IRC-opas

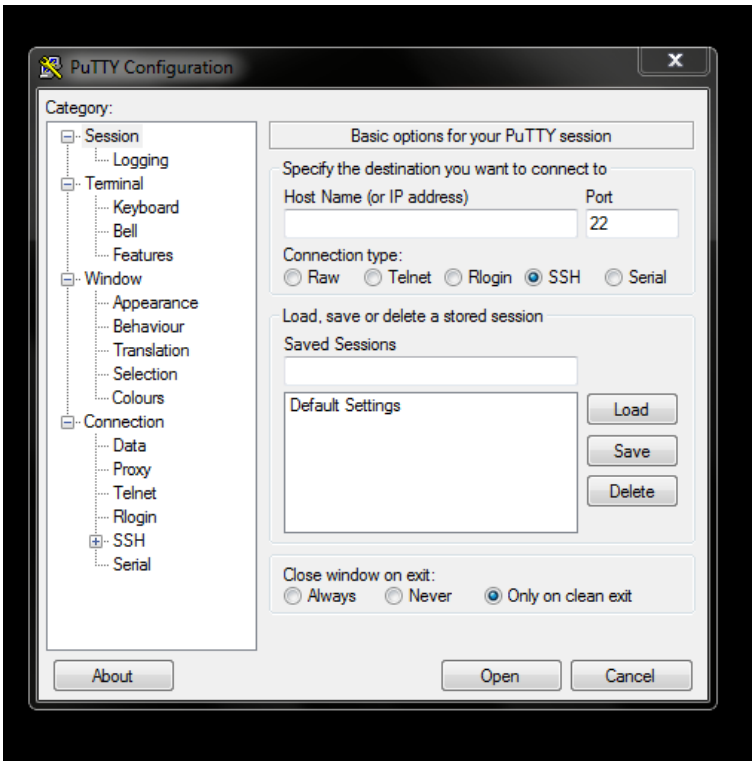
Mikä ihmeen IRC?

[Kopioitu vanhemmasta irc-oppaasta] *IRC eli Internet Relay Chat (tuttavallisemmin tunnetaan irkkinä, älä missään nimessä sekoita irkkiä ja irc-galleriaa keskenään) on pikaviestintäpalvelu, jolla voi viestitellä muille ihmisille reaaliajassa. Ensin on valittava irc-clientti, vaihtoehtoja on useita, mutta suurin osa käyttää joko mIRC:iä tai Irssiä. mIRC:n etuna on graafinen käyttöliittymä, skriptituki jne. (kaikkea vähän noboa). Irssin etuja ovat muokattavuus, kyky ajaa sitä screenissä serverillä (oman tietokoneen voi sammuttaa, mutta irssi pysyy serverillä tiukasti kä(y)nnissä), vakaus ja näppäryys (kunhan opettelet sen käytön).*

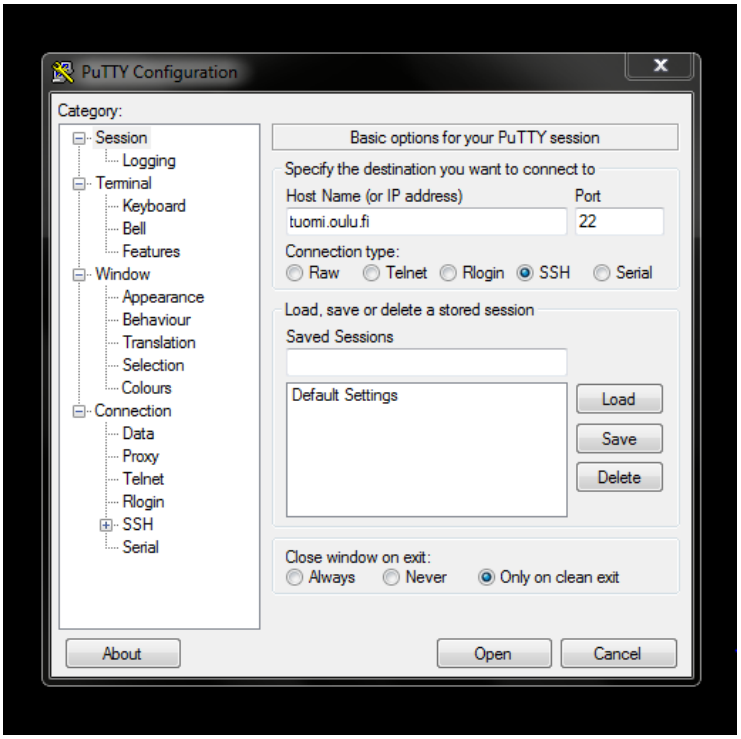
Irssiä käyttäessä tarvitset SSH-clientin, jolla saat otettua yhteyden yliopiston Tuomi-palvelimeen. Minut opetettiin aikoinaan irkkaamaan irssin kautta käyttäen SSH-clienttinä PuTTY:a, ja myöhemmin siirryin käyttämään NuTTY:a, joka on päällisin puolin aikalailla sama homma muutamilla lisäominaisuuksilla, etupäässä linkkien klikkausmahdollisuus. Tässä oppaassa käydään läpi miten saat irkin pyörimään PuTTY:n avulla, mutta halutessasi/osatessasi saat kyllä käyttää vapaasti ihan mitä tahansa ohjelmaa.

