



## Guide til IRC

**IRC er en meget populær chat protokol, som kan bruges af alle. Her er en lille intro.**

Skrevet den **06. Feb 2009** af **formatc (nedlagt brugerprofil) (nedlagt brugerprofil)** I kategorien **Chat / IRC - generelt** | ★★★★★

IRC er en af Internettet's første (chat) protokoller. Den blev opfundet før HTTP protokollen, den man bruger til at se hjemmesider. IRC er i dag meget populært, fordi man selv kan oprette chatrooms (såkaldte kanaler eller channels), der er mange programmer, som man kan bruge det til, det virker på alle operativsystemer og man kan selv lave sine egne "klienter", hvis man kender et programmeringssprog.

### IRC netværk

Der findes en masse forskellige IRC netværk, som man kan tilslutte sig til, og det man bruger de forskellige netværk til, kan godt variere. Der er netværk til alt - chat, udvikling og meget mere.

Det største netværk hedder Quakenet, hvor også langt de fleste danskere er. På det netværk har man indført regler, så man ikke kan oprette warez eller sex kanaler.

Andre store netværk er fx EFNet, Undernet og IRCnet. På disse net er der ikke rigtigt nogen regler, men der er IRC ops, som kontrollerer kanalerne og sørger for at folk ikke ødelægger IRC netværket.

IRC netværk har oftest IRC-operatører, som prøver at opretholde de regler, IRC netværket har. Man kan fx blive en IRC-op, hvis man bidrager med en server til IRC netværket. Disse regler kan fx være; ingen warez, ingen DDoSing af folk osv. IRC-ops kan lave en "G-line" eller "K-line" på IRC-serverne. De virker på den måde, at når nogen, som er G- eller K-linet tilslutter serveren, bliver de automatisk smidt ud. En G-line virker oftest på alle serverne i et netværk og en K-line virker oftest på en enkelt server, og så kan man bare tilslutte sig en anden.

Efter min mening er Quakenet det mest nybegyndervenlige netværk, da det har bots, man kan bruge. Jeg bruger selv Quakenet.

### Programmer

For at tilslutte sig et IRC netværk, skal du bruge en "klient" - et chatprogram.

Det mest brugte hedder mIRC, og er til Windows. Det kan hentes på <http://www.mirc.com/>.

Du kan finde andre IRC klienter på <http://www.ircreviews.org/clients/>.

Der følger en hjælp-fil med til mIRC, så hvis du vil bruge den til at tilslutte dig et netværk, skal du bare læse den - men den er på engelsk!

Husk, at mIRC ikke er selve IRC! Det er kun en klient!

### Kanaler (channels, chatrooms)

Alle IRC netværk har deres egne kanaler, og du kan nemt oprette en kanal selv. Det du gør, er at /join'e (gå ind på) en kanal. Hvis den er tom, er den din!

En kanal starter med et tegn som fx # eller &. Det mest brugte, og standarden, er #.

Hvis du vil gå ind på en kanal, skriver du bare /j #kanal i mIRC.

Når man kommer ind i en kanal, kan der foregå en samtale. Du kommer lige ind i den. Du kan ikke se hvad der er sket inden.

Brugere kan have modes, som gør, at en bruger kan gøre noget bestemt på kanalen. Ops (+o) (folk med @ foran deres nick) kan smide folk ud, og banne dem (gøre sådan, så de ikke kan komme tilbage på kanalen igen indtil de er "unbannet"). De kan så gøre andre folk til ops, og den som giver ops kan så blive deoppet (miste sin op-mode), af ham eller hende personen gav op til. Derfor er det vigtigt, at du kun opper dine venner. Hvis du opper andre folk, kan de tage kanalen, og du kan ikke få den igen.

Så er der half-ops (+h) (folk med et % foran deres nick) (findes kun på særlige netværk), de kan næsten gøre det samme som ops, de kan bare ikke kicke, banne, oppe og deoppe. Ops kan lave folk til half-ops.

Til sidst er der voices (+v). De har et + foran deres nick. De kan ikke gøre noget, men de kan tale, når der er sat moden "moderated" (+m) på kanalen. Ops, half-ops og voices kan snakke når der er +m på kanalen. Folk uden noget foran deres nick kan ikke snakke.

Kanaler kan også have modes. Man kan sige, at det er indstillinger for kanalerne. Der kan være forskellige modes. Jeg nævner lige dem, som er standard.

+t - Kun folk med op kan sætte topic'en (en linje, som beskriver kanalen)

+n - Folk, som ikke er på kanalen, kan ikke sige noget i den.

+i - Man kan kun komme ind på kanalen, hvis en op har "inviteret" én med /invite nick #kanal.

+m - Er beskrevet ovenover.

+k - Man skal bruge et kodeord for at komme ind på kanalen.

