

Ännä arkipäiväistyy

■ **WLAN-INNOSTUS HYYTYI** monessa kodissa siihen, että nykyisten 802.11 abg -standardien kyky vinguttaa bittiä oli riittämätön juuri siellä, missä langattomuutta kaivattiin – ja kun turvallisuudestakin vilisi kauhutarinoita, miten se penteleen naapuri varastaa avoimen nettiyhteytesi.

802.11n-standardiluonnoksen mukaiset wlan-tuotteet ovat pikku hiljaa kehittyneet kohtalaisen käyttökelpoisiksi ainakin nopeamilla tahdilla kuin mitä virallinen standardin valmistuminen on edennyt.

Uuden wlanilla varustetun adsl-modeemin sijasta moni on ostanut erillisen n-sarjan wlan-reitittimen, joka liitetään verkkokaapelilla adsl-purkkiin – jollainen monella on jo ennestään.

Noin satasen maksavat wlan-reitittimet tuntuvat helpolta vaihtoehdolta, eikä adsl-purkin tai nettiyhteyden asetuksia tarvitse sorkkia.

Sitecom on vielä hieman tuntemattomampi niistä valmistajista, jotka tarjoavat wlan-yhteyden niin pöytäkoneisiin kuin kannettaviin.

Nopean reitittimensä seuraksi Sitecom kaupaa 61 eurolla verkkosovittimia pöytä-



koneen pci- ja kannettavan pc-korttipaikkaan kuin usb-adapteria 76 eurolla. Niin ja bundle-yhdistelmäpakkausta.

Wpa-salaus tuo kelpo tietoturvan, kun se osataan ottaa käyttöön ja tuotteet sitä tukevat. Jos sekä reititin ja sovitin on samasta Sitecomin Wireless 300N -mallistosta, wpa-sa-

lauksen saa käyttöön kahta nappia painamalla.

Samana valmistajan tuotteiden käyttö on yhä varmin tapa saada homma pelaamaan ilman hermoromahdusta. ■

Sitecom WL-183 300N Router, 109 euroa, www.sitecom.com, www.auroragroup.fi

Kesyä kodin kaapelikelat

■ **JOKAISEN ITSEÄÄN KUNNIOITTAVAN** älykodin rakentajan dataverkossa pitää liikkua vähintään musiikkia. Kaveripiirissä saa lisäpisteitä, jos musiikin ohella verkko liikuttaa videoita teräväpiirtotarkkuudella ilman lattialla luiker-televia ja sotkuun meneviä Rj45-kelakäärmeitä.

Rj45 ei ole purevaa sorttia, mutta sillä on ikävä tapa kietoutua tiukasti ohikulkijan jalkojen ympäri, varsinkin jos kelakäärmeen ohirittää kulkea lasi kädessä illan hämärtyessä.

D-Link DSM-510 karkottaa nämä kelakäärmeet, sillä laitteen luvataan siirtävän jopa teräväpiirtotarkkuuden kuvaa langattomasti.

Testeissä lupaus hyvin toimivasta langattomasta yhteydestä varmistuu. Pitkän antenninijatkajojohdon ansiosta antennin saa sijoitettua parhaaseen mahdolliseen paikkaan, jotta signaali pysyisi vahvana.

D-Link ymmärtää miltei kaikkia musiikki- ja videotiedostomuotoja, mitä sille syötämme. Ainoa merkittävä tiedostomuoto, jota media-

toistin ei ymmärrä, on häviötön musiikin tallennukseen tarkoitettu flac-pakkaus.

Video- tai valokuvatoistossa vastaavaa aukkoa ei ole, ja D-Link suoriutuukin kaikista testatuista elokuvatiedostomuodoista. Ja rehellisyyden nimessä pitää tunnustaa, ettei flac-tuen puutekaan ole suuri asia, eihän esimerkiksi Applen iPodkaan sitä ymmärrä.

Kuvalle ja äänelle D-Linkissä on riittävät liitännät. Jos hdmi:tä ei jostain syystä halua käyttää, tarjolla on myös komponenttiliitäntä. Sen sijaan vieläkin laitteissa mukana kulkeva komposiittijohto kannattaa unohtaa.

DSM-510 tukee Windows Media Player 11:n tiedostonjakomahdollisuutta, mikä onkin luontevin tapa siirtää tiedostoja. Mediatoistimessa on myös usb-liitin ulkoisia kiintolevyjä varten.

D-Linkin mediatoistimen wlan käyttää g-standardia, ja sen rinnalla on perinteinen ethernet.