Aloitus

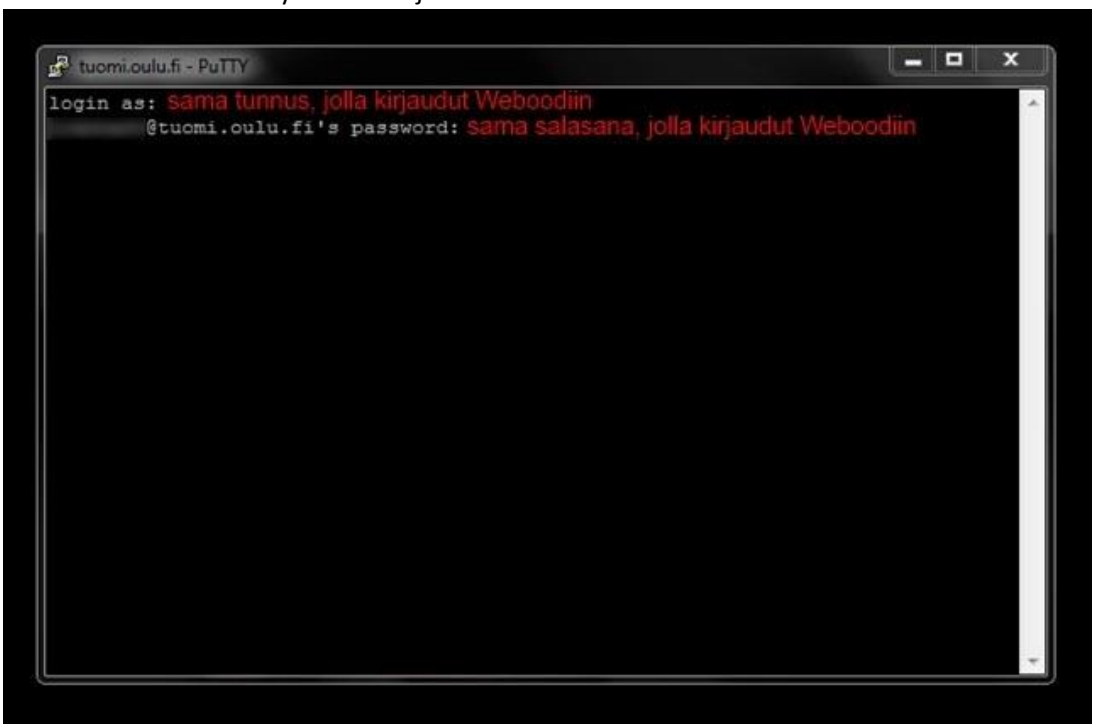
1. Suunnista internetin ihmemaailmaan ja lataa itsellesi SSH client, esim. PuTTY (löydät sen heti ensimmäisestä linkistä Googlella hakemalla). PuTTY ei vaadi asennusta, riittää kun lataat tiedoston ja käynnistät sen.
2. Käynnistä ohjelma, se näyttää tältä:



3. Kirjoita Host Name –riville `tuomi.oulu.fi` ja klikkaa open. Halutessasi voit tallentaa sen kirjoittamalla Saved Sessions –riville jotain (vaikka Tuomi) ja klikkaamalla Save. Jatkossa voit yhdistää Tuomelle kaksoisklikkaamalla sitä listasta.



