



Käyttöliittymän arviointi, osa 1

Tarkasteltavaksi otettiin Discord. **Discord on freeware ja proprietary ohjelma** teksti-, ääni- ja video viestittämiseen niin ryhmänä kuin henkilökohtaiseen käyttöön. Erityisesti suunnattua pelaajille. Jakelussa on olemassa asennuspakettina Windows, Linux, Mac, Iphone ja Androidille sekä web liittymästä. Ensimmäinen jakelu julkaistiin Maaliskuussa 2015 ja on korvannut mm Skypen, Teamspeakin ja IRC:n. Discord on **kirjoitettu Javascriptillä, Reactillä ja Elixir:llä**. Sivut löytyvät <https://discordapp.com>.

Discordissa viestiminen tapahtuu eräänlaisissa kanava kohtaisissa palvelimella jotka luodaan pilveen (tallentaa tekstipohjaisen keskustelun) kun tehdään uutta kanavaa. **Artikkelissa palvelimista käytetään kanava-nimikettä**, kanava on helpommin ymmärrettävissä kuin palvelimista puhuminen. Useammalla kanavalla voi olla ali kanavia jotka voi määritellä teksti- ja/tai äänikanavaa (kuva 4). Kanavalla on yleensä omistaja ja/tai moderaattori sekä keskustelijoita.

Luodessa käyttäjää tulee valita käyttäjänimi ja mahdollisesti avatar (oletuksena on discordin oma). Käyttäjä on yksilöity hashtag-tunnuksella nimen jälkeen eli on mahdollistaa käyttää useampaa samannimistä käyttäjätunnusta ja saada yksilöityä. Kanavan moderaattori voi

Antony Hussi
17TVDO02
antony.hussi@gmail.com
045 859 7010

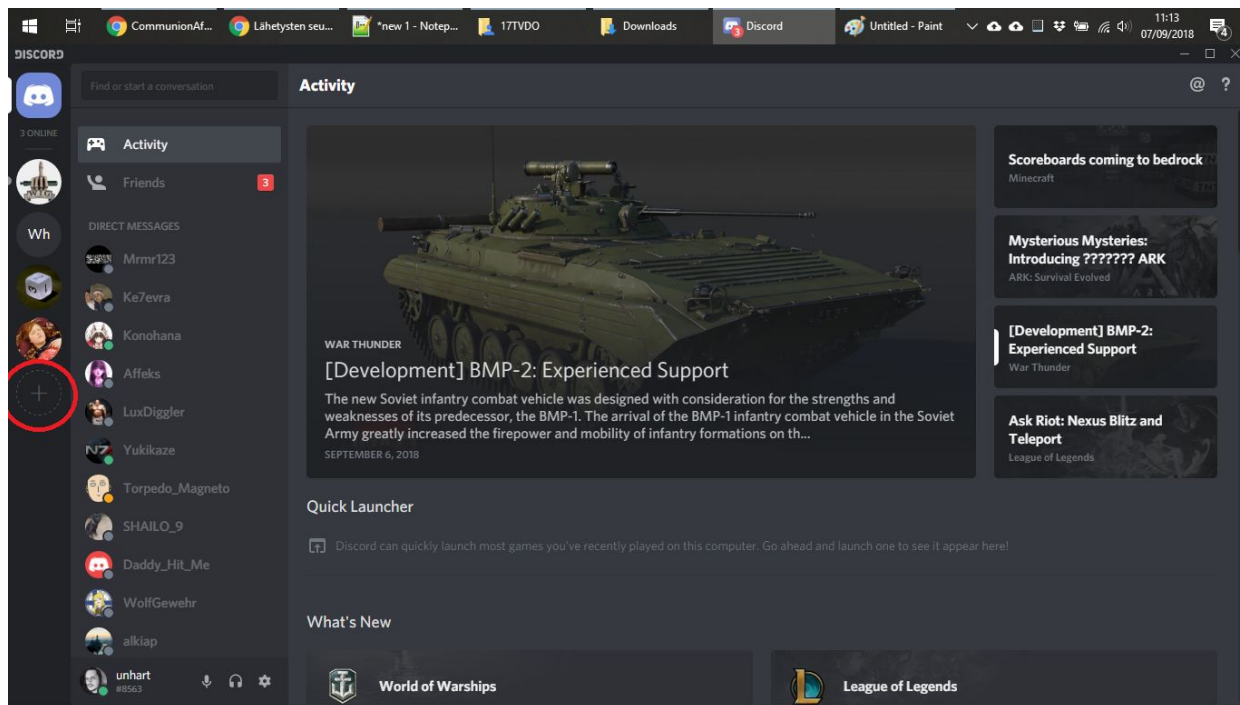
Harjoitus 8-1 2 (5)