+l - Der kan kun være et bestemt antal personer i kanalen.

+p - Kanalen kan ikke ses fra en /whois (/whois kommandoen kan fortælle ens kanaler, ens host og hvor lang tid man har været på irc uden at sige noget (idle time))

+s - Kanalen kan hverken ses fra en /whois eller en /list, der åbner et vindue med alle kanaler på netværket.

Bemærk, at når du forlader den igen, bliver den tom, og en anden kan tage den. Du kan så ikke få den tilbage igen.

Nogle netværk har såkaldte bots (IRC robotter - automatiserede programmer, som du kan sende kommandoer til, og så gør den noget - jeg har kodet min egen bot, se den på <http://rnd.users.whitehat.dk/rndminiirc2/> hvis du har lyst :). Du kan måske få en af disse bots på dine kanaler.

På fx Quakenet er der to botter, som hedder L og Q. De er hver på mange tusinde kanaler, og du kan fx få L hvis der er 3 andre brugere end dig selv på din kanal i 2 timer. Læs mere om dette på <http://www.quakenet.org>. På Undernet er der en bot, som hedder X. Den er også på rigtig mange kanaler. du kan læse mere om X på <http://www.undernet.org>.

Botter behøver ikke at hedde bogstaver. De kan f.eks. hedde ChanServ som på netværket Dalnet.

Du kan lave/tilslutte din egen bot, som så kun er på nettet når din computer er tændt, ved fx at bruge min bot eller kode din egen eller hente en anden på nettet. De kan hedde et navn, som du bestemmer.

### **Navne (nicks, nicknames)**

På IRC kan du hedde dit eget navn, som du selv bestemmer. Der er dog begrænsninger. Der kan ikke være mellemrum eller specielle tegn som æ, ø, å, ü, ñ og så videre. Alle bogstaver fra A-Z er gyldige samt disse tegn: [ , ] , ^ , ` , \_ , - , { , } , \ , | .

På nogle netværk som fx. Dalnet har de botter installeret, som passer på ens nick, så andre ikke kan tage det. Når du har fundet et nick, som ikke er optaget, kan du få registreret dit nick ved at skrive /msg NickServ register.

På mange andre netværk som Quakenet, EFnet og Undernet er der ikke sådan nogle bots installeret.

### **Anonymitet**

Husk, at når du chatter på IRC, kan andre se dit hostname og din IP-adresse. Dvs. du er ikke anonym. Men på netværk som Quakenet, Undernet og Dalnet, har de ting installeret, så du kan skjule din host.

Men du skal være logget ind i deres bots for at få dette. Så skriver du bare /mode ditnick +x, og andre kan ikke se dit hostname og dit IP.

Du kan se andres hostname eller deres skjulte hostname ved at skrive /whois nick.

Hvis du sender og modtager filer via. DCC, får andre folk din host at vide uanset hvad!

### **Sende og modtage filer**

Hvis du vil sende og modtage filer, har fx mIRC en protokol - DCC - som gør at du kan sende og modtage filer. Det er meget smart, og kan bruges i stedet for at sende filer via. email.

Hvis du bruger mIRC, vælger du et nick, højreklikker, og klikker på DCC send. Du kan nu vælge den fil du vil sende. Den anden får så en dialog på sin skærm, hvor der står hvem der sender noget, hvad der sendes og hvor stor filen er. Personen kan så vælge om han/hun har lyst til at modtage filen eller lade være.

mIRC har et filter fra starten, som filtrerer "farlige" filer som fxexe, vbs og bat filer (du kan slå det fra i indstillingerne). Hvis du fx sender exe eller bat filer, skal du zippe dem for at omgå det. (du kan fx bruge WinRAR til at zippe filer: <http://www.winrar.com>).

Hvis du sender og modtager filer via. DCC, får andre folk din host at vide.

### **Gode kanaler**

Der er mange kanaler, som er nyttige på IRC. Fx er der en kanal på EFnet, som hedder #delphi. Det er den største Delphi kanal på IRC.

Du kan søge på kanaler med /list søgeord. Hvis du vil have hjælp, kan du jo skrive /list hjælp (eller /list help).

Min egen kanal - #hjælp på Quakenet - er en hjælp kanal. Der sker ikke så meget der inde, men kom ind og stil spørgsmål eller hjælp andre, hvis du har lyst.

Alt for overfladisk. Du burde gå lidt ned i teknikken bag IRC protokollen, nu hvor du selv nævner den. (LÆS RFC 1459!). Du forsøger i det hele taget at koge et meget stort emne ned, til en sides skrift. Det kan man ikke. Du burde splitte artiklen op i flere. Feks. IRC Protokollen, IRC klienter (måske endda specificeret ud i én for mIRC, én for BitchX osv), Netikette på IRC osv.

#### **Kommentar af coder d. 23. May 2004 | 2**

Alt for tynd - kom med nogle kommandoer!