4. Uusi ikkuna aukeaa ja kysyy käyttäjätunnusta. Käytä yliopistolta saamiasi tunnuksia, eli niitä samoja, joilla kirjaudut esim. WebOodiin ja Lukkariin. Paina Enter, ja syötä salasanasi. Salasanariville ei ilmesty tekstiä kirjoittaessa.



5. Kirjoita komentoriville `screen -R irssi` ja sen jälkeen `/server irc.oulu.fi`
6. Onneksi olkoon, olet nyt irkissä! Nyt voit liittyä kanaville (`/join #kanava`) ja heittää hyvästit sosiaaliselle elämällesi!

Ensi alkuun kannattaa liittyä ainakin Histonin kanavalle `#Histoni` ja fuksikannulle `#Histonin_pHuksit`. Uudet kanavat aukeavat erillisiin ”ikkunoihin” (window) screenin sisällä. Ikkunoiden välillä voit liikkua **Alt +** Numeronäppäin (myös ylin kirjainrivi Q:sta O:hon toimii kanaville 11-19) tai **Alt + Nuolinäppäin**. Voit selata ikkunaa ylös/alas **Page Up/Page Down**-näppäimillä. Kun haluat lopettaa irkin käytön, sulje ikkuna. Seuraavan kerran avatessasi PuTTY:n kirjoita `screen -R irssi`:n tilalle `screen -rd` (huomaa pieni r!). Tekstin liittäminen irssiin ei muuten toimi PuTTY:ssa ihan normaalisti: teksti kopioidaan niin kuin yleensäkin korostamalla ja painamalla **Ctrl + C**, mutta tekstin liittäminen tapahtuu hiiren oikealla painikkeella. Jos haluat sen right-clickillä tavallisesti ilmestyvän valikon näkyviin, paina **Ctrl + Right-Click**.

Tärkeitä komentoja

Tässä on listattuna yleisimpiä komentoja, joita tulet tarvitsemaan. Lisää löydät etsimällä netistä sopivan irssi-oppaan.

`/nick nimimerkki`	Muuttaa kanavilla näkyväksi nimeksesi ”nimimerkki”
`/join #Kanava`	Liittyy kanavalle `#Kanava`. #-merkki ja kirjainkoko eivät ole pakollisia, myös `/join kanava` toimii.
`/topic höpöti`	Muuttaa kanavan ylälaidassa näkyväksi aiheeksi ”höpöti”
`/query nick`	Avaa kahdenkeskisen keskustelun henkilön nick kanssa
`/whois nick`	Kertoo lisätietoja henkilöstä nick (nimen, ei-salaiset kanavat joilla nick on liittyneenä yms.)
`/quit`	Lopettaa irkin ja poistaa sinut kaikilta kanavilta. Mutta kukapa täältä nyt pois haluaisi. Kokeilemisen arvoinen viimeisenä keinona, jos saat irkin jumiin etkä keksi mitään korjauskeinoa.
`/n`	Tulostaa listan kaikista kanavalla olijoista
`/window move 3`	Siirtää avoimen ikkunan numerojärjestyksessä kolmanneksi.
`/op nick`	Antaa henkilölle nick operaattorin oikeudet kanavalle. Operaattoreilla on oikeudet potkia/bänniä ihmisiä kanavalta sekä muutella kanavan asetuksia. Operaattorin tunnistaa nimimerkin vieressä näkyvästä @-merkistä.
`/kick nick lol,` `/ban nick lol`	Potkii/bännää henkilön nick kanavalta ja näyttää syyksi lol

`/set`	Tulostaa pitkän listan erilaisia komentoja, joita voit muokata. Esim `/set colors OFF` muuttaa irssin mustavalkoiseksi.
`/help`	Listaa kaikki käytettävät komennot, `/help komento` kertoo lisätietoa komennosta.
`/mode`	Operaattorit voivat muokata kanavan asetuksia asettamalla ”kanavamoodeja” päälle tai pois. Esim. `/mode +ns –t` asettaa päälle moodit n ja s, ja moodin t pois. Listan moodeista saat kirjoittamalla `/help mode`