07.09.2018

yksilöidä käyttäjän tekemällä ryhmiä ja antamalla ryhmälle värin sekä mahdollisesti näyttää ryhmän nimi muillekkin.

Ensivaikutelma

Vaihtoehtoisesti valitut asennuspaketit tai käytät web liittymää, käyttöliittymä on samanlainen kummassakin ja **pienemmissä laitteissa liittymä on enemmän kompaktoitu**, mutta vastaavanlainen. **Luot tai liity kanavalle (kuva 2)**. Kirjoitat tarvittavat tiedot kanavasta ja mikäli liittyt olemassa olevalle kanavalle, ja muista nettietiketit.



Kuva 2. Klikkaamalla plus-ikonia vasemman puolelta, pystyt luomaan tai liittymään kanavalle (punaisella ympyröity). Lisäksi on esillä Discordin käyttöliittymä (GUI) ja selkeät väriteemat.

Käyttöliittymä

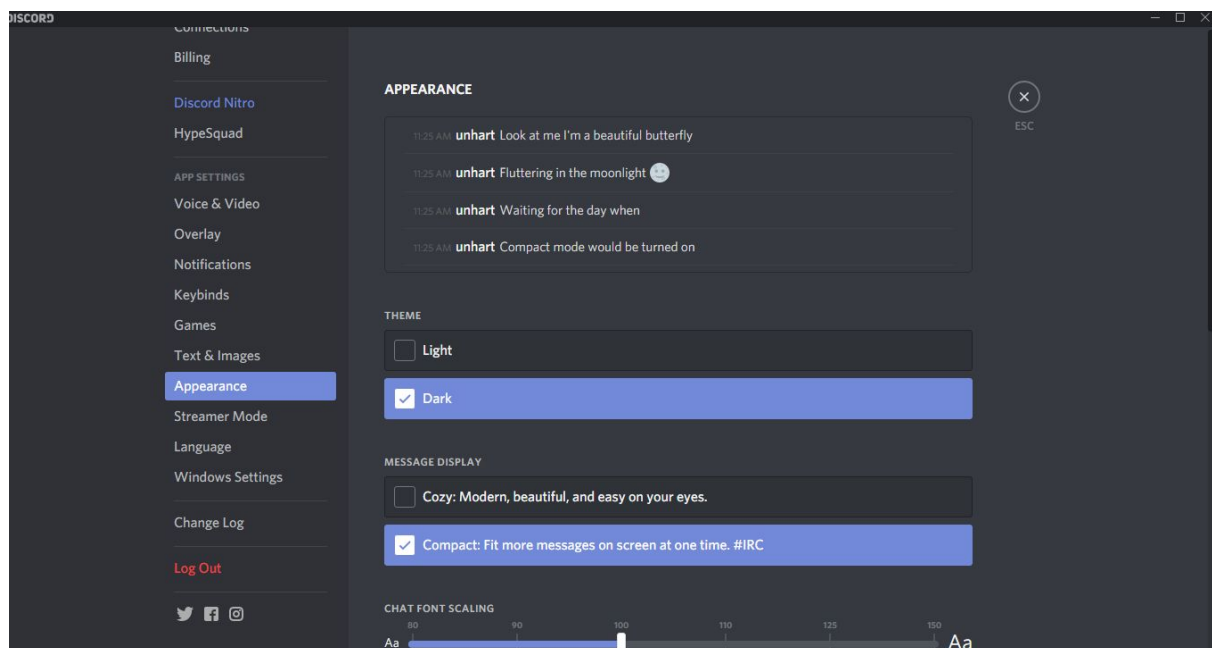
Discordin käyttöliittymä on yhtenäinen onko käytössä Windows, Android tai web liittymä. Löydät tarvittavat toiminnot helposti ja asetukset löytyvät vasemmasta alalaidasta (kuva 2). Valkoinen ratas nimen, mikrofonin ja kuuloke ikonin vierestä). **Oletusasetus väriteemaan on valkoinen pohja ja tummat teksti** tai harmaa tausta ja valkoiset tekstit saa valittua asetuksista. Asetuksissa pääset käsiksi mm. Ääni ja video, overlayn, keybindeihin tai kieliasetuksiin. Lisäksi on mahdollista muokata yhteyksiä eli yhdistätkö toisia palveluita, tietosuoja ja mahdolliseen laskutukseen (nitro-ominaisuus). Käyttöliittymän on suunniteltu järkevästi ja merkittävät asiat

