

Webtrh Blog

Diskuse

Přijďte za námi a zapojte se do [diskuse](#).

Navigace



Kategorie

- [AdSense](#) (11)
- [AdWords](#) (6)
- [Affiliate marketing](#) (6)
- [Hry](#) (5)
- [Kultura](#) (4)
- [Meta](#) (7)
- [Mimochodem](#) (34)
- [Monetizace](#) (8)
- [SEO](#) (10)
- [Společnost](#) (5)
- [Trendy](#) (18)
- [Video](#) (2)

Nejnovější články

- [AdSense - Změna podmínek](#)
- [Talkr.com na prodej](#)
- [Směšné - spammer prosí o slitování](#)
- [PR komentáře Microsoftu na mém blogu](#)
- [TradeDoubler: AOL Time Warner dostalo košem](#)
- [Findory.com končí s aktivním vývojem](#)
- [Erotický Našeptávač - Sezname, ukonči to](#)
- [Windows Vista jsou záměrně vadné](#)
- [Tak ty si myslíš, že jsi pařan?!](#)
- [Video reklama - řešení od ValueClick](#)

Meta

- [Mapa stránek](#)
- [O blogu](#)

Odkazy

CS blogy

- [Volney](#)

- [Marigold](#)
- [Jilm](#)
- [Fandor](#)
- [Halogan](#)
- [John Vanhara](#)
- [iSecure](#)

Zahraníční blogy

- [Blue Hat SEO](#)
- [Google Blogoscoped](#)
- [Cost Per News](#)
- [V7N Blog](#)
- [Shoemoney](#)

Diskuse

- [Webtrh](#)
- [ABW](#)
- [WickedFire](#)
- [DP Forums](#)
- [Earners' Forum](#)

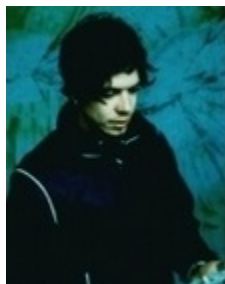
Trendy

- [Read/Write Web](#)
- [ReveNews](#)
- [I, Cringely](#)
- [NewAssignment.Net](#)

Témata

- [Česká spořitelna](#)
- [Windows Vista](#)

Právě poslouchám



Felix Laband Red Handed

Crooked Breath

Sleeping Household

Falling Off a Horse

Dirty Nightgown
Miss Teardrop
Whistling in Tongues



Darkel Be My Friend



celine Here And Now
Attendre

Windows Vista jsou záměrně vadné

14.1.2007 - [Mimochodem](#)



Bezpečnostní expert a výzkumník na [Aucklandské univerzitě](#) na Novém Zélandu, [Peter Gutmann](#), zveřejnil před Vánocemi zprávu s názvem [Analýza nákladů spojených s ochranou obsahu ve Windows Vista](#). Rozebírá v ní nový operační systém Microsoftu, který byl vyvinut s velmi silným důrazem na ochranu digitálního obsahu před kopírováním. Ochrana obsahu je ve Windows Vista důležitější než stabilita a spolehlivost celého systému, je navržena tak, že jde často na úkor stability, a využívá metod, které zásadním způsobem zvyšují nejen hardwarové nároky na běh systému, ale i cenu komponent pro celý PC trh, říká Gutmann.

Celou analýzu shrnuje Gutmann takto:

Jádro operačního systému Windows Vista obsahuje prvky značně přepracované takovým způsobem, aby poskytovaly ochranu takzvaného “prémiového obsahu”, typicky data ve vysokém rozlišení z Blu-Ray a HD-DVD nosičů, před kopírováním. Tato ochrana s sebou nese podstatné náklady v oblasti výkonu, stability systému, technické podpory a ceny hardware a software. Tyto problémy neovlivní pouze uživatele Vista, nýbrž celou oblast osobních počítačů. [...] Tento dokument analyzuje náklady spojené s ochranou obsahu ve Vista a nepřímé škody, které tato ochrana způsobí v celém počítačovém průmyslu.

Vista - Záměrně zmrzačený systém

Ochrana obsahu ve Windows Vista spočívá na dvou principech - na **vypínání funkčnosti výstupů** a na drastickém **snižování kvality signálu**.

Vypínání výstupů a snižování kvality signálu se týká všech "nekontrolovatelných" výstupů, tj. takových výstupů, skrze něž byste si mohli zkopírovat obsah (audio, video), což jsou v podstatě všechny výstupy, které máme dnes na svých počítačích. Chcete-li ve Windows Vista přehrát chráněný obsah ("premium content", jak jej Microsoft eufemisticky nazývá) a pustit si hudbu přes [S/PDIF](#), digitální audiovýstup o vysoké kvalitě, ovšem nechráněný, nepodaří se vám to. Vista chráněný obsah na S/PDIF prostě nepustí (přesněji řečeno - nepustí žádný signál na výstup, pokud přehráváte libovolný chráněný obsah; chráněná hudba může zablokovat videovýstup a naopak). Totéž se stane v případě komponentního videovýstupu [YPbPr](#).

Pro hudebníky bude jistě velmi zajímavá informace o tom, že při přehrávání chráněného obsahu se vypnou všechny zvukové karty podporující zpracování signálu pomocí [ASIO](#), metody poskytující mnohem nižší zvukové zpoždění (latenci) než jakékoliv jiné běžné zvukové ovladače Windows.

Pokud si budete chtít přehrát chráněný film na svém současném monitoru, Vista vám jej pustí, ale předtím ho prožene škrťácím hrdlem, které velmi zásadně sníží jeho kvalitu - sníží jeho rozlišení asi na čtvrtinu a pak jej přepočítá zpět do rozlišení, ve kterém jej chcete sledovat. Podle specifikace má být výsledkem *lehce rozpitý* ("slightly fuzzy") obraz. Totéž se děje u audiovýstupů - zvuk má být po degradaci *neostrý a s méně detaily* ("fuzzy with less detail").

