

Kuuma linja Keskustelua, kysymyksiä ja vastauksia

Kuuma linja kootaan MikroPC.netissä esitetyistä kysymyksistä ja muiden lukijoiden antamista vastauksista. Netissä esitetyjä kysymyksiä ja vastauksia voidaan julkaista lehdessä, ellei kirjoittaja sitä erikseen kiellä. Kysymyksiä voi esittää myös nimettömänä. Suoraan toimitukseen osoitetut kysymykset siirretään MikroPC.netin keskustelualueelle, eikä niihin vastata henkilökohtaisesti. **Vastajien kesken arvotaan joka lehdessä Verkkokauppa.com-nettikaupan 50 euron lahjakortti.** Voittajalle ilmoitetaan lahjakortista sähköpostitse.

Wlan-yhteydestä

KYSYMYS Läppärin etuosassa on painike ja valo, joista manuaali sanoo: "Langattoman yhteyden painike/osoitin. Ottaa käyttöön/poistaa käytöstä langattoman toiminnan. Osoittaa langattoman lan-yhteyden tilan."

Monesti tuo valo palaa, vaikka tässä systeemissä ei ole asetettu mitään langatonta yhteyttä. Tilanne taitaa olla silloin se, että kone ilmoittaa havainneensa niin ja niin monta langatonta yhteyttä (ja kertoo kaikkien olevan suojattuja).

Valo sammuu nappulasta, mutta pääseekö langattoman yhteyden käyttäjä koneeseen ihan tuosta vain, jos en hoksaa survaista valoa pimeäksi?

HEIMO TUOMINEN

VASTAUS Ei se minnekään yhdistä. Ilmoittaa kyllä, että löytyisi langattomia verkkoja, tekisikö mielesi verkottua. Ilman lupaa se ei kyllä yhdisty minnekään.

SARI HIETALA

VASTAUS XP:ssä on sellainen automaatio, että jos on kerran yhdistänyt johonkin verkkoon, windows yhdistää verkkoon automaattisesti aina, kun se on saatavilla.

Ominaisuuden saa pois päältä, kun klikkaa hiiren oikealla painikkeella verkkoyhteyden kuvaketta windowsin vasemmassa alakulmassa ja valitsee "näytä vapaat langattomat verkot".

Painamalla muuta ensisijaisien verkkojen järjestystä, pääsee katselemaan verkkoja, joihin on joskus yhdistetty. Ensisijaiset verkot -listalta voi valita ensisijaisuuden eri verkkojen välillä ja ominaisuus-painikkeen takaa löytyvästä yhteyks-välilehdestä voi ottaa "muodosta yhteyks tähän verkkoon, kun verkko kantoalueel-

la" -ominaisuuden pois päältä.

NIKO JAKOBSSON

Fat32-asetus nfts-formaattiin

KYSYMYS Ostin uuden Acerin kannettavan, jossa on Windows XP Home Edition. Siitä piti heti ensimmäisen käynnistyksen jälkeen ottaa varmuuskopiot, jotka menivät yhteensä viidelle cd:lle. Huomasin, että kiintolevyllä, jossa on c- ja d-asetus, molemmat levyasetukset ovat fat32-järjestelmässä. Onko mitään konstia saada asetukset nfts:ksi? (syy miksi: www.microsoft.com/resources/documentation/windows/xp/all/proddocs/en-us/choosing_between_ntfs_fat_and_fat32.mspx?mfr=true)

ANONYMI

VASTAUS Voit muuntaa aseman nfts-muotoon komentorivillä seuraavasti: Klikkaa suoritusta ja kirjoita ikkunaan convert levyasetuksen tunnus: /fs:ntfs

Jos kirjoitat esimerkiksi convert d: /fs:ntfs, d-asetus muunnetaan.

Lisäohjeita: support.microsoft.com/kb/314097/en-us

JUHA-K HUMALJOKI

VASTAUS Jos haluaa olla oikein varovainen, kannattaa jatkuvasti taustalla puuhaavat ohjelmat (virustorjunta, palomuri jne.) poistaa käytöstä konversion ajaksi. Verkkopiuha kannattaa ottaa irti tai wlan pois päältä, mikäli sellaista käytät, siksi aikaa, kunnes olet palauttanut virustorjuntaohjelman toimintaan.