Antony Hussi
17TVDO02
antony.hussi@gmail.com
045 859 7010

Harjoitus 8-1 3 (5)

07.09.2018

ovat eri värisinä, kuten log out eli uloskirjautuminen ja valitut ominaisuudet (kuva3) on erikseen värikoodattu (highlighted). Valikkoja on helppo käyttää sekä seurata.



Kuva 3. GUI:n asetukset ja muokkausmahdollisuudet.

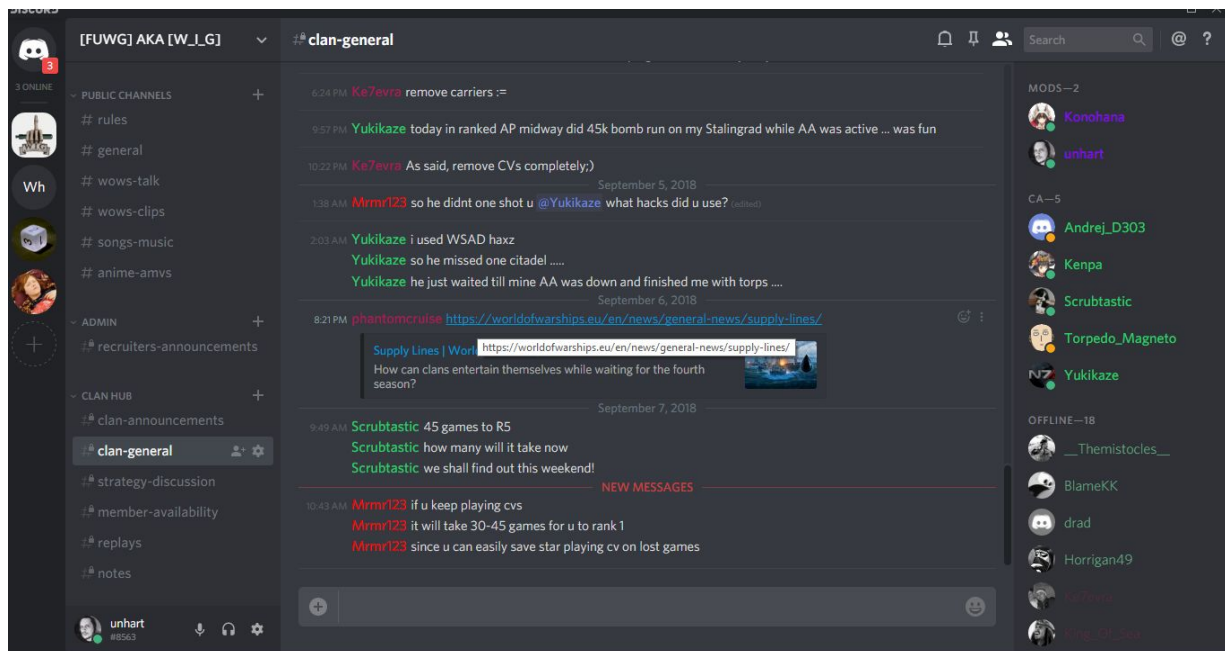
Varsinainen tekstiviesti toiminto muistuttaa **iänikuista mutta kultaista IRC-clienttia** (kuva 4) ja esimerkiksi kanava voi sisältää useita teksti tai äänikanavia. Sitä on helppo seurata ja esim. Uusista viesteistä saadaan ääni tai popup-viesti, ominaisuudet voi myös sulkea pois päältä ja ainoastaan nimeltä mainitut viestit tulee ilmoitus. Varsinainen viestitetty kanavalla tai yksityisesti tapahtuu yksinkertaisesti ja miellyttävästi. Alkaisempien ohjelmien kuten IRC-clientin tai Teamspeakin vain mahdollistivat toteuttaa yhtä toiminto esim. Teamspeakissa vain ääni viestitellä ja irc-clientilla vain keskustella ja liittää linkkejä. DIsCORDissa on **mahdollista liittää hyperlinkkejä (kuva 4), upottaa videoita tai gif-linkkejä ja katsella suoraan** Discordista, ilman klinkin painamista (ei koske hyperlinkkiä).

