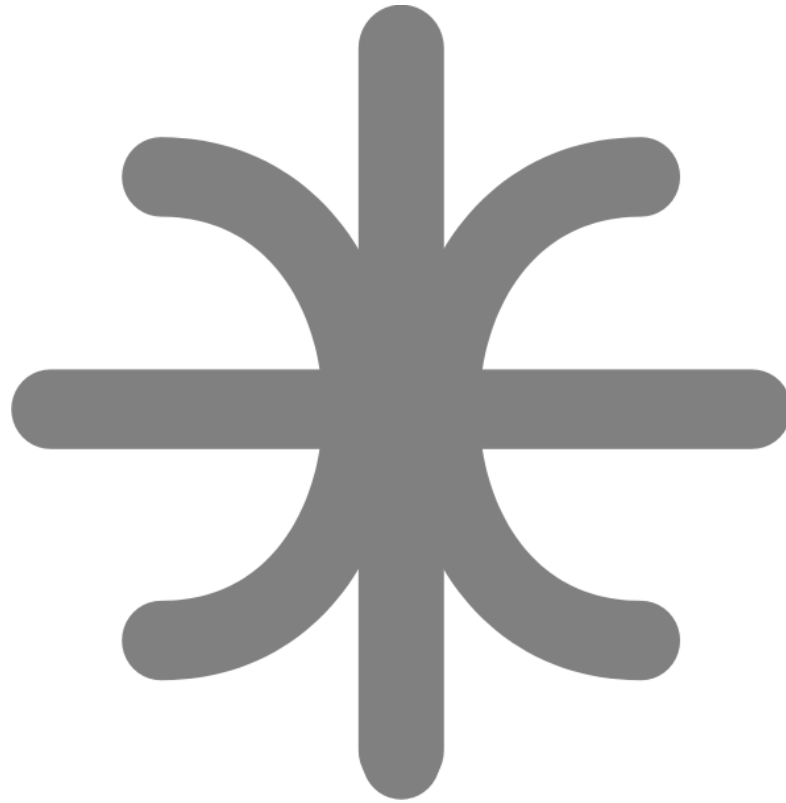


# IRC

*Wat is het, wat kun je er mee?*

---



---

*Harmen Pleun (Murf) de Ruiter*

IRC staat voor...

Internet

Relay

Chat

# IRC volgens Wikipedia

Internet Relay Chat (meestal afgekort tot IRC) is het achterliggende protocol van de gelijknamige vorm van chat over onder andere het Internet.

Het is voornamelijk bedoeld voor groepsgewijze communicatie, maar laat ook directe communicatie tussen twee personen toe. Het chatten gebeurt vaak met gebruik van internetjargon.

IRC is oorspronkelijk ontworpen in Finland door Jarkko Oikarinen (beter bekend onder de bijnaam WiZ) in augustus 1988 om het programma MUT (Multi User Talk) te vervangen, dat hij draaide op een BBS in Finland. Het is deels geïnspireerd door The InterChat Relay Network (kortweg Relay) dat draaide op het Bitnet netwerk. IRC is sinds toen uitgegroeid tot een wereldwijd netwerk. Later (na enkele kleinschalige pogingen) is er door politieke motieven een grote splitsing ontstaan, waaraan veel huidige IRC-netwerken hun leven te danken hebben.

IRC is een open protocol dat TCP en optioneel SSL gebruikt. Omdat het IRC-protocol een open standaard is, kan iedereen een IRC-client bouwen om een verbinding te maken met een IRC-server (bij bijvoorbeeld ICQ en MSN kan dat niet zonder meer). Dit is gedeeltelijk de oorzaak van de populariteit van IRC. Omdat het IRC-protocol een tekstgebaseerd protocol is, kan zelfs met een eenvoudig socketprogramma als telnet gebruikgemaakt worden van IRC, al vergt het meer moeite om de verbinding in stand te houden.

De oorspronkelijke IRC-standaard is beschreven in RFC 1459. Er zijn inmiddels door verschillende mensen functionaliteiten aan het protocol toegevoegd. Soms is deze nieuwe functionaliteit niet meer compatibel met de oorspronkelijke RFC – strikt gezien heet het dan geen IRC meer, al blijven veel gebruikers het zo noemen.

...