ARTO KALLIOLA

Laajakaistamodeemi tökkii

KYSYMYS Minulla on Zyxelin 660hw-61 -laajakaistamodeemi, Realtekin verkkokortti ja kiinteä yhteys Elisaan. Nyt yhteys on ruvennut tökkimään. Joudun moneen kertaan vaihtamaan asetuksia. Kun yritän kirjautua verkkoon selaimella, Zyxelin asennussivu aukeaa. Kun laitan yhteyden korjaustoiminnon, saan seuraavan viestin:

"Korjaustoiminnon seuraavat toiminnot epäonnistuivat: tyhjennetään dns-tulkkitoiminnon välimuisti. Ota yhteys verkkovalvojaan tai internet-palvelujen tarjoajaan."

Mitä minun pitää tehdä, jotta yhteys taas toimisi? Elisa avustaja -ohjelma antaa viestin, että modeemiin ja tietokoneen välillä on yhteys, mutta yhteys internetiin syntyy varsin satunnaisesti. Asetuksia pitää vaihdella moneen kertaan.

RAIIJA SUOMI

VASTAUS Jos adsl-päätteesi tyrkkää omaa asetussivuaan selaimesta, se tahtoo kertoa, että kaikki ei ole oikein. Suositelen uusimman firmwaren asentamista. Asentaminen on helppoa. Hae firmware alla olevasta osoitteesta johonkin apukansioon: www.zyxel.com/web/support_download_detail.php?sqno=248

Tökkää toosaan rj45-verkkojohto. Ota yhteys laitteeseen (tarkemmat ohjeet laitteen ohjevihossa), tämän jälkeen asennat firmwaren asennussivulta valikosta Maintenance | Firmware. Kun firmware on päivitetty, palauta samalta sivulta lopuksi tehdasetukset. Malta odottaa välillä, että pääte siirtyy oikeaan ruutuun kunkin toimenpiteen jälkeen.

Sitten Elisan määrittely. Nämä asetukset ovat vaihtu-

vaan ip-osoitteeseen, sinulla on varmasti ohjeet kiinteään ip-osoitteeseen:

Mode: Routing
Encapsulation: ENET ENCAP
Multiplex: LLC
VPI: 0
VCI: 100

Obtain an IP Address Automatically

Muiden tehdasetusten pitäisi olla kohdallaan. Nyt pitäisi toimia, jos linja ja purkki ovat fyysisesti kunnossa. Itseläni alkoi Zyxelin 660hw-61 hidastella. Luulin naapurin olevan samalla kanavalla. Asensin firmiksien uudelleen ja kaikki pelaa taas hyvin.

TIMO KEMILÄ

Koneella olevat temp-tiedostot

KYSYMYS Käytin Ohjauspaneelin valvontatyökaluja ja löysin Tietolähteet | Jäljitys | Selaa-toiminnon alta piilotiedoston, jossa on kymmeniä kansioita oudoilla nimillä. Mitä nämä ovat? Polun mukaan näyttäisivät olevan omistaja-kansiossa ja siellä Local settings -hakemiston alla oleva temp-hakemisto.

Voinko tyhjentää nämä aiheuttamatta vahinkoa? Kuinka se tapahtuu? Miten saan piilotiedoston näkyviin? Etsi-toiminnolla löydän paljon muita temp tai templates -tiedostoja tai kansioita. Voiko ne surutta poistaa? Haluan siivota koneeni pelien jäljistä. Epäilen, että nämä piilotiedoston jutut ovat niitä.

ANONYMI

VASTAUS Voisit vaikka käyttää XP:n (oletan, että kyse XP:stä) omaa siivoustyökalua: Käynnistä | Ohjelmat | Apuohjelmat | Järjestelmätyökalut | Järjestä uudelleen. Sillä voi poistaa muun muassa tilapäistiedotet temp-kansioita.

Voit myös poistaa huolelta kaikki Etsi-toiminnolla löy-



tämäsi tmp-tiedostot (*.tmp). Ne voi poistaa käsin, jos ne eivät poistu edellä mainitulla toiminnolla.