Vista - Záměrně nestabilní, nespolehlivý a nevykonný systém

Aby mohl operační systém zajistit tzv. chráněné prostředí pro přehrávání chráněného obsahu, musejí všechny dotčené ovladače implementovat tzv. klopné bity (tilt bits), bezpečnostní pojistky upozorňující na jakékoliv výkyvy z normy. Ovladače mají neustále kontrolovat procesy uvnitř hardware a jakmile se vyskytne něco neobvyklého, nastavit klopný bit. Spouštěčem varovného signálu přitom může být klidně napěťová špička nebo mechanický otřes, tedy věci, které se v normálním provozu dějí zcela běžně.

Jakmile Vista zjistí, že něco spustilo varování pomocí klopných bitů, dojde k restartu celého grafického subsystému. OS vám na chvíli vezme kontrolu nad počítačem a jme se restartovat služby, aby došlo k obnovení chráněného prostředí.

Pro výrobce HW to znamená, že by neměli publikovat specifikace o svých výrobcích. Aby systém klopných bitů fungoval, musejí vždy zatajit část funkčnosti a tu kontrolovat. Uzavřenost specifikací slouží mnohdy jako prostředek konkurenčního boje, v tomto případě však budou sloužit jako prostředek pro ~~boj proti uživateli~~ udržení chráněného prostředí.

Kontrola jednotlivých komponent chráněného prostředí se děje asi třicetkrát za sekundu. To znamená, že ačkoliv části vašeho systému můžou odpočívat (třeba neposloucháte hudbu), Vista je všechny třicetkrát za sekundu vzbudí a zeptá se, nenarušilo-li nic chráněné prostředí.

Co je ale mnohem závažnější, je fakt, že **Microsoft takto zavedl do operačního systému záměrnou nespolehlivost a nestabilitu**. Koncept chráněného prostředí bude možné snadno zneužít k DoS útokům. Škodlivý kód může záměrně neustále porušovat chráněné prostředí (podle způsobu implementace klopných bitů bude stačit např. způsobit přetečení bufferu, neobvyklou alokaci paměti atp.) a tím způsobit naprosté zahlcení systému - Vista nebudou dělat nic jiného, než se snažit restartovat narušený subsystém.

Dražší hardware pro všechny

Aby mohl výrobek získat razítko, že je kompatibilní s Windows Vista, musí splnit řadu podmínek, které v konečném efektu přinesou pro spotřebitele zdražení. Musí jej jako bezpečný (míněno bezpečný pro přehrávání chráněného obsahu) [schválit alespoň tři hollywoodská studia](#) (!!!). Mají však vůbec kompetenci něco takového posuzovat? Mají dostatek expertů a transparentní rozhodovací proces?

Pro výrobce bude mnohem těžší (= dražší) vyrábět různé výkonnostní a cenové modely (např. grafických karet). Dnes se karty můžou lišit například počtem, typem a zpracováním vstupů a výstupů, pamětí nebo přidávanými funkcemi. Tato flexibilita však z pohledu Microsoftu a Hollywoodu umožňuje narušení chráněného systému - někdo by se mohl připájet ke kartě a odebírat grafický signál. Proto budou muset výrobci od této flexibility upustit a dělat "černé skříňky".

Dalším důvodem zdražení HW komponent je nutnost výrobců licencovat produkty třetích stran, protože to Microsoft vyžaduje pro certifikaci. Například budou muset výrobci HDMI zařízení licencovat technologii HDCP od Intelu. Od Intelu budou muset také koupit licence na [kaskádové šifrování](#) (nevím, jestli to je správný překlad, v originále "Cascaded Cipher"). Microsoft dále výrobcům ovladačů doporučuje obfuskaci (znečitelnění) kódu pomocí nástrojů třetích stran (= další dříve nepotřebné náklady).

To všechno se podle Petera Gutmanna projeví zdražením všech HW dílů - nejen pro Windows Vista, ale i pro ostatní systémy, protože výrobci se budou snažit zátěž vyplývající ze specifikací Microsoftu rozložit.

Vše pro uživatele

Co mě na tom fascinuje, je fakt, že Windows Vista je systém, který zcela evidentně NEBYL navržen s ohledem na uživatele, ale s ohledem na zájmy několika mastodontů [kulturního průmyslu](#), kteří stejně [stojí před svou záhubou](#).

Windows Vista je operační systém, který byl záměrně navržen jako nestabilní, nespolehlivý, méně výkonný a restriktivní.

Mám za to, že obchodní modely v kultuře a princip [vydavatelství](#) (schovávajících se pod označením "autorská práva") se radikálně (z-)mění oproti modelům 20. století. Restrikce užívání obsahu za situace, kdy náklady na vytvoření kopie a její distribuci jsou nulové, nejsou dlouhodobě udržitelné. Windows Vista jsou proto [mrtvým koněm](#) ještě dříve, než vyjely ze stáje.

Považuji za pravděpodobné, že Windows Vista jsou labutí písní dominance Microsoftu na trhu desktopových operačních systémů.

Co dál?

Tenhle článek jsem napsal, protože mě jako spotřebitele a zákazníka praktiky Microsoftu urážejí. Nechci mít na počítači systém, který je vytvořen tak, aby mi znesnadňoval práci a žral systémové prostředky kvůli sledování "prémiového obsahu", činnosti, kterou na počítači **vůbec neprovádím**. Jak Peter Gutmann dobře poukazuje v závěru své zprávy, až si bude chtít pustit HD-DVD film, koupí si čínský přehrávač za tisíc korun, ne PC za třicet tisíc.

Pokud vám koncept DRM ve Windows Vista vadí stejně jako mně, mám pro vás návrh. Než se prodej Visty rozjede, pokusme se toto téma v češtině a slovenštině kriticky zmapovat. Vytvořme síť článků o tom, co Microsoft na uživatele nachystal. Navzájem na sebe odkazujeme a dostaňme informace vysoko do vyhledávačů

pro lidi, kteří se o problematiku aktivně nezajímají.
Dejte o svých článcích vědět pomocí refereru nebo do diskuse.

