

OMEGLE

Spiel, Spass und Spannung

Yves Fischer

Übungsvortrag im Fach Vortragstechniken an der
DHBW Stuttgart Aussenstelle Horb

Montag 15. Juni 2009

Omegle

- ... verbindet zwei Gesprächspartner zufällig
- ... ist „Web 2.0“. Setzt mit Ajax auf REST-Interface und JSON als Datenformat.
- ... ist *nicht* primär eine Cybersex Plattform
- Hat angeblich je nach Zeit zwischen 2500 und 4000 Benutzer

Spass mit Omegle

```
if(Q=="stranger" &&
    ( R.indexOf("FBI") !==-1
      || R.toLowerCase().indexOf("federal bureau")!==-1)) {
  A("If the above message says you "+
    "have been reported to the FBI, "+
    "it is not legitimate. Please ignore it.");
}
```

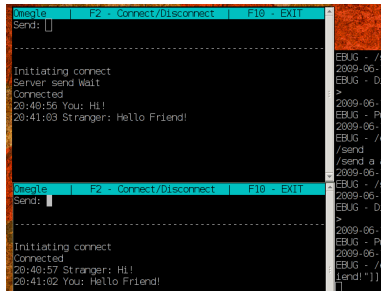
• <http://omgle.com/static/omgle.js>

Re-Implementation der Omegle Plattform

- Zum testen der eigenen „Omegle-Applikationen“
- ebenfalls mit python und twisted-Framework
- Zurzeit teils funktionsfähig. Weitere funktionen wie Malen oder Bildertausch geplant

The screenshot shows a terminal window with a chat application interface overlaid. The interface includes a header with 'chat!' and '2 users', a status bar with 'Connected as e4e6ad', and a message area with 'Please Wait!' and 'Go! Say hi to some random stranger!'. Below the message area is a text input field containing 'Hi!' and a 'SEND' button. There are also buttons for 'CONNECT' and 'DISCONNECT'. The terminal background shows logs with timestamps and debug messages, such as '2009-06-11 20:45:26,472 - chat.db - queue.py:71 - DEBUG - Put <queue.Message obj' and '2009-06-11 20:45:26,521 - chat.web - app.py:130 - DEBUG - /events: 1327786: [{"gotMessage", "Hi!"}]'. The browser tabs at the top indicate 'PostgreSQL...', 'Including g...', and 'chat - m... X'.

- einfacher Konsolenchat
- ncurses chat mit python-urwid



```
Omegle | F2 - Connect/Disconnect | F10 - EXIT
Send: 

-----

Initiating connect
Server send Wait
Connected
20:40:56 You: Hi!
20:41:03 Stranger: Hello Friend!

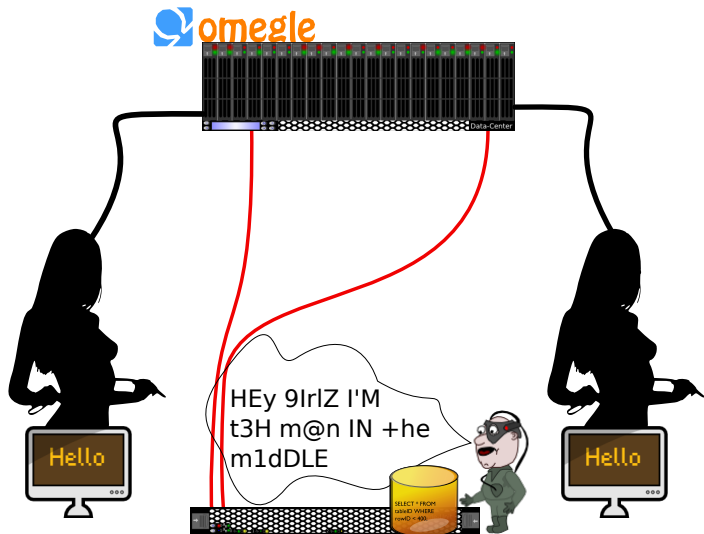
-----

Omegle | F2 - Connect/Disconnect | F10 - EXIT
Send: 

-----

Initiating connect
Connected
20:40:57 Stranger: Hi!
20:41:02 You: Hello Friend!
```

Mitschneiden von Inhalten



Training eines Bots

```
SELECT message
FROM omegle_messages
WHERE ( message ILIKE '%sex%'
      OR message ILIKE '%boob%'
      OR message ILIKE '%horny_%'
      OR message ILIKE '% pussy_%'
      OR message ILIKE '%ass_%'
      OR message ILIKE '%naked%'
      OR message ILIKE '%fuck%'
      OR LENGTH(message) < 7 AND CAST(RANDOM()*10 as integer)=1)
AND
  LENGTH(message) < 35
AND NOT ( message ILIKE '%www.%'
        OR message ILIKE '%http%'
        OR message ILIKE '%@%.%' );
```

- Alle Nachrichten in denen die *Wörter* vorkommen und keine Adressen vorkommen.
- keine Nachrichten grösser 34 Zeichen (ASCII-Art)

Erster Chat

Megahall Connection confirmed

Stranger: Hello

Megahall: Hello, asl, cybersex.