Käyttöjärjestelmä- ja piilotiedostot sekä tunnisteet saa näkyviin esimerkiksi Resurssienhallinnassa: Käynnistä auki hiiren oikealla | Resurssienhallinta | Työkalut | Kansion asetukset.. | Näytä. Ota täpät pois kohdista "Piilota suojatut käyttöjärjestelmätiedostot (suositus)" ja "Piilota tunnettujen tiedostotyyppien tunnisteet" sekä laita valinta kohtaan "Näytä piilotetut tiedostot ja kansiot".

Voisit myös käyttää lopuksi siivoiluun CCleaner-ohjelmaa (<http://ccleaner.com>), joka löytyy myös MikroPC.netin tie-

dostot-alueelta.
PASI REVONMÄKI

Omituisia videotiedostoja

KYSYMYKSIÄ Sain kaverilta videon, joka on 001- ja 002-tyyppisiä tiedostoina. Tiedostonimessä on kyllä lopussa avi-päätte.

Miten nämä puretaan tai liitetään katseltavaksi tiedostoksi? Real Player ei pystynyt toistamaan sellaisenaan.

ANONYMI

VASTAUS Niitä ei pureta. 001- ja 002-tiedostot liitetään yhteen ja päätteeksi tulee tässä tapauksessa se avi. Helpointa se on tehdä Hjsplit 2.2 -ohjelmalla (www.treepad.net/download/hjsplit.zip).

Pura ohjelma johonkin kansioon ja aja se sieltä suoraan. Ohjelma ei tarvitse erillistä asentamista. Join ja Input file -kohtaan etsit videon 001 -tiedoston. Output file -kohtaan tulee sama kansio (ei voine muuttua väärin). Lopuksi painat start-painiketta.

ESA PITKÄNEN

Varmuskopiointi-ongelma

KYSYMYKSIÄ Tarkoitus oli tehdä varmuuskopio koko d-osiosta ulkoiselle kiintolevyllä. Kiintolevy on LaCie 100 Gt. Kopioitavia tavuja on kuulemma noin 6400 megatavua, tiedostoja 2774. Varmuskopiointi keskeytyi toistuvasti ilmoitukseen: "Aseta toinen tietoväline asemaan en-

nen jatkamista".

Windows luulee 100 gigatavun kiintolevyä korpuksi. Ei kuitenkaan ihan pieneksi, koska varmuuskopiointi oli ennen tätä käsitelty noin 4 300 megatavua. Mikä ruksi on väärässä paikassa ja miten tästä pääsee ohi? Ko-neessani on Windows 98 SE.

MATTI KRANNILA

VASTAUS Jos käytit jotakin backup-ohjelmaa, joka tekee esimerkiksi yhden tiedoston näistä, tiedoston koon maksimi on 4 Gt, jos levy on alustettu FAT32:seen. FAT16:lla maksimi on 2 Gt.

www.ntfs.com/ntfs_vs_fat.htm
PASI REVONMÄKI

VINKKI

Kerää päivitykset talteen

KUN WINDOWSIN uudelleenasetus tulee eteen, päivitysten hakeminen internetistä vie aikansa. Mikäli käytössä on useampia koneita, joihin asennukset on haettava, Windows Update -palvelun ajaminen jokaiselta koneelta erikseen uudelleenkäynnistyksineen on turhauttavaa. Ongelmaan on kuitenkin ratkaisu.

Windowsin päivitykset Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista -järjestelmille saa ladattua talteen osoitteesta <http://www.windowsupdate.com/catalog/>. Catalogista on tarjolla tuore beta-versio, mutta perinteisestä versiosta on helpompi etsiä päivityksiä käyttöjärjestelmittäin. Mieleisensä voi valita, kun surffaa osoitteeseen.

Kun päivitykset on kerätty talteen, windowsin asennuslevystä kannattaa tehdä tuorempi versio esimerkiksi nLite-ohjelmalla. nLiten voi ladata MikroPC.netin tiedostot-alueelta (nLite-1.3.installer.exe) tai osoitteesta <http://www.nliteos.com>. Seuraamalla ohjelman antamia ohjeita, levyyn voi sisällyttää service packit, hotfixit ja uusimmat ajurit. Ohjelmalla voi myös muuttaa monia windowsin perusasetuksia mieleisekseen. Vistalle on olemassa beta-vaiheessa oleva vLite (MikroPC.net: vLite-1.0.beta.installer.exe, www.vlite.net). ■