Bron: Wikipedia

**Yah right!**

# Wat is het?

- **Universeel chat protocol**
  - Uitgevonden in 1988
  - 1:1 & groeps-communicatie
- **Cijfers**
  - >700 netwerken
  - >5000 servers
  - >350.000 kanalen
  - >700.000 gebruikers

# Basisbegriffen & Hierarchie

\* Netwerken

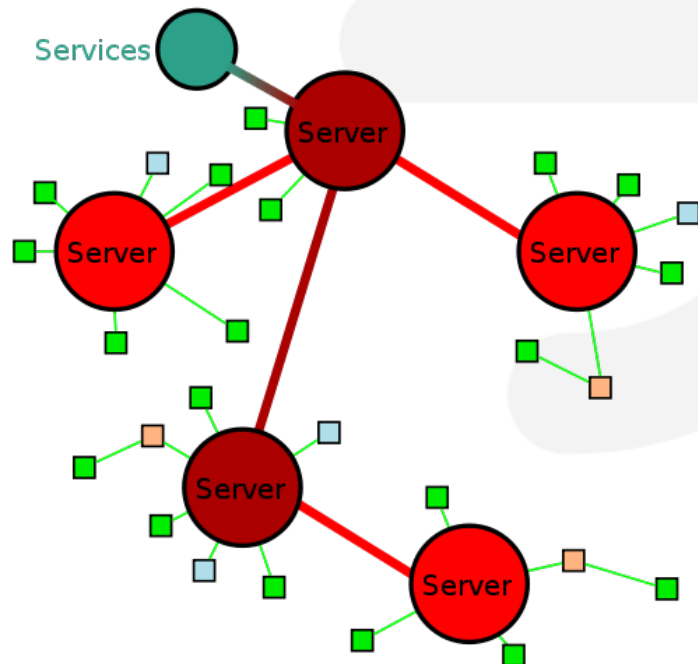
\* Servers

\* Channels

\* IRCops

\* Chanops

\* Users



\* Services

\* Nickserv

\* Chanserv

# Basiscommando's

`/join <#channel> (bijv. #nl1gg)`

`/part`

`/me <zegt iets>`

`/whois <nickname> (bijv. Murf)`

`nickname: <tekst>`

# Clients



- **Mibbit**
  - Webchat
- **Irssi**
  - Linux
- **xChat**
  - Windows/Linux

# URL ' s

## **IRCHelp**

<http://www.irchelp.org/>

## **Webchat**

<http://mibbit.com>

## **WikiPedia - IRC**

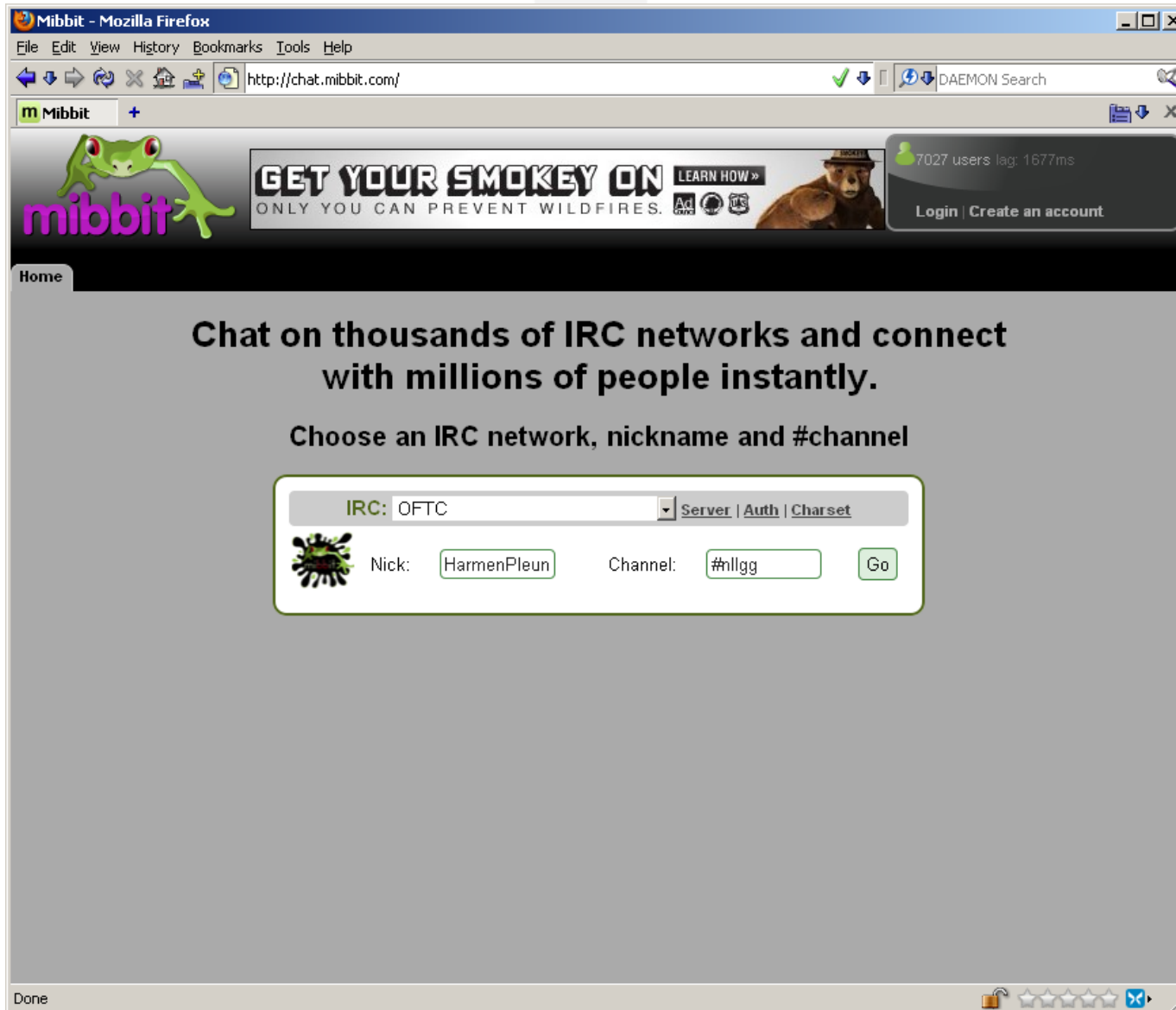
[http://nl.wikipedia.org/wiki/Internet\\_Relay\\_Chat](http://nl.wikipedia.org/wiki/Internet_Relay_Chat)