Další informace uveřejnil na ABCLinuxu Robert Krátký v článku [Analýza nákladů spojených s ochranou obsahu ve Windows Vista](#), v němž přeložil delší pasáže z Gutmannovy analýzy. Celou analýzu shrnul Gutmann velmi přístupným způsobem [v podcastu Security Now!](#).

Další čtení

[Analýza Petera Gutmanna](#) vyvolala na internetu bouřlivý ohlas. Tady jsou další reakce:

- [Vista the “longest suicide note in history”: NZ researcher](#)
- [Vista Crippled by Content Protection](#)
- [The high cost of Windows Vista Content Protection](#)
- [DRM behind lack of Windows Vista drivers... and fear the new content protection](#)
- [Analysts say Vista signed DRM suicide note](#)
- [Vista's Suicide Bomb: who gets hurt?](#)
- [High-quality DVDs will not operate on some Vista PCs](#)
- [Feeding Frenzy](#) (doporučuju přeléstnout i zajímavé komentáře)
- [Windows Vista Content Protection - Twenty Questions \(and Answers\)](#) - Odpověď Microsoftu na Gutmannovu analýzu

K tématu v češtině a slovenštině

- [Analýza nákladů spojených s ochranou obsahu ve Windows Vista](#)
- [Ochrany ve Windows Vista](#)
- [Visty a ich spoľahlivosť](#)
- [Hospitalizacehodní ? \(i u MS?\)](#)
- [Těšíte se na Windows Vista?](#)
- [Windows Vista pro multimedia? Ne, děkuji.](#)
- [Koupit Windows Vista? Nekoupit.](#)
- [Vše, co jsem potřeboval vědět o Windows Vista](#)
- [Windows Vista: záměrně »zmrzačený« systém](#) - Odpověď Microsoftu tlumočená webzinem Živě

« [Tak ty si myslíš, že jsi pařan?!](#)

[Erotocký Našeptávač - Seznam, ukonči to »](#)

 [Linkuj.cz](#) |  [Jagg.cz](#) |  [Vybrali.sme.sk](#)

Trackbacky



- [PR komentáře Microsoftu na mém blogu - Webtrh Blog](#)
- [Branorac.sk - Weblog Branislava Ráca » Windows Vista fámy a skutočnosť](#)

65 komentářů

[PCMark](#)

[14.1.2007 v 18:54](#)

Na svém IT forum jsem na tohle zajímavé téma založil nové vlákno :

<http://pcmark.info/viewtopic.php?t=1631>

[Odpovědět na tento komentář](#)

MzK

[14.1.2007 v 19:35](#)

Další důvod pro linux a opensource

[Odpovědět na tento komentář](#)

Ilook

[20.1.2007 v 23:56](#)

Jakým způsobem linux a opensource zmíněný problém řeší? Nijak!

Tam si ty filmy nepřehraješ, stejně jako na Windows 2000, OS X, nebo jiném fajnovém systému. Spíš bych to viděl na další důvod pro Rapidshare a Megaupload.

[Odpovědět na tento komentář](#)

apu

[21.1.2007 v 3:17](#)

ehm mno abch rekl pravdu tak sem s prehravnim videa/audia pod lixem nemel zatim sebensi problem .. jediný problem na který jsem narazil pri pouzivani linuxu jest potreba používání komrecnich aplikaci (adobe,macromedia,maxon) ktore j sou napsane pro win .. pripadne pak hry ale ty jsou v posledni dobe pro mne okrajovou zalezitosti

[Odpovědět na tento komentář](#)

Ladislav Laska

[22.1.2007 v 18:04](#)

Tak to bych se hádal. Zatím jsem nenarazil na formát, který bych na GNU/Linuxu nepřehrál. Možná je to tím, že proprietální formáty nepoužívám. Ale DVD mi funguje, MP3 také (radši ale používám OGG), Windows Media cokoliv mi funguje. Všelijaké proprietální kodeky fungují.

Na GNU/Linuxu se opravdu dá přehrát ledasco. Nemluvě o tom, že přechod na jiný OS ten problém řeší. Když už bude dražší železo, tak ale budu mít stabilní systém a budu ho moct používat ze 100%.

A až od Microsoftu odvrátí oči větší množství lidí, možná jim také dojde, že nejsou jediní, a že si nemohou dělat co chtějí.

[Odpovědět na tento komentář](#)

ZZZ[15.1.2007 v 0:02](#)

Moc zajímavý článek, ale zda se mi lehce zaujatý. Neverím, že jsou Visty jenom černé.

[Odpovědět na tento komentář](#)

Saruman[21.1.2007 v 22:51](#)

Možná je článek zaujatý, ale stejně dosti varovný. Zde je jasné vidět, jak (ehm, nechci zde psát slova, která mám na jazyku, abych někoho neurazil...) PENÍZE a KOMERCE zabijí umění. Hudbu i film. Komerce je daleko horší než p2p. Jen je zle oficiální a mocná.

A jestli je jen polovina z článku pravda, je to padný důvod, abych udělal MS navzdory pa pa. Až doslouží XP, přejdou na Mandrivu.

[Odpovědět na tento komentář](#)

Tomáš[15.1.2007 v 9:26](#)

Vykašlete se na články, které stejně nic nezmůžou a prostě toto zprášené zboží nekupujte, to je jediné, co MS bolestivě pociťují. A nemusí jít hned o Linux, je tu i Apple.

[Odpovědět na tento komentář](#)

Ladislav Laska[22.1.2007 v 18:06](#)

Není pravda. Souhlasím, nekupovat, avšak lidé musí být informováni. Navíc další problém nastane, když se začne k PC dávat pouze OEM Vista a možnost XP nebude - myslíte, že si lidé radši koupí XP o pár tisíc dražší? Já bych řekl, že ne. Nemluvě o tom, že dnes také Win 2000 těžko koupím,...

[Odpovědět na tento komentář](#)

Internetové obchody[15.1.2007 v 11:03](#)

Tomáš: Ono jde spíš asi o to, že nehrozí, že by si to někdo z přítomných koupil, ale koupí si to spousta lidí, kteří o tom moc neví. Napsáním takového článku se k nim ta informace o chybách ve Vistě možná dostane a zareagují.

