

# Linkit jakoon

**M**onilla on käytössään useita koneita jo kotioloissa, puhumattakaan työpaikan tietokoneista. Harva pääsee kuitenkaan virittelemään joka koneelle yhteistä etäprofiilia, vaan niinkin yksinkertainen asia kuin selaimen kirjanmerkistö elää useimmiten joka koneella omaa elämäänsä.

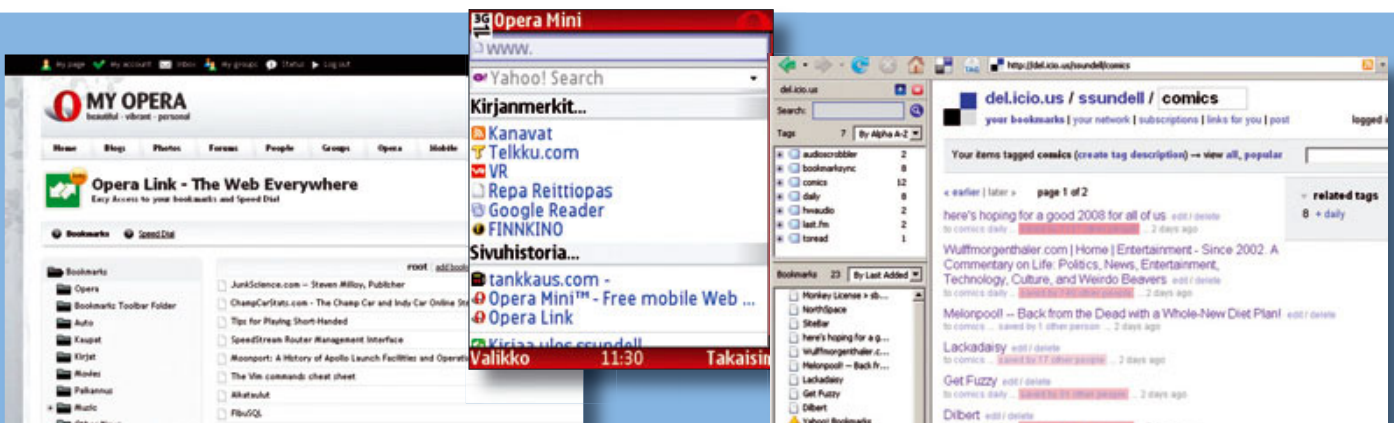
Kirjanmerkki alkaa olla mielikuvana auttamattoman vanhanaikainen, sillä sa-

**Nettisivustoja kahlataan läpi päivittäin töissä ja kotona. Linkkilistoihin kertyykin tuhansien sivujen kullannarvoinen tietovarasto, johon olisi mukava päästä käsiksi kaikkialta.**

ma merkki pitäisi ujuttaa useamman netin väliin.

Tarve on tunnustettu, ja verkko on pullollaan erilaisia kirjanmerkkien välityspal-

veluja. Ensimmäisten joukossa käyttäjiään ehätti hellimään Apple .Mac-palvelullaan, mutta muutkin verkkomaailman suuret nimet Googelta Yahooon kautta Microsoftiin



▲ **Opera Linkin** ankea lista satunnaisella selaimella jättää kylmäksi. Opera-käyttäjille palvelu lähentelee loistavaa, vaikka beetavaihe paistaakin välillä läpi.

## > Bookmark Synchronizer synkkaa selaimet

SIINÄ, MISSÄ MUUT esitellyt tuotteet ovat palveluita, Bookmark Synchronizer on puhtaasti Mozilla Firefox -selaimen laajennus. Firefoxin käyttäjälle se on kuitenkin näppärämpi kuin mikään www-pohjainen linkkipalvelu.

Bookmark Synchronizer synkronoi kirjanmerkit käyttäjän valitseman palvelimen kautta. Ohjelma tukee ftp- ja http-yhteyksiä, ja lähiverkossa jopa tiedostojakoa. Selainta käynnistettäessä kirjanmerkit haetaan verkosta, suljettaessa ne lähetetään takaisin. Palvelimeksi kelpaa vaikkapa isp:n tarjoama kotisivutila, mutta synkronointi onnistuu myös esimerkiksi SiteBar-palvelun kanssa.

Laajennuksen suurin etu on kuitenkin se, ettei mikään muutu. Työkalupalettien tai ajax-sivujen sijaan Bookmark Synchronizer tuo päi-

▲ **Opera laajentaa** kirjanmerkkipalvelun mobiilialustalle. Tärkeimmät linkit näkee heti Opera Minin aloitusruudusta.

vitetty kirjanmerkit juuri sinne, mihin ne kuuluvatkin: Firefoxin kirjanmerkinäkymään. ■

## > Opera linkittää mobiilisti

OPERAN KIRJANMERKKIPALVELU poikkeaa muista siinä, että se tuo selailuun myös mobiilulottuvuuden. Ensimmäinen virallisesti palvelua tukeva selain on puhelimissa käytettävä Opera Mini, tietokoneissa Linkin saa käyttöön Operan tuoreissa beetaversioissa.