## **WikiPedia - IRC Commando ' s**

[http://nl.wikipedia.org/wiki/Lijst\\_van\\_IRC-commando%27s](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lijst_van_IRC-commando%27s)



# Hoe kom je er?



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying `http://chat.mibbit.com/`. The page features a green frog logo with the text "mibbit" in pink. A banner for "GET YOUR SMOKEY ON" is visible, along with a "7027 users lag: 1677ms" status indicator and "Login | Create an account" links. The main content area has a "Home" tab and the text: "Chat on thousands of IRC networks and connect with millions of people instantly. Choose an IRC network, nickname and #channel". Below this is a form with a dropdown menu set to "IRC: OFTC", a "Server | Auth | Charset" link, a "Nick:" field with "HarmenPleun", a "Channel:" field with "#nlgg", and a "Go" button. The browser's status bar at the bottom shows "Done" and several icons.

# En dit zie je dan!

Mibbit - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://chat.mibbit.com/

m Mibbit +

**mibbit**

**Vluchten Bonaire**  
Lage tarieven en goede service. Met KLM vliegt u met maximale comfort!  
Ads by Google

7027 users lag: 393ms  
IRC: 1  
Login Create an account

Home OFTC << #nlgg (15) x

Volg jij @NLLGG op twitter en ben je al lid van onze LinkedIn/FB/Hyves? | Een kort paatje houden over je laatste Linux ontdekking? H

12:26 \*\*\* HarmenPleun joined #nlgg

Volg jij @NLLGG op twitter en ben je al lid van onze LinkedIn/FB/Hyves? | Een kort paatje houden over je laatste Linux ontdekking? Het kan tijdens de lightningtalks op onze bijeenkomsten, meld je aan bij slush | Agenda: NLLGG 19 feb, NLLGG 2 apr, Loadays 16&17 apr

Topic set by ChanServ/services@services.oftc.net on Thu Feb 17 2011 13:09:46 GMT+0100

12:26 HarmenPleun Goedemiddag 😊

12:26 slush Middag!

12:26 HarmenPleun Ik ben even screenshots aan het maken voor de zeepkist talk van zaterdag...

12:26 slush nice 😊

12:27 slush Hallo mensen die naar de screenshots zitten te kijken op zaterdag!

12:28 HarmenPleun **zwaait ook naar de mensen die over 2 dagen dit screenshot zien...**

Chatting  
HarmenPleun  
slush  
Idlers  
Artoo  
casper  
chasalin  
gmc  
johanvd  
kaa-ching  
leander  
Murf  
Rotzooi  
RuuduX  
slacker\_nl  
Stonehead  
Suus

Smilies | Colours | Translation | PasteBin | Minify URL

Done

# #n1lgg

Netwerk : OFTC

Server : irc.oftc.net

Kanaal : #n1lgg

Oh ja, we bijten niet. :-)

Alle begin is eng ...



© HdR

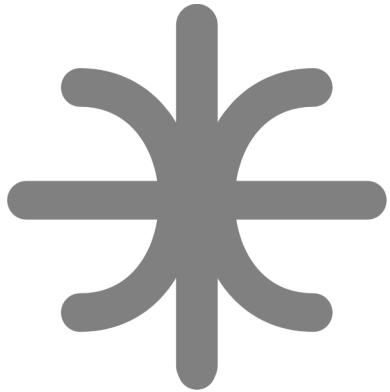


... maar daarna valt het mee!



# Contact

---



## Contact

- \* Email/MSN : `harmen@murf.nl`
- \* IRC : Murf (OFTC, `irc.oftc.net`)
- \* Web : `http://murf.nl`



## NLLGG

- \* IRC : `#nllgg` (OFTC, `irc.oftc.net`)
  - \* Web : `http://nllgg.nl`
-