[Odpovědět na tento komentář](#)

pinus[15.1.2007 v 19:12](#)

Tomáš: Apple? To není alternativa. Ti se na poli chráněného obsahu chovají ještě hůř než Microsoft. Viz jejich iPod apod.

[Odpovědět na tento komentář](#)

apu

[21.1.2007 v 3:23](#)

no ale na druhou stranu apple presto ze svuj do sveho systemu zahrnuje ochranu obsahu svuj macos nebo jak se ted menuje zamnerne neposkozujze na stabilite .. dalsi vec je ze aple prodava cele pocitace s os microsovt vytvari pouze os a snazi se zamerit na urcity sektor pc ktere obsahuji mnohem veci skalu architektonicky rozdilnych pc to znamena ze system neni stavecý na konkretni pocitac ale na obecny a tim v nekterých propadech nestabilni .. hmm tak me napada kdyby se dali win lehce bebugovat a zkompilovat na konkretni pc tak by to nemusel být zase tak spatný system

[Odpovědět na tento komentář](#)

a8n

[22.1.2007 v 10:59](#)

No apple bych zrovna taky moc nebral, viz: [článek v NY Times](#) (anglicky).

[Odpovědět na tento komentář](#)

am

[15.1.2007 v 21:35](#)

zajimavy clanek <http://www.cdr.cz/a/14961>

pokud budu mit ale soucasny hardware, ktery je jiste dostacujici, pak podobne problemy jsou? Hardware je bezochran, jak se chovaji Visty pak?

Zajimalo by me v jakem horizontu se zacne takovy upraveny hardware prodavat, vyrobci maji roadmapy nekolik let dopredu, kdo je donuti aby svoje vyrobky takto upravili? Visty budou muset chodit i tak, vyrobci preci nebudou chtit zdrazit svoji vyrobu

[Odpovědět na tento komentář](#)

Ripper

[15.1.2007 v 21:45](#)

Kazdeho, koho clanek zaujal, odkazuji na <http://www.ubuntu.cz> . Je to linuxovy operacni system zamereny na maximalni uzivatelskou privetivost. Muzete si jej vyzkouset bez jakekoliv instalace. Pokud mate pul hodiny volneho casu, zkuste si to. Uz davno jsem zjistil, ze jsem s nim daleko spokojenejsi nez s libovolnymi windows.

[Odpovědět na tento komentář](#)

Retal

[15.1.2007 v 21:55](#)

am, díky za odkaz na článek na CDR, ten to probírá velmi detailně po technické stránce.

Se současným hardware se Visty chovají při přehrávání chráněného obsahu výše nastíněným způsobem - vypínají výstup a degradují kvalitu. Žádný současný HW totiž specifikace Microsoftu pro vytvoření chráněného prostředí nespĺňují. Píše o tom i Gutmann - pokud jste si koupili "HDCP" grafickou kartu, ona HDCP ve skutečnosti neumí.

Co jsem pochopil Gutmanna [v rozhovoru](#), Visty na současném HW prostě chráněný obsah odmítnou

přehrát.

[Odpovědět na tento komentář](#)

vrabcak

[16.1.2007 v 6:56](#)

Ano, Gutmann dokonce ve svém článku vyzývá, aby se mu ozval někdo, komu se podařilo chráněný obsah ve Vistách přehrát, neboť zatím o nikom takovém neslyšel.

[Odpovědět na tento komentář](#)

Comman

[16.1.2007 v 15:58](#)

dik za clanek. vypada to ze nove HD formaty prinesou jen same problemy. i stolni HD prehravace maji mit vystup degradovany do standartniho rozliseni. zkratka ty hollywoodi me zacinaji stvat. snad se najde nekdo, kdo to brzy prolomi a bude zase normalni doba. tohle preci neni normalni!

[Odpovědět na tento komentář](#)

Honza

[16.1.2007 v 16:14](#)

To:Ripper

Přesně tak! Sám už jsem Kubuntu nainstaloval a nestačím se divit jak je nyní počítač rychlý a spolehlivý. Je to perfektní operační systém.

[Odpovědět na tento komentář](#)

Dawe

[16.1.2007 v 17:35](#)

Kamoš pracuje v Microsoftu a říká že většina tohoto textu je fake a více-méně keci...

[Odpovědět na tento komentář](#)

apu

[21.1.2007 v 3:25](#)

hmm a vsadim se ze je mu zam take natloukly do hlavy ze gates je bud tretiho tisicileti ...

[Odpovědět na tento komentář](#)

czeXit

[22.1.2007 v 11:41](#)

“Kamoš pracuje v Microsoftu a říká...”

vic uz rikat nemusis

[Odpovědět na tento komentář](#)

Retal[16.1.2007 v 18:22](#)

Pokud se ještě někdo bude chtít ozvat s poznámkou, že to jsou kecy nebo že to je zaujaté, prosím o argumenty. Gutmann uvedl spoustu zdrojů, především specifikace Microsoftu, takže totéž očekávám od diskutujících.

A upozorňuju, že “kámoš v Microsoftu říkal” není zdroj.

[Odpovědět na tento komentář](#)***Petr***[16.1.2007 v 18:26](#)

To Dawe:

: -)

[Odpovědět na tento komentář](#)***Ludmila***[16.1.2007 v 18:44](#)

Ja mam tiež nainstalovanu Vistu a som spokojna.

