

Lyhyesti

VIDEOPALVELU YouTube on julkistanut toiminnon, jonka avulla vanhemmat voivat suojella lapsia seksuaaliselta, väkivaltaiselta tai muuten sopimattomalta sisällöltä. Uusi Safety Mode -lisäasetus auttaa piilottamaan palvelun epämiellyttävää sisältöä, joka kuitenkin mahtuu YouTube yhteisön sisältösuuntaviivojen sisään.

VERKKOMAKSUPALVELU PayPalin rahansiirtosulku Intiaan kestää yhtiön mukaan vähintään kuukausia. Taustalla on intialaisviranomaisten selvityspyyntö siitä, lasketaanko yksityishenkilöiden väliset PayPal-maksut remittansseiksi eli ulkomailla työskentelevien rahalahetyksiksi kotimaassa oleville perheenjäsenille.

SUOMEN POLIISI ottaa maaliskuun alussa käyttöön verkkosivustoille tulevan painikkeen esimerkiksi huumausainerikoksista ilmoittamiseksi. Keskitetysti seurattavan vihjepalvelun avulla verkon käyttäjät voivat ilmoittaa verkkoa hyväksikäyttävistä rikoksista tai muusta epäilyttävästä poliisille.

GOOGLEN JA YAHOOn uutishakukoneet johtavat usein haittakoodia levittäville sivustoille. Näin väittää tietoturvyhtiö Websense.

Websensen mukaan peräti 14 prosenttia ajankohtaisista uutishauista tarjoaa vastauksiksi linkkejä, jotka johtavat verkkorikollisten pystyttämille sivustoille.

SYMBIAN-YHTEISÖ julkaisi mobiilikäyttöjärjestelmänsä avoimeksi muuttetun lähdekoodin helmikuun alussa. Julkistuts tuli reilusti etujassa, sillä alkuperäisen aikataulun mukaan se piti julkaista vasta kesäkuussa.

IPV4-PROTOKOLLAN mukaisesta internetin osoitevaruudesta on vapaana enää alle 10 prosenttia, sanoo ip-osoitteita hallinnoivien alueellisten Rir-organisaatioiden (Regional internet registry) yhteenliittymä Number Resource Organization (NRO).

NRO vaatii internet-palveluntarjoajia ja yrityksiä vauhdittamaan siirtymistä uuteen ipv6-protokollaan.



Ipad näyttää venytetyltä iPhoneelta. Käyttöjärjestelmäkin on sama.



Ipad käynnisti tablettipelin uudelleen

APPLEN TAMMIKUUN JULKISTUS ei yllättänyt juuri ketään. Pitkään huhuttu tablet-laite sai nimekseen iPad. Ylisuurta iPhonea muistuttava laite soveltuu erityisesti nettikäyttöön sekä sähköisten kirjojen ja lehtien lukulaitteeksi.

Ipad-julkistus sai myös kilpailijat nopeasti liikkeelle. E-kirjapalveluiden ykkösenä olevan Kindlen kehittänyt Amazon osti helmikuun alussa kosketusnäyttöjä valmistavan Touchcon. Yhtiö valmistaa edullisia kosketusnäyttöjä, jotka ymmärtävät rajattoman määrän kosketuspisteitä.

Sony'n talousjohtaja **Nobuyuki Oneda** kertoi puolestaan Tokiossa lehdistötilaisuudessa, että yhtiö on erittäin kiinnostunut tulemaan iPadin markkinoille. "Olemme varmoja, että meillä on riittävät taidot tuotteen kehittämiseen", Oneda sanoi. "Olemme hieman Applea jäljessä aikataulussa, mutta markkina on erittäin kiinnostava."

Edellisen kerran kosketusnäyttöiset

tablet-pc-koneet yrittivät läpimurtoaan jokunen vuosi sitten. Siinä vaiheessa läpimurto jäi saavuttamatta. Toisaalta kannettavat tietokoneet eivät ylipäättään olleet yhtä yleisiä kuin nykyisin.

IPADISSA APPLE HYÖDYNTÄÄ kokemustaan Iphonen suunnalta. Laite on monin tavoin lähempänä älypuhelinta kuin tietokoneetta. Näyttönä on 9,7-tuumainen kosketusnäyttö. Käyttöjärjestelmänä on iPhone OS. Sovelluspuolella iPadin tarjontaa lisäävät nykyiset iPhone-sovellukset, joista valtaosa toimii myös iPadissa.

Suorittimena iPadissa on Applen oma A4-prosessori. Taustalla on todennäköisesti Applen vuonna 2008 ostama PA Semi -suoritinvalmistaja. PA Semi kehittää virtapihejä 64-bittisiä mobiilisuorittimia. Apple lupaa iPadin akkukestoksi kymmenen tuntia. ○

MIKKO TORIKKA

IBM julkisti uuden tehosuorittimensa

TIETOTEKNIKAJÄTTI IBM esitteli uuden Power7-suorittimen ja siihen perustuvia järjestelmiä.

Suorittimessa on kahdeksan prosessoriydintä yhdessä sirussa. Jokainen ydin voi ajaa neljää säikeeksi kutsuttua tehtävää kerrallaan, jolloin siru toimii ikään kuin 32-ytiminen prosessori.

Esimerkiksi Power7-prosessorien kanssa kilpailevissa suoritinjätti Intelin Xeon-suorittimissa jokainen ydin voi ajaa

kahta säiettä kerrallaan.

Power7-suorittimeen perustuvissa järjestelmissä on 32-64 Power7-suorintaa. Esimerkiksi Power 780 -sarjassa on rakenteeltaan modulaarisia, korkeamman hintaluokan palvelimia, joissa on jopa 64 ydintä.

Suoritin tulee Blue Water -supertietokoneeseen, jonka IBM toimittaa Illinoisin yliopistolle. ○

JOHANNA PUUSTINEN, TIETOVIIKKO