморије, управљање меморијом и унапређене безбедносне функције.

Безбедносне функције које су доступне у 64-битним верзијама оперативног система виндовс Виста обухватају следеће:• Заштиту од измене језгра

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

www.maturskiradovi.net

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