Opera-käyttäjille palvelu on mahdollisimman yksinkertainen. Palvelu vain otetaan käyttöön, ja selain hoitaa synkronoinnin taustalla. Käyttäjä selailee nettiä ja käyttää selaimen suosikkeja entiseen tapaan.

Muiden selainten käyttäjille Opera Link aukeaa vain karuna linkkilistana.

Mobiilikäytössä Opera tuo puhelimeen samat linkit kuin tietokoneella. Suurimmaksi hyödyksi jää kuitenkin SpeedDial-pikavalikon

▲ **Del.icio.us toimii** sangen nopeasti jo selainliittymälläkin. Firefox-laajennus liittää palvelun tiiviisti selaimen.

synkronointi, sillä tehokäyttäjän satojen linkkien lista ei välttämättä ole parhaimmillaan mobiiliselaimen ehdettuna. ■

## > del.icio.us jakaa kaikille

DEL.ICIO.US ON YKSI uuden ajan airuista. 2003 perustettu sivusto sai alkunsa linkkien jakamisesta kaveripiirissä, mutta käyttäjämäärä alkoi paisua sangen nopeasti. Parhaaseen web 2.0 -malliin omistajat onnistuivat myymään palvelunsa Yahooolle vuonna 2005.

Del.icio.us on sosiaalinen merkkipalvelu: järjestelmään tallennettuja kirjanmerkkejä voi jakaa yleisesti tai tuttavien kesken. Yksittäiselle käyttäjälle todellinen etu on kuitenkin merkkien tallennustapa. Kirjanmerkille voidaan antaa erilaisia luokittelevia avainsanoja, joten käyttäjien ei tarvitse tyytyä kankeaan puurakenteeseen.

ovat kukin vuorollaan julkaisseet oman kirjanmerkkipalvelunsa.

### Tietoturva aina mielessä

Kaikkien kirjanmerkkipalvelujen perusajatus on sama: käyttäjä tallentaa linkkinsä julkiselle palvelimelle, jolloin ne ovat käytettävissä mistä maailmankolkasta hyvänsä. Eroja kuitenkin on niin käytettävyydessä kuin toimintafilosofiassakin.

Selaimissakin on eroja. Notkeimmin linkit liikkuvat Mozilla-sukuisten ohjelmien välillä. Kyseiset selaimet tarjoavat monipuolisen laajennusrajapinnan, jonka kautta selaimeen voi sulauttaa monipuolisiakin palveluja. Useita selaimia ristiin käyttävät joutuvat useimmiten ainakin jossakin selaimessa tyytymään html-pohjaiseen linkkilistaan.

Erityisesti työpaikalla kirjanmerkkipal-

velua käyttöön ottaessa kannattaa miettiä myös tietoturva. Monet palvelut mahdollistavat kirjanmerkkien jakamisen ystäväporukan kanssa tai laajemminkin – sosiaalisuuden perustuvat sivustot suorastaan kannustavat siihen.

Kirjanmerkkien mukana saattaa kuitenkin julkisuuteen lipsua tietoa, jota sinne ei tarvitsisi päästä.

Joidenkin linkkien näkyminen tuttavapiirillä tai työtovereille saattaa olla hiukan kiusallista, toisten näkyminen koko maailmalle voi olla todellinen tietoturvaongelma.

Jotkut palvelut, näkyvimpänä Google, tarjoavat työkaluja selainprofiilin lähes täydelliseen siirtämiseen koneelta toiselle. Kannattaa kuitenkin muistaa, että omien koneiden lisäksi tiedot tallentuvat tällöin myös ulkoiselle palvelimelle. ■

## Linkkejä kirjanmerkkipalveluihin

[del.icio.us](http://del.icio.us) – del.icio.us

[Google Bookmarks](http://www.google.com/bookmarks/) – www.google.com/bookmarks/

[Google Browser Sync](http://www.google.com/tools/firefox/browsersync/) – www.google.com/tools/firefox/browsersync/

[Opera Link](http://link.opera.com) – link.opera.com

[SiteBar](http://sitebar.org) – sitebar.org

[Bookmark Synchronizer](http://sitebar.org/downloads.php) – sitebar.org/downloads.php