#### **Kommentar af coldray d. 14. May 2004 | 3**

Forklarer udmærket de basale elementer i IRC, men at næsten opfordre til warez hører ingen steder hjemme..!

#### **Kommentar af bundgaard d. 16. May 2004 | 4**

Ikke nogen god artikel. Ved nogle ting er den rimelig dybdegående (f.eks. Channel modes) og andre ting, som nok er mere vigtige, springer den let og elegant hen over, ved at referere til hjælp filen.

Må indrømme, at jeg dog ikke lige kan se, hvor han opfordrer til warez.

#### **Kommentar af the\_email d. 14. May 2004 | 5**

Fin artikel som beskriver IRC-netværket på et meget forståeligt plan. Og så vidt jeg læser bliver der IKKE på nogen måde opfordret til warez.

#### **Kommentar af ducks d. 14. May 2004 | 6**

Jeg ser heller ikke lige noget med opfordring til warez. Desværre vil jeg sige, at hvis jeg var nybegynder, ville jeg være omtrent ligeså forvirret efter at læse denne artikel. Jeg havde forventet noget mere i stil af total nybruger.

#### **Kommentar af montago d. 28. Aug 2004 | 7**

jeg savner lidt mere af det hele artiklen startede med... nemlig at programmere en IRC chat.. evt til en hjemmeside

#### **Kommentar af gustav-olsen d. 24. May 2004 | 8**

Jeg tror det er en god artikkel for folk som ikke har prøvet IRC og gerne vil have et indblik i hvad det er. Det er umuligt at komme med en stak kommandoer, for ingen IRC klienter er ens. Hvis man skulle det skulle man skrive en artikkel om en specifik klient.

Jeg forstår ikke al den kritik der kommer, for det er jo en artikkel om IRC generelt, ikke en artikkel hvor det er meningen man skal gå i dybden med alle tingene.

nanoq: Det er som jeg ser det mest en generel beskrivelse af IRC, ikke en grundig beskrivelse af hvordan det fungerer i praksis.

thedeathart: DCC og "Send fil" funktionen i MSN Messenger opfordrer ikke til warez. DCC er ældre end begræbet warez og meningen med det er ikke at udveksle ulovlige filer. Forestil dig at du skal samarbejde med en på IRC om en hjemmeside fx, så er det jo meget smart at i kan sende filerne over IRC istedet for at spamme kanalen med en masse linier irelevant kode.

Jeg synes det er en god artikel og jeg har lyst til at smide en "Meget god" karakter afsted.

#### **Kommentar af alleykat d. 17. May 2004 | 9**

Man skulle måske ikke gå så meget i dybden omkring channel modes og i stedet forklare - enklere og mere overordnet - hvordan man tilmelder sig og bruger IRC netværk. n00bs har brug for dét - erfarne brugere kan klare sig uden. Men ellers ret OK.

#### **Kommentar af squashguy d. 14. May 2004 | 10**

Fin nok til at komme igang med IRC. Kan heller ikke få øje på nogen opfordringer til warez. Minus: "chat protokol" indgår i synopsis.. jeg troede jeg skulle læse om den egentlige IRC protokol.

#### **Kommentar af phpwiz d. 16. May 2004 | 11**

man skriver ikke : /j #kanal for at gå ind i en kanal.  
i mIRC skriver man det, men det er kun fordi /j er oprettet som et alias til den korrekte kommando /join #KANALNAVN

alt for overfladisk

#### **Kommentar af dextor d. 21. May 2004 | 12**

meget god..

#### **Kommentar af sjqlund d. 18. May 2004 | 13**

Synes ikke denne artikel er noget særligt.. derfor Middel

#### **Kommentar af thedeathart d. 15. May 2004 | 14**

denne artikel er ikke noget specielt, alt for overfladisk..  
Til de andre kommentare, vil jeg sige at det opfordre ligsom meget til warez, som "send fil" funktionen i MSN messenger..

#### **Kommentar af dragox d. 19. May 2004 | 15**

middel fordi den indholder alt omkring mirc.  
men somregl kender folk irl idag. så man kunne vælge et andet emne at skrive om istedet, når alle ved alt hvad du har skrevet

#### **Kommentar af uso d. 20. May 2004 | 16**

den er "dårlig" fordi som du skriver, IRC er så populært at næsten alle ved hvordan man bruger det / det du har skrevet kommer nok ikke til at hjælpe mange...

#### **Kommentar af peaze d. 18. May 2004 | 17**

øf

#### **Kommentar af frasej d. 18. May 2004 | 18**

ikke godt nok

**Kommentar af laptopalan d. 11. Jul 2004 | 19**

Den er okay :)

**Kommentar af dstjulle d. 26. Jul 2007 | 20**

jeg må give monotago ret det mangler der virkelig