

Eduskunta ennätti SP2:een

4.5.2005 14:11 — Tuomas Karvonen

Suomen eduskunta on päivittänyt Windows XP -työasemat uusimmalla Service Pack -päivityksellä. Yli miljoonaan suomalaiseseen työasemaan tehty SP2-päivitys tähtää ennaltaehkäisevän tietoturvan ja työasemien käytettävyyden parantamiseen.

Eduskunnassa tietotekniset uudistukset pyritään tekemään siten, että ne haittaavat mahdollisimman vähän kansanedustajien toimintaa, ja laajamittaiset hankkeet pyritään toteuttamaan neljän vuoden välein. Vaalikauden aikana tehdään yleensä yksi merkittävämpi päivitysoperaatio. Eduskunta otti Windows XP -työasemat käyttöön ennen nykyisen eduskunnan toiminnan alkua vuonna 2003, ja vuoden 2005 alku oli sopiva välietappi työasemien Service Pack 2 -päivityksille, osapuolet kertovat.

Eduskunnan tietohallintotoimistossa ollaan tyytyväisiä SP2-päivitysprojektiin: loppukäyttäjän tasolla SP2:n vaikutukset voidaan havaita järjestelmien parempana vakautena ja käytettävyytenä, kun taas tietohallinnon näkökulmasta SP2:n katsotaan vähentävän ongelmien selvittelyä ja helpottavan muun muassa uusien sovellusten käyttöönottoa.

Urakka ennakoitua ongelmattomampi

SP2-päivityksen huolellinen suunnittelu, testaus ja pilotointi aloitettiin lokakuussa. Ennen päivityksen lopullista jakelua haluttiin varmistaa SP2:n yhteensopivuus käytössä olevien ohjelmistokombinaatioiden kanssa.

- Käytössämme on alle kymmenen erilaista järjestelmäkokoontaa ja parikymmentä operatiivista sovellusta. Pyydettyämme toimittajiltamme näkemystä ohjelmistojemme SP2-yhteensopivuuteen testasimme sovellukset myös itse. Kaikki ohjelmistot toimivat moitteetta, sovellussuunnittelija **Jarkko Lommi** eduskunnasta kertoo.

SP2-päivityksen jakelu toteutettiin Microsoft Systems Management Serverin (SMS) avulla, jonka kautta päivitettiin noin 900 työasemaa. Noin 500 kannettavaa tietokonetta päivitetään kevään aikana manuaalisesti.

- Informoituamme käyttäjiä etukäteen jakelimme SP2:n 80-prosenttisesti yhden viikonlopun aikana. Loput päivitykset

hoidimme seuraavan viikon kuluessa. Jakelu sujui erinomaisesti; virheitä ilmeni vain 2-3 prosentissa päivityksistä. Harvat ongelmatilanteetkaan eivät liittyneet itse työasemiin, vaan muun muassa käyttäjien itse aiheuttamiin keskeytyksiin, Lommi muistelee.

Lommin mukaan päivityksen käyttöönotto oli ennakoitua nopeampaa ja ongelmattomampaa. Prosessia helpotti osaltaan vakioitu työasemaympäristö. Windows XP -työasemat ja Office XP -sovellukset toimivat ympäristössä, jonka palvelimet perustuvat lähinnä Windows 2000 Server -käyttöjärjestelmiin ja Active Directory -hakemistopalveluihin.

Service Pack 2:n on raportoitu aiheuttaneen erinäisiä ongelmia maailmalla. Esimerkiksi erään syksyisen selvityksen mukaan SP2 aiheuttaa ongelmia kymmenelle prosentille XP-koneista.

<http://www.digitoday.fi/data/2005/05/04/eduskunta-ennatti-sp2een/200511133/66>