Stranger: 15/male

Megahall: L am sexy male man.

Stranger: oh lets cyber

Megahall: Lets have cyber sex.

Stranger: okay

Megahall: Do

Stranger: you want to dock

Megahall: I want to dock.

Stranger: or go in the ass

Megahall: One guy fucks you in the ass.

Stranger: okay

Megahall: Fuck that i say what i am haha.

Stranger: no i fuck you in the penis

Stranger: woo that wasd fun

Megahall: Have fun fucking your mom.

Stranger: okay

Megahall: What is fuck.

Stranger: im not sure

Stranger: yes

Megahall: Yes we're fucking fggt.

Stranger: mhmm

Megahall: I'm a horny boy.

Stranger: now put it in my pussy

Megahall: Just normal sex in my pussy.

Stranger: i won

Megahall: *I traveled with my class there.* [sic!]

Stranger: haha beat you to it bitch

Megahall: You want to do sex with you.

Stranger: yes

Megahall: Yes we're fucking fggt.

Stranger: v

Megahall: Can i have butt sex with me.

Stranger: wasup

Megahall: U get an open pussy pic of me.

Zweiter Chat

Megahal Connection confirmed

Stranger: let's puk

Megahal: Let's have cyber sex.

Stranger: mmm hellz yea bby

Megahal: Only if u are boob.

Stranger: oh i am a boob alright

Megahal: I want to do sex with a girl.

Stranger: well shit son do sex wif me then

Megahal: Do you have sex with me.

Stranger: -takes off shirt-

Megahal: And i wanna fuck you.

Stranger: -takes ur pants off- well lets go bby

Megahal: Well shit son do sex with a girl.

Megahal: Hey sexy sexy.

Megahal: Hey, horny girl.

Stranger: mm baby i'm feeling myself right now

Megahal: I'm so horny right now.

Stranger: i wanna suck ur

Megahal: Ur a fucken hot pussy.

Stranger: hey Megahal: Hey sexy
sexy. Stranger: mmMMmmmmmm

Megahal: Back, fucking internet
sucks. Stranger: i know right

Megahal: I'm so horny right now.

Stranger: ever fuck the side of the
house Megahal: Fuck the rest uk

rule. Stranger: lol Megahal: 32

Male sexy hot :)lol. Stranger: your
gay Megahal: Your ass is so tight.

Stranger: tight as a china man

Megahal: Only if u are a man.

Stranger: buddy Megahal: Dying
for some sex. Stranger: you bet

you like it up the but Megahal: And
i wanna fuck you up the but.

Stranger: t Megahal: N0t havin sex

dehtz 4sure. Stranger: EWWWWWWW

- Abbruch der Verbindung mit „Processing Failed“. Filter?
- Asiaten brechen bei *sinnlosen* Bot-Aussagen weniger ab
- Die allgemein schlechten Englischkenntnisse auf Omegle begünstigen den Einsatz von Megahal
- Megahal ist hin und wieder in der Lage seinem Partner nicht aufzufallen
- Das trainieren von Megahal mit Begriffen aus Konversationen rund um Cybersex ist sinnvoll, wenn lange Konversationen gewünscht sind, da hier Fehler des Bots nicht so stark ins Gewicht fallen

- Megahal ist nicht in der Lage ein Gesprächsverlauf zu analysieren sondern betrachtet jeweils nur die letzte Aussage seines Gesprächspartners. Daher kommt er leicht al vom Thema ab.
- Megahal ist nicht intelligent. Er weiss nicht, dass er nach „19M Holland“ nicht „19M Finnland“ sonder eher „19F“ sagen sollte.
- Manchmal fängt Megahal an sich nur zu wiederholen.
- Megahal merkt nicht, wenn jemand gemerkt hat, dass er ein Bot ist.

Demonstration

- **omogle** <http://omogle.com>
- **megahal** <http://megahal.alioth.debian.org/>
- **python-omogle tools**
<http://xapek.org/svn/common/omogle>
- **Omogle Klon in python**
<http://xapek.org/svn/common/chat>
- **Perl WWW::Omogle**
<http://search.cpan.org/~revmischa/WWW-Omogle-0.02/lib/WWW/Omogle.pm>
- **Folien** <http://xapek.org/svn/common/omogle/slides/slides.pdf>