Videotiedostojen maksimitarkkuus on



720p, mutta laite osaa skaalata kuvan aina 1080i-tarkkuuteen asti. ■

D-Link DSM-510 HD, noin 200 euroa, www.dlink.fi



James Bond ja tallennuksen unohtajat

■ **ISTUTAAN JO TAKSISSA**, ja tiedossa on mukava ilta. Kunnes hiljaisuuden katkaisee säikähtänyt huudahdus: "Me ei ajastettu Rimakauhua ja Rakkautta!"

Paniikissa mieleen tulevat vaihtoehdot eivät juuri helpota oloa. Jos taksi kääntyy takaisin, voi myöhästyä. Jos ohjelma jää nauhoittamatta, dvd-kausiboksin hankkiminen yhden jakson takia tuntuu liioitellulta. Löytyykö kavereita, jolla on tallentava boksi ja joka seuraa samaa sarjaa?

Vaikka tallentavat digiboksit kehittyvät, yhteen perusongelmaan ei ole ratkaisua. Siihen, että ihmiset unohtavat asioita. Siinä missä koko maailma verkottuu ja jääkaapillakin pääsee nettiin, ainoa tapa ohjelmoida digiboksi on

seistä laitteen edessä kaukosäädin kädessä.

Mutta nyt unohteluongelmaan on lääke! Etäohjelmointi onnistuu, vihdoin ja viimein. SlingBox kytketään digiboksiin, ja sen avulla etäohjauksen komennot menevät suoraan boksiin, aivan kuin seisoi laitteen edessä. Tallennustenkin etäajastaminenkin onnistuu helposti.

Kaukosäädinkomentojen siirtäminen netin välityksellä on tietysti vain osa järjestelmän tarkoituksesta. SlingBoxilla nimittäin voi etäkatsoa televisiota aina viereisestä huoneesta toiselle puolelle maapalloa.

Päätelaitteeksikaan ei tarvita sylimikroa, sillä Mac- ja pc-ohjelmistoversioiden lisäksi SlingBox toimii kämmenmikroissa ja Series 60 -matkapuhelimissa. Sen taksissa mieleen tulleen ohjelmatalennuksen olisi siis voinut etäohjelmoida kännykällä.

Slingboxissa on pieni infrapunalähetin, joka antaa digibokseille komennot tavallisen kaukosäätimen tapaan. Kuva voidaan siirtää monella eri tavalla, helpoimmillaan kytkemällä yksi scart-johto paikoilleen.

"Brilliant", kuten Rimiksien Adam sanoi. ■

Slingbox Pro, 300 euroa tai Slingbox Solo 200 euroa, www.slingmedia.com

Nettiyhteys ja hd-tv yhdistyvät

■ **MAXINETTI** on nettioperaattori, joka toimittaa nettiyhteyden mukana myös digi-tv-kanavia ip-verkon ylitse. Nyt on tullut aika siirtyä lähetystekniikassa seuraavaan vaiheeseen, ja kanavavalikoimaan otetaan teräväpiirtokanavat.

Maxinetin mediapäätte eli ip-digiboksi toimii joko Maxinetin omassa laajakaistaverkossa pääkaupunkiseudulla tai sen kumppanien verkossa muualla Suomessa. Teräväpiirtolähetykset otetaan käyttöön ensimmäiseksi siellä, missä asiakas on Maxinetin kuituverkon piirissä. Adsl2+-verkkoihin teräväpiirto tulee myöhemmin.

Maxinetin ip-digiboksit valmistaa Motorola. Bokseissa on kaksi usb-väylää, joihin voi kytkeä ääniliitännät, peliohjaimen tai ulkoisen kiintolevyn myöhemmin julkaistavaa tv-ohjelmatalennusta varten. ■

Maxinetti Iptv, 32–66 euroa, www.maxinetti.fi



Kyykkyy – buuttaus – ylös!

■ **TOIMISTOJEN JOKA-AAMUINEN** pc-jumppa johtuu siitä, että tietokoneet ovat pöytälevyn alla kätkössä, ja samassa paikassa on tietysti myös koneen virtakytkin.

Pc Jump Start kuuluu niihin pikkutuotteisiin, jotka tekevät elämästä helpompaa. Tai ainakin ne pitävät housut siistimpinä pölystä, kun aamunavaukseksi ei tarvitse könytä pöydän alla pc-raudan käynnistämiseksi.

Jump Start on tavallaan jatkojohto, joka siirtää pc:n käynnistysnäppälin pois pöydän alta vaikkapa näytön viereen asetettavaan pieneen laatikkoon.

Laitteen kyljessä on myös kaksi usb-liitän-

tää, joten lisälaitteidenkaan asennus ei pakota kurkkimaan pöydän alle. Jump Startin kyljessä on luonnollisesti myös kuuloke- ja mikrofoniliitännät. ■

Sharkoon Pc Jump Start, n. 20 euroa, www.sharkoon.com