Beznych uzivatelov bude zaujimat rychlost odozvy, príjemné užívateľské rozhranie, super rýchle vyhľadavanie, organizácia priečinkov, atď. Nevieť aké percento populacie tvoria Linuxový maniaci

*** **Doplnění:** Tento komentář byl odeslán z vnitřní sítě Microsoftu. ***

[Odpovědět na tento komentář](#)***apu***[21.1.2007 v 3:38](#)

hmm priznavam linuxova komunita v populaci je mala ale to vice je slyset :) ..

rychlos odezvy se primo odviji na od vykonosti pc a od mnozstvi procesu pustených na pozdi plus narocnost samotne aplikace .. klidne se vsadim ze kdys pustim pod vista cinemu a v ni svij nepovedený projekt s nekolika mil poliklonu tak se bude vista cukat uplne stajne jako win 2000 ci jakýkoliv system win ... uzivatelske rozhrani je bohuze jen takove pozlatko .. spise by me zajimaly jeho moznosti uspusobeni uzivateli ... vyhledavani je zavisle na principu jakým je provadeno .. v pripade ze ve viste neni implmentovaný nejaký nový fs tak to enbude zadna sdlava vzhledem k tomu ze je nutne pokazde indexovat velkou cast souboroveho systmeu ... hmm a tedka sem narazil ja jazykovou barieru fakt nevim co je to “organizácia priečinkov” neco jako “reason organisation” ?? fakt nevim co to je .. asi sem mov dlouho mimo win

kazdopadne mike ma pravdu ze tahle diskuze je uple o necem jinem .. nechci vyvolavat flame war

*** **Doplnění:** Tento komentář byl odeslan z linuxoveho pc ***

[Odpovědět na tento komentář](#)***a8n***[22.1.2007 v 11:01](#)

“organizácia priečinkov” je organizace složek/adresářů

[Odpověď na tento komentář](#)**mizuki**[16.1.2007 v 19:20](#)

no na rychlost odezvy jsou visty vyložene delany, proto taky mají ten strasne uzitecny novy user interface ... uz bych si je honem nainstalil, tesim se, jak se mi vsecko zrychli oproti XPckam ... pro svou praci totiz bezpodminecne potrebujú prusvitna okna a podobne serepeticky :D ale sak ono to zelezo je cimdal rychlejsi tak aby zbytecne nezahalelo, vsak?

[Odpověď na tento komentář](#)***Mike***[16.1.2007 v 20:17](#)

To Ludmila: panebože, ty jsi tele! Tady je diskuze o úplně něčem jiném, kočičko!

[Odpověď na tento komentář](#)***Anonymous***[16.1.2007 v 20:39](#)

proc visty? ja zustanu na svych xpckach ktere mam za tu dobu odzkousene a vim co si k nim mohu dovolit...minimalne rok nebo dva nebudu o Vistciah ani premyslet a HD si klidne pustim...

[Odpověď na tento komentář](#)**Ashur**[16.1.2007 v 21:36](#)

Tohle sou jen kecy. Kopirovani si stejne nejde cestu bez problemu. Vista proste podnikla stejne kroky jako iPod -> tzn. ochrana autorskych prav. To ze je v CR bezne kopirovat filmy beztrestne neznamená, ze se to muze vsude. Vista prochazi jistymi porodnimi bolesmi a kdyz jsem cekal ze se v clanku neco dozvim, dozvedel jsem se akorat to, ze si autor clanku uz nezkopiruje DVD.

[Odpověď na tento komentář](#)***gregson***[22.1.2007 v 10:30](#)

aha, tu na slovensku máme zo zakona dovolene si kopirovat autorske diela pre vlastne pouzitie (nie na komercne ucely atd.) bez suhlasu autora, a dokonca za to nemusime autorovi ani zaplatit. Takze poprosim pre Slovensko neosekena visty. inak si ich moze MS streit do prdaku.

[Odpověď na tento komentář](#)**Peny**[17.1.2007 v 0:02](#)

Zajímavé je že všichni vědí všechno dobře ještě před konečným prodejem. Aletrenativa je GNU/Linux a hodně velká alternativa. Sám na něm jedu, ale zas na druhou stranu vždy se naskytne něco kdy člověk

potřebuje Widle, třeba škola. Nicméně k článku, proč tomu nedat šanci. Vemte si, kdyby toto vše byla pravda, tak je velká spousta výrobců jako je ATI, nVidia atd pošlou někam. A efekt to bude mít víc ovladačů pro GNU/Linux. Respektivě M\$ si nsere sám do bot.

Bill není retardovanej, už z tohodle usuzuju že dost věcí ohledně Vist jsou fámy (ne všechno). Vždy byli fámy ohledně příchodu něčeho většího a stejně tak budou nadále.

Až přijde březem, čech si nainstaluje OEM poreferuje co a jak je pravdy, pak bych soudil.

Ale co se týče stability, nikdy nic není rock stable.

Btw. Zatím se podařilo obejít většinu restrikcí ohledně kopírování obsahu, v tomto případě to nebude jiné.

[Odpovědět na tento komentář](#)

Accuphose

[17.1.2007 v 3:03](#)

Dostal jsem na tohle odkaz na ICQ. V zásadě Vista znamenají překážky pro firmy a uživatele. Myslím, že třeba výrobci Security Software ty ochrany jednoduše vypnou, protože nebudou riskovat svoji pověst kvůli Microsoftu. Aktuální Visty by si koupil jen blázen. Jednak není důvod a jednak to stále není podoba, která bude za pár let. Je to stejné jako s WinXP. Bohužel nepředpokládám, že se tohle dostane široké veřejnosti a že bude schopna se tím zabývat do hloubky, ale musíme se snažit. Nejhorší je, že zájmem Microsoftu primárním je inovativními prvky založenými na vzhledu podpořit počítačovou negramotnost. Což jim vyhovuje.

[Odpovědět na tento komentář](#)

DuckD

[17.1.2007 v 12:01](#)

Vždy budou hackeři kteří Widle Visty a další pořádně roztočí a jejich cerepetičky všeci padnou. Vsadím na to Billovo manželku že jo. Dokud nebude inet kontrolovaný státem a nebudou tvrdé postihy, budou mít všichni všechno... když budou chtít.

