

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

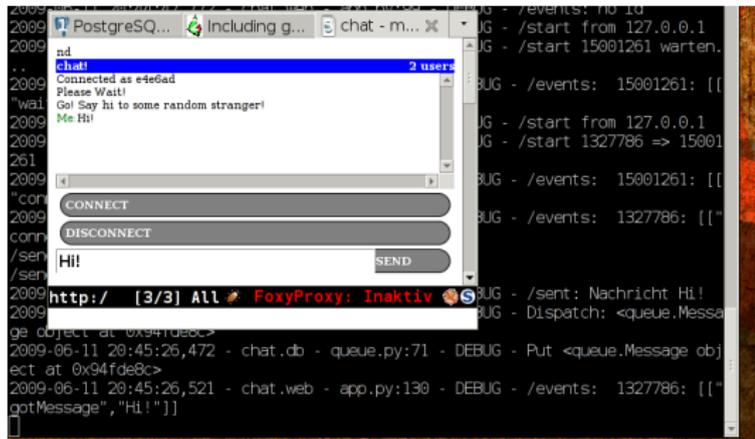
„Easteregg”

```
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://omegle.com/static/omegle.js>

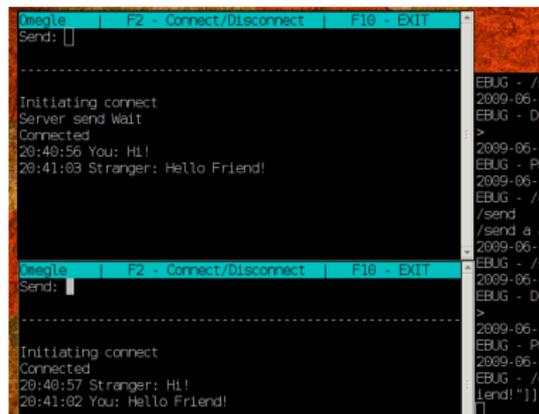
Re-Implementation der Omegle Plattform

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



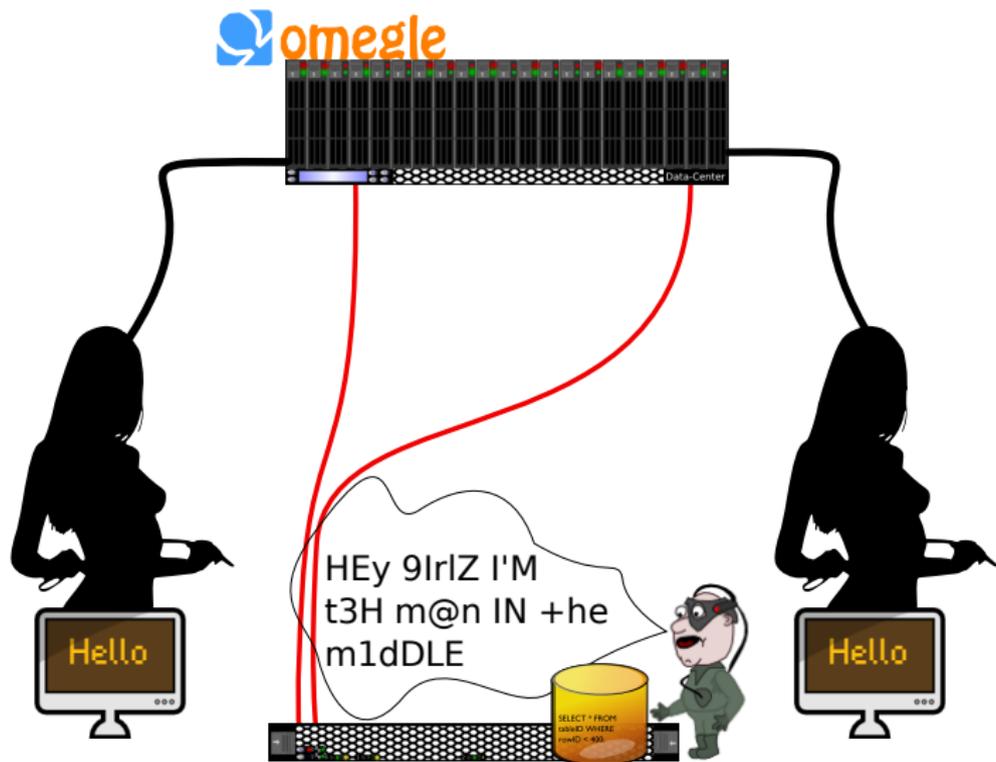
eigene Omegle Clients

- einfacher Konsolenchat
- ncurses chat mit python-urwid



The image shows two terminal windows side-by-side, both titled 'Omegle'. Each window has a status bar at the top with 'F2 - Connect/Disconnect' and 'F10 - EXIT'. The top window shows a chat log with the following text: 'Initiating connect', 'Server send Wait', 'Connected', '20:40:56 You: Hi!', and '20:41:03 Stranger: Hello Friend!'. The bottom window shows a similar log: 'Initiating connect', 'Connected', '20:40:57 Stranger: Hi!', and '20:41:02 You: Hello Friend!'. To the right of the terminal windows, a vertical strip of text shows system messages: 'EBUG - /s', '2009-06-1', 'EBUG - Di', '>', '2009-06-1', 'EBUG - /s', '2009-06-1', 'EBUG - /e', '/send', '/send a s', '2009-06-1', 'EBUG - /s', '2009-06-1', 'EBUG - Di', '>', '2009-06-1', 'EBUG - PU', '2009-06-1', 'EBUG - /e', 'end!"]', and '1'.

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 groesser 34 Zeichen (ASCII-Art)

Unterhaltung

Megahal Connection confirmed
Stranger: hello
Megahal: Hello, asl, cybersex.
Stranger: 23 m usa
Megahal: Usa fuck u.
Stranger: same to u
Megahal: To fuck your ass.
Stranger: lets all fuck your mother
Megahal: To fuck your mother.
Stranger: fuck your preteen sister :P
Megahal: Your ass is so tight.
Stranger: with her sweet untouch asshole
i would love to fuck her
Megahal: To fuck your ass.
Stranger: your mother ass is so tight that
we need a car jack to open it up
Megahal: To fuck your mother.
Stranger: :P
Megahal: Fuck your preteen sister :p.
ahalBot Megahal:Stranger is typing
Megahal disconnect

Stranger: asl
Megahal: Hello, asl, cybersex.
Stranger: msn?
Megahal: Do you want sex you have msn
or horny picture.
Stranger: yes
Megahal: Hell yes i am haha.
Stranger: tell ur msn
Megahal: Ur a fucken hot pussy.
Stranger: i know
Megahal: I really want to fuck, i can fuck.
Stranger: nice
Megahal: And pussy juice yummmm fuck.
Stranger: you make me so fuckng horny
Megahal: Me want sex you have sex with me.
Stranger: yar
Megahal: I am already naked.
Stranger: fuck yes
Megahal: Yes yes go sex time.
Stranger: yeah sex tiem
Megahal: Do you want sex you
have sex with a girl.
Stranger: you are so intelligent
Megahal: Are you naked.
Stranger: no i'm not
Megahal: Not like sex.
Stranger: i wear underwear at the móment
Megahal: F o r m.

Auswertung

- 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

Auswertung 2

- 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

Quellen

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