Discordiin on mahdollista asentaa 3:n osapuolen liitennäisiä tai käyttää eräänlaista bottia kontrolloimaan kanavaa.

Antony Hussi
17TVDO02
antony.hussi@gmail.com
045 859 7010

Harjoitus 8-1 4 (5)

07.09.2018



Kuva 4. Discordin keskustelu sekä hyperlinkkien lisääminen näkyvät selkeästi kanavaikkunassa, esim. Rivityksiä, teemoja ja muita ominaisuuksia on mahdollista muokata.

Yhteenveto

Discordia olen käyttänyt melkein alusta saakka kun olin aktiivisimmillaan Twitchissä ja pelattiin pienessä ryhmässä jossa tarvittiin yhteydenpitoa. Parhainta oli että Discordilla pystyi korvaamaan Skypen ja Teamspeakin, kummatki olivat vaikea käyttöisiä ja ei ollu paikkaa kirjoittamiselle kuin foorumit ja kukaan ei tässä vaiheessa enään käyttänyt IRC-clientia. Toisaalta discordi on uuden käyttäjän omaksua sekä helposti ymmärrettävissä, jossa on selkeä käyttöliittymä, näkyvät ikonit ja yhtenäinen eri platformien kanssa. Asiakaspintana discord on kevyt ja ei kuluta resursseja niin puhelimella kuin käyttöjärjestelmässä. Ainoa ongelma mikä discordissa muodostuu on satunnaisesti pienet bugit mm. uusissa asennuksissa mikrofonia oli vaikea saada toimimaan ja vaati uudelleen asennusta. Web pohjainen tuntui aina toimivan. Lisäksi androidissa on ongelmana toimittaa kohdistettuja viestejä ja tulevat viiveellä (mutta ongelma on Androidin nukutus-ominaisuuksissa).

Antony Hussi
17TVDO02
antony.hussi@gmail.com
045 859 7010

Harjoitus 8-1 5 (5)

07.09.2018

Käsitteet

Avatar	Käyttäjän syöttämä kuva
Ciiient	Asiakasrajapinta tai -ohjelma,
Freeware	Ilmainen ohjelma, esim. Suljettu tai avoimella koodilla toteuttu.
IRC	Internet Relay Chat, tekstipohjainen keskustelukanava
GUI	Graphical Universal Interface, Käyttöliittymä
Proprietary	Yksiomisteinen, tai omistaa oikeudet tuotteeseen, palveluun, jne. Usein suljettu rajapinta tai tuote, esimerkiksi Windows, Discord ja pelit.
Skype	Microsoftin teksti-, ääni- ja video keskusteluohjelma.
Teamspeak	Ääniviestittelyyn tarkoitettu keskusteluohjelma