[Odpovědět na tento komentář](#)

dodokl

[17.1.2007 v 12:43](#)

Zdravim vospolok...Tato diskusia mi skor pripada ako demagogia. Skuste mi niekto tu napisat kto realne naistaloval a skutocne pouziva legalnu vistu. To ze su "dostupne" cracknute verzie a niekto to skusa na nich, mi nepripada ako smerodajne pre hodnotenie. Niesom tvrдыm zastancom MS produktov ale ako tu uz padla poznamka, pre beznych uzivatelov znamena vyrazny posun do predu. Administratory a technicky ludia pristupia na vistu rovnako ako sa prechadzalo na Xp-cka, az po prvom SP. Ja osobne pouzivam aj Linux aj legalnu vistu aj xpcka. JA osobne som technicky orientovany a pri pouzivani visty som zatiaľ pri normalnej praci nenarazil na zavaznejsi problem. Kazdopadne je to prva verzia. za cca pol roka - rok predpokladam ze bude prvý SP a potom tato diskusia bude urcite zmyslu plnejsia.

PS: kтым DoS cez kontrolu obsahu a restartov. k DoS nemoze dojst pretoze vista proces ktory sa o taketo nieco snazi jednoducho zrusi.

[Odpovědět na tento komentář](#)

Peúp[22.1.2007 v 16:03](#)

“Administratory”

“Ja osobne”

“Ja osobne”

“zmyslu plnejsia”

“JA osobne som technicky orientovany- nepracujes nahodou vo verejnom sektore a tvoja praca spociva vo vyplnani excelu?”

[Odpovědět na tento komentář](#)**Tomáš Šepek**[17.1.2007 v 12:53](#)[Čím vybavit počítačového začátečníka](#)

Odkaz na tento článek... :-)

[Odpovědět na tento komentář](#)**Fido**[17.1.2007 v 16:55](#)

Doufám, že tady nikdo nepochybuje, že WV budou konkurence schopné až za nějaký čas. Stejně tak nepochybují, že si nové filmy v HD kvalitě jistě budete stahovat i nadále - prostě se jejich kopírování přesune trochu jinam a jistě si je nyní každý taxíkář (nic pro taxikářům) nebude moci v klidu a pohodě stáhnout doma na svém kompu. To že nové ochranné prvky přinesou zdražení hardwaru, čert to vem -alespoň si budou moci “Škromachovci” mnout ruce, jak je ta naše ekonomika více či méně výkonná...

Opravdový důsledek těchto kroků MS (o kterých je tady řeč) bych řekl že pocítí až moje dítě, a proč? V blízké budoucnosti si WV postupně stejně nainstalují všechny firmy, tak jako XP(těm na nějakém tom “taktu” nesejde). A našinec bude stejně přinucen mít doma i WV, aby byl kompatibilní s ostatními... Takže mi prostě brzy doma přibude mimo Kubuntu, XPeček a Tigra(Pantera) i jeden exemplář WV.... Tohle mi vydrží tak 10 let (mezi tím přijdou další a další OSy) a jak pak bude vypadat stav? Vývoj v PC směřuje k mobilitě a zpět k terminálům. Z PC se stávají specializované MMC(nebo TV sety) nebo GAME konzole. PC jako pevná universální skříňka pomalu zaniká a tak to bude víc a víc... Svě příznivce si MS určitě najde, neb nepochybují, že tento tah má spočítán tak, aby zvýšil svůj zisk... Jistě nějaký čas teď bude komunita linuxu růst rychleji, ale nakonec stejně narazí na to, co má obšancované MS a nebo Google a tím je prostředí internetový aplikací a firemní řešení. Takže alternativa tohoto stavu je pouze zdánlivá a žádná revoluce se odehrávat nebude:(

Na konec bych chtěl vyslovit obdiv vůči Peteru Gutmannovi, který za svůj článek dostane jistě slušnou odměnu, ať už ze stran nezávislých, nebo komerčních protivníků MS :) Tohle byla trefa do černého (svést se s dlouho očekávaným uveřejnění WV) a ikdyž si na to za půl roku nikdo nevzpomene, všichni budou mít v podvědomí, že VISTA je už od začátku “problémová” (ať to bude pravda nebo ne)...

[Odpovědět na tento komentář](#)**Fido**[17.1.2007 v 17:03](#)

PS: aby nikoho nenapadlo mě nařknout z fabulování, shrnu to co jsem zde napsal - v podstatě jsem velmi skeptický, že někdo tenhle vývoj zastaví. Ta dívčina co psala, že normální uživatel nakonec bude volit podle prostředí které přináší Aero, zas tak úplně mimo nebyla. Chci říct, že ti co této problematice rozumí se přizpůsobí a zbytek stejně podlehne marketingu ze strany MS...

Jak se říká "koza se nažere, ale vlk zůstane celý" :D

[Odpovědět na tento komentář](#)

YoSarin

[17.1.2007 v 18:52](#)

Tak totok je poměrně husté... Zrovna stahuju Visty (Business edition - legálně, přes MSDN Academy alliance), tak jsem zvědav co to bude dělat když je zkusím nainstalovat na PC... Jsem fakt zvědavej. :-)
I když to moc nepomůže, tak na tohle určitě odkážu z bloku.

Yo'Sarin

[Odpovědět na tento komentář](#)

Retal

[17.1.2007 v 19:20](#)

Fido, díky za komentář. Jen abych to vyjasnil pro ostatní čtenáře, kteří nečtou celý blog. Ta [dívčina](#), podle které bude uživatel volit výhody Aera, je [paní Ludmila z Microsoftu](#). Takže určitě mimo nebyla. ;)

[Odpovědět na tento komentář](#)

Shadow

[17.1.2007 v 19:53](#)

Tohle už skutečně spadá pod pojem "treacherous computing". Ale není to neočekávané. Již dlouho je trendem omezování uživatele na úkor jiných subjektů. Pro Microsoft je to zřejmě velmi lukrativní záležitost, navíc slušný způsob, jak ztížit situaci konkurenci.

Pro uživatele to zase až tak dobré není, ale o ty se společnost v téměř monopolním postavení bát nemusí. Stačí přihodit pár nových vlastností uživatelského rozhraní, naslibovat znovu to, co se slibuje v každé nové verzi (vyšší bezpečnost, etc.) a je to. Uživatelé rádi přejdou.

[Odpovědět na tento komentář](#)

2ge

[17.1.2007 v 20:03](#)

nekupujte visty! neinstalujte visty! skuste linux...