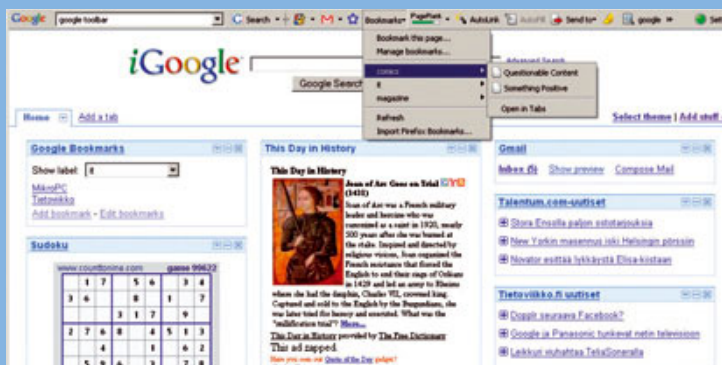
[BookmarkSync](http://www.bookmarksync.com) – www.bookmarksync.com

[Foxmarks](http://www.foxmarks.com) – www.foxmarks.com

[Ma.gnolia](http://ma.gnolia.com) – ma.gnolia.com

[Windows Live Favorites](http://favorites.live.com) – favorites.live.com

[Yahoo! Bookmarks](http://bookmarks.yahoo.com) – bookmarks.yahoo.com



▲ Googlen kirjanmerkkipalvelu näkyy iGooglessa yhtenä palveluruutuna muiden joukossa. Työkalupalkin kautta merkit saa käyttöön asetetta ripeämmin.



◀ SiteBar sulautuu selainnäkömään omalla tavallaan. Monipuolisen palvelun ehkä suurin etu on mahdollisuus oman synkronointipalvelimen käyttöön.

Avainsanoitukselle ja kaikkialta saavutettavalle palvelulle on helppo keksiä perinteistä merkausta laajempaakin käyttöä. Sopivia sanoja hakulaatikkoon naputtelemalla voi metastää itseä kiinnostavia linkkivinkkejä myös muiden käyttäjien merkinnöistä.

Del.icio.us on peruspalvelunakin näppärä käyttää, mutta erityisesti Firefox-käyttäjille on tarjolla runsain mitoin lisäpotkua selainlaajennuksella. Monipuolinen ja selaimeen hyvin integroitava del.icio.us-työkalu tekee palvelusta entistäkin helpokäyttöisemmän ja houkuttelevamman. ■

### > Googlelta moneen makuun

GOOGLE ON VARTEENOTETTAVA mahti melkein missä tahansa verkkoon liittyvässä, ja miksei sen ulkopuolellakin.

Hakukonejätti on tarttunut kirjanmerkkiehkien useammalla eri tavalla.

Tehokkaimmillaan Googlen merkkijärjestelmä on Firefoxissa, johon G-miehet ovat virittäneet lähes kaiken mahdollisen tallentavan laajennuksen. Kirjanmerkkien ohella talteen menevät muun muassa keksit, selushistoria ja lista avoimena olevista sivuista. Aivan kaikkeen ei Googlekaan pysty, mutta Browser sync -selainlaajennus pääsee hyvin lähelle.

Muiden selainten käyttäjille tai muuten maltillisempaa vaihtoehtoa halajaville on Google Bookmarks. Avainsanoihin perustuva kirjanmerkkipalvelu on aina käytettävissä Google-työkalupalkin kautta. Jos palkkia ei ole käytettävissä, kirjanmerkkeihin pääsee käsiin myös iGoogle-selainnäkömään kautta. ■

### > SiteBar omalle palvelimelle

SiteBar on yksinomaan kirjanmerkkien verkkotallentamiseen tarkoitettu palvelu. Päähuomio

on merkkien helpossa tallentamisessa ja käytämissä, ja ajax-taiteilulla html-pohjainen palvelu onkin saatu sangen sujuvaksi monilla selaimilla.

Palvelun nimi kuvastaa käyttötapaa, sillä kirjanmerkinäkymän kapoinen html-sivu sopii mukavasti selaimen sivupalkkiin.

Käyttömukavuuden ohella SiteBarin ässä on sen avoimuus. MySQL-kantaan ja php-ohjelmistoon pohjautuva palvelu on avointa lähdekoodia. Pääsivuston lisäksi samaa ohjelmistoa käyttäviä julkisia linkkisäilöjä on useita, eivätkä laitevaatimukset estä omankaan palvelimen pystyttämistä.

SiteBarin käyttäjistä voi muodostaa ryhmiä, joilla voi olla yhteisiä linkkejä. Työkäytössä ryhmiä voi käyttää vaikkapa projektikohtaisen linkkilistojen tekemiseen, jolloin jokaiselle työntekijälle saadaan valmis, tehtäväkohtainen linkkipaletti. ■