[Odpovědět na tento komentář](#)

Kolimus

[18.1.2007 v 0:23](#)

Rozhodně se nechám naagitovat od někoho, kdo píše ve slově zkuste 's':)

[Odpovědět na tento komentář](#)**luky**[22.1.2007 v 12:06](#)

no keby si nebol cesky pako vsimol by si si, ze je zo Slovenska a prekvapim ta, ale u nas sa to tak pise:)

[Odpovědět na tento komentář](#)**Peny**[18.1.2007 v 2:51](#)

Přepišťe si blog, vážně mě nasral, kdy při odeslání jsem zapoměl na e-mail a vylezla zde trapná hláška že tam nemám e-mail a když člověk dá zpět text je v prdeli...

[Odpovědět na tento komentář](#)**Linux rox**[18.1.2007 v 2:58](#)

Kdyby alespon ti sraci od Mrkvosoftu zapracovali na tom, aby jim jejich radoby-operacni-systemy nemrzly, nerestartovaly se a nehadaly necitelne chyby z neznameho duvodu (ono duvodem jsou jejich systemy samotne).

To, co si soudruh Gates dovoluje je nanebevolajici a uz by mu mel nekdo zatnout tipec! Nejsme snad prasata jdouci na porazku, ale jejich zakaznici a oni nevlastni nas HW!

Nejsmutnejsi na tom vsem je, ze jejich software je zamerne vnucovan statnim organizacnim, skolam a velkym korporacim za ucelem "normalizace".

[Odpovědět na tento komentář](#)**Accuphose**[18.1.2007 v 3:39](#)

Tak jako Vista v zásadě nabízí zase víc práce, aby se normalizovala do optimální podoby. Pro ty co chtějí. Pokud si pamatuju co říkal pan Ballmer, tak je orientace na domácího zákazníka u Visty a tomu odpovídá i defaultní prvky. Stačí udělat hezkej systém za 6 miliard USD a máme dobrej pocit za účelně vynaložený peníze. Microsoft nemá argumenty pro aplikaci Visty z hlediska nějakých technickýj novinek, ne v téhle fázi a to co to ovládá, to normální uživatel nepotřebuje. Zato Vista "optimalizovala" práci s pamětí. Na obranu musím říct, že uělat OS, který by se zavděčil všem je nemožné. Ovšem OS, který omezuje uživatele je na nic v zásadě.

[Odpovědět na tento komentář](#)**ugh**[18.1.2007 v 19:24](#)

nejaky odpovedi na to proc je vista tak jaka je a jak veci funguje v M\$ najdete zde a:

<http://blackhole.sk/node/993><http://blackhole.sk/node/1005>

[Odpověď na tento komentář](#)

Peter S.

[18.1.2007 v 21:00](#)

To že je potrebný speciálny HW a schválené ovládače je len A.

Ale B je tiež zaujímavé. Ak MS zistí, že nejaká schválena grafická karta alebo driver nie je už spoľahlivý, na diaľku znemožní prehrávanie chráneného obsahu cez takúto kartu alebo driver. Teda v praxi to vyzerá tak, že si kúpite drahú kartu aby ste mohli pozerať video v plnom rozlíšení, ale v jeden krásny den ju nejaký ázijský hacker hackne a MS následne celosvetovo disabluje túto kartu a vy zrazu máte v PC za x000 korún kartu na úrovni integrovanej grafiky. Lepší prípad je driver, aj ten MS disabluje, ale aspon budete mať šancu že výrobca driver updatne a MS ho bude považovať za spoľahlivý....

[Odpověď na tento komentář](#)

scuby

[19.1.2007 v 20:15](#)

Hoši - ani nemusíme chodiť v Win Vista - čo mňa na MS fakt štvie je že môže kedykoľvek zcela odstaviť fungovanie väčšiny firem / štátných inštitúcií po celom svete. Stačí aby ľuďmi v MS "ruplo v bedni" a sme "bez počítačov".

Príklad: jeden den ráno volajú z práce - nejedou databázy, všetci stoja zákazníci v rade. Vlítne na to, systém ok, nič nespadlo, nikto sa serverom od večera nič nedelal, konzultácie... po x hodinách zistíme že Microsoft nám v noci o víkend poslal nádičku, zrejme aktualizáciu a prestavi firewall. Naša chyba že sme to nečekali, ale je to tak. Maličkosť ale kedykoľvek to môže byť horšie... vyčítanie obsahov poslaných na jejich servery po čistech, kontrola HW, neskôr kontrola obsahu PC... hnus :-(

[Odpověď na tento komentář](#)

salamander

[20.1.2007 v 22:16](#)

Už tu mnoho ľudí hovorilo o Linuxu. Môžete si vybrať z akéhokoľvek distribúcie Kubutu, SuSe, Mandriva atd. Je to legálne a v pohode a žiadny cracknutý ani zakúpený MS, vyzývajúci a posilajúci svoje spyware, proti vašej vôli, maskovaný ako aktualizácia a updaty, vás nemusí zaujímať. Prešiel som na Linux loni a ako už tu niekto písal, PC beží ďaleko svižnejšie a lépe. A všetko, čo sa dá robiť v Win, sa dá bez problémov robiť i v Lin. O Gatesovi sa riekalo, že je genialný stratég, teda prišiel s tými verziami OEM a umožnil ľuďom s novým HW, zakúpiť levnejšie i OS. Ovšem jeho hrátky s narušovaním osobného súkromia pod maskou „bezpečnosti“ začínajú presahovať únosné meze. Odbočím ľahko k satelitní technici, dnes sa nejlépe predávajú tzv. linuxové mašiny, teda Dreambox, Triple Dragon, AB IP Box atd. Právě proto, že tam má užívateľ veľkú voľnosť a možnosť vlastného pohybu a nikto nepredpíše, že bude prijímať len tohle alebo tam to a nikto nikde iného, vrátane toho, že akákoľvek neskôršia zmena je finančne nákladná a obtížne provediteľná na bežných prijímačoch. Na linuxových mašinách stačí len niečo prepísať a ono sa to začne chovať zcela inak. Čili samozrejme, pokiaľ niekto strká nos, kam nemá, stačí presť cezň dostane. Pokiaľ je len 50% tohoto článku pravda, je to smrteľná marketingová chyba, ja sa rozhodnu jaký použi firewall, ja sa rozhodnu jaký chci antivirus a ja sa rozhodnu, čo a jak nastavím a nikto mi to nikdy a nijak nebude diktovať. Hitler a Stalin už jsou v hajzlu a když bude nutno půjde tam i Gates a spol.

[Odpověď na tento komentář](#)

bruk

[20.1.2007 v 22:41](#)

tak a jak vi linuxačí se díváte na tohle http://www.microsoft.com/cze/casestudies/London_Stock.msp můj názor s*urvený monopol nějakého diktátora z ameriky přece nemůže být bezpečnější než linux, myslím si že udělali velký skok na spátek

[Odpovědět na tento komentář](#)

Starky

[20.1.2007 v 23:18](#)

tá posledná veta s Hitlerom a Stalinom sa mi páčila ;) asi skusim linux :D

[Odpovědět na tento komentář](#)

ian_40

[21.1.2007 v 10:57](#)

Vista a hry

Nekde jsem cetl, ze Visty maji byt nejlepsim OS pro hrani her.

Myslite, ze vam ve Vistach pobezi hry alespon stejne rychle, jak ve Win XP? Tak na to zapomente:

<http://games.tiscali.cz/news/news.asp?id=20968&r=top>

[Odpovědět na tento komentář](#)

Luboš

[21.1.2007 v 15:03](#)

Všichni tu nadávaj... Existuje možnost, a to nemít windows. To je to samý, když někdo nadává na skladbu pořadů v tv. Když se ti to nelíbí, tak ji vypni ne?

[Odpovědět na tento komentář](#)

zen

[21.1.2007 v 21:41](#)

bohuzel to neni az tak pravda. problem je monopol microsoftu. vsechny urady apod. dnes pouzivaj win a office. vydavaj v jejich formatech jejich dokumenty a tim nuti ostatni k pouzivani microsoft produktu. Ve skole nam jeden chytrak dal sylabus v nejakym novym .doc formatu, kterej sem vubec neprecetl. jasne ze na vine je taky demence verejnosti, ktera stale neni schopna pochopit ze by mohlo existovat neco stejne dobryho a treba zadarmo. navic je tu treba direkt x a jeho monopol na herni scene, takže na nicem jinym nez na win si moc nezahrajes. dokonce novy MS hry pudou jen pod vistama! prosim, tak at si je nechaj, jen se ale bojim ze se zase vetsina necha oblbnout a my se z toho hnoje zase nevyhrabem... :-)

[Odpovědět na tento komentář](#)

luky

[22.1.2007 v 12:19](#)

no kazdopadne MS ma monopol a to ze vsade sa nam natlaca win, office atd je svata pravda-urady,praca,skola... Ja osobne nedam ani 1 sk za nejaku vistu. Uplne si zatiaľ postacim s XP a casom by som rad presiel na linux. Co sa tyka hier ma to vobec netrapi. Nehral som sa uz ai 3 roky:))) Dalsia vec je tiez ista - vela ludi sa necha zblbut na vistu koli pohodlnosti. Srat na MS a im podobne firmy a ich ipody:)))) Odo mna nedostanu nikdy ani korunu!!!

[Odpověď na tento komentář](#)

zen

[22.1.2007 v 12:25](#)

jj nejvtipnejsi je na tom treba jejich "pomoc" africe a dalsi "charity". zdarma jim tam dodaj ms sw... aneb jak ovladnout trh. slysel sem taky ruzny spekulace ze ms hodil sam visty na torrent, aby je poradne rozjel? vite o tom neco? co si o tom myslite???

[Odpověď na tento komentář](#)

satai

[22.1.2007 v 13:53](#)

Mělo by to jitou ogiku, ale myslím, že pro ně nemá cenu obtěžovat se s něčím, co za ně udělají jiní ;)

[Odpověď na tento komentář](#)

a8n

[22.1.2007 v 12:56](#)

Už vás zmiňuje i ProFUDer Waic: <http://www.zive.cz/h/Uzivatek/AR.asp?ARI=132885>

[Odpověď na tento komentář](#)

Retal

[22.1.2007 v 15:59](#)

Díky za upozornění, přidal jsem pod článek odkaz na Živě i na původní odpověď Microsoftu.

[Odpověď na tento komentář](#)

jirka

[22.1.2007 v 13:49](#)

Tohle mě neštve tolik, jako hw nároky kvůli "3D oknům" atp. K čemu? XP jsou fajn, stabilní rychlejší operační systém, kdyby do toho nacpali podporu multi-threadových aplikací resp. vícejádrových procesorů tak by byly naprosto vyhovující dalších několik let. Kecy, že bych tak zastavil vývoj jsou nesmyslné, vize se windows se nemění, mění se jen provedení- tohle není žádná revoluce v OS, je to jen další výrobek který má vytáhnout z lidí prachy. A sem si jistě že se jim to podaří ;) Veškerá omezení mi vzdáleně připomínají matrix, jednou se budou mezi uživateli šířit zvěsti, že za dávných dob šla zkopírovat písnička aniž by to řvalo a z počítače se vystrčila obrovská ruka WatchHandMS, která uživateli utrhne koule. Místo přemýšlení proč se krade budou vymýšlet na uživatele biče, který akorát budou zpomalovat a komplikovat práci. Až budou rohlíky stát 100 korun, tak je taky budu krást, ale dokud budou za 1,50 tak si jich každé den deset koupím ;) čest

[Odpovědět na tento komentář](#)

kaccross

[22.1.2007 v 13:58](#)

<http://www.ftipky.cz/pic.php?id=6441&ko=4&radit=dat>

[Odpovědět na tento komentář](#)

Jméno (vyžadováno)

E-mail (vyžadován - nebude zveřejněn)

Website

Komentář ([zmenši pole](#) | [zvětši pole](#))

Povolené tagy: <abbr title=""> <acronym title=""> <blockquote cite=""> <code> <i> <strike>

