

Autonome föderierte Datenspeicherung und Kommunikation



Michael Jastremski

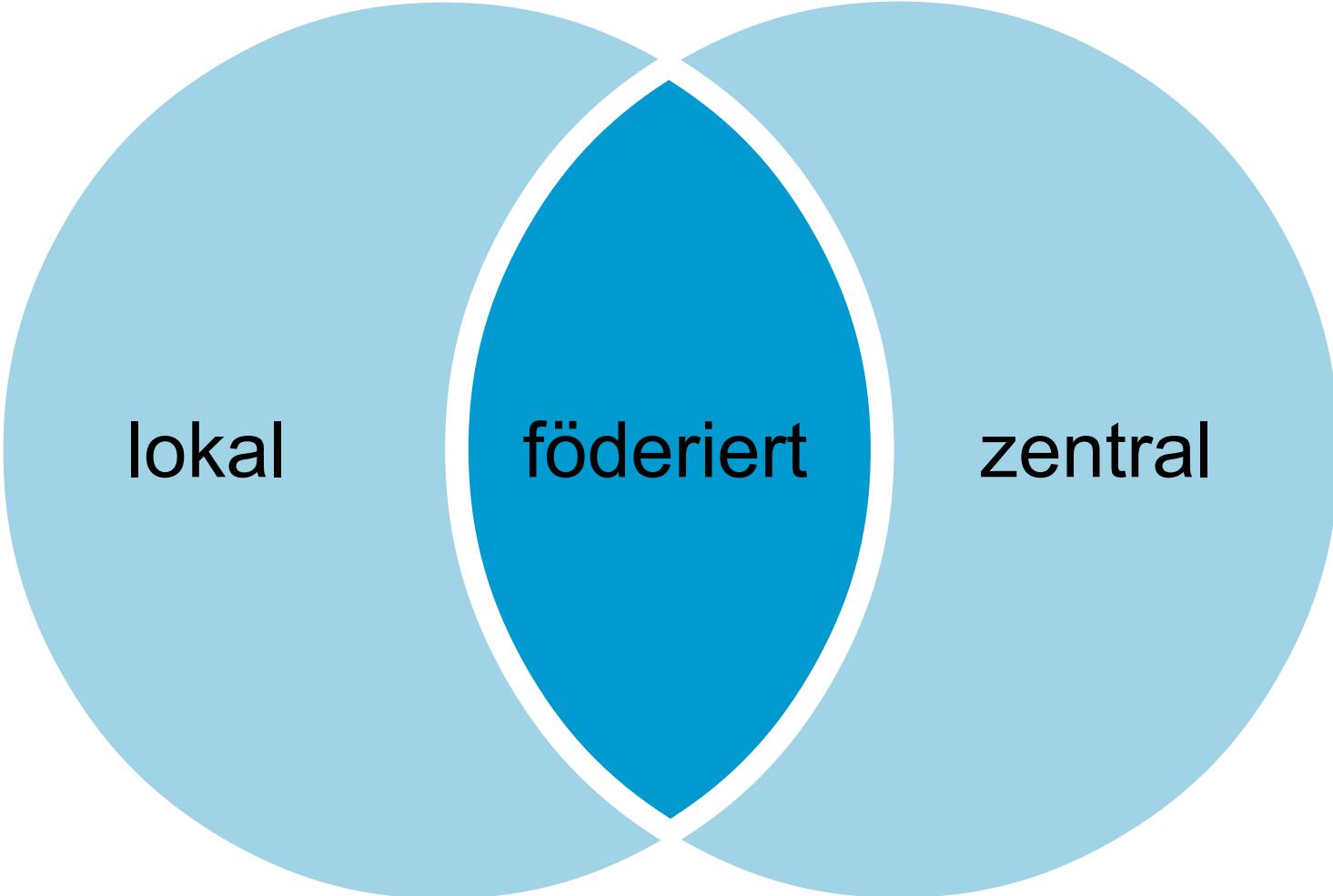
Klaus Herberth und Marcel Waldvogel

Zürich, 24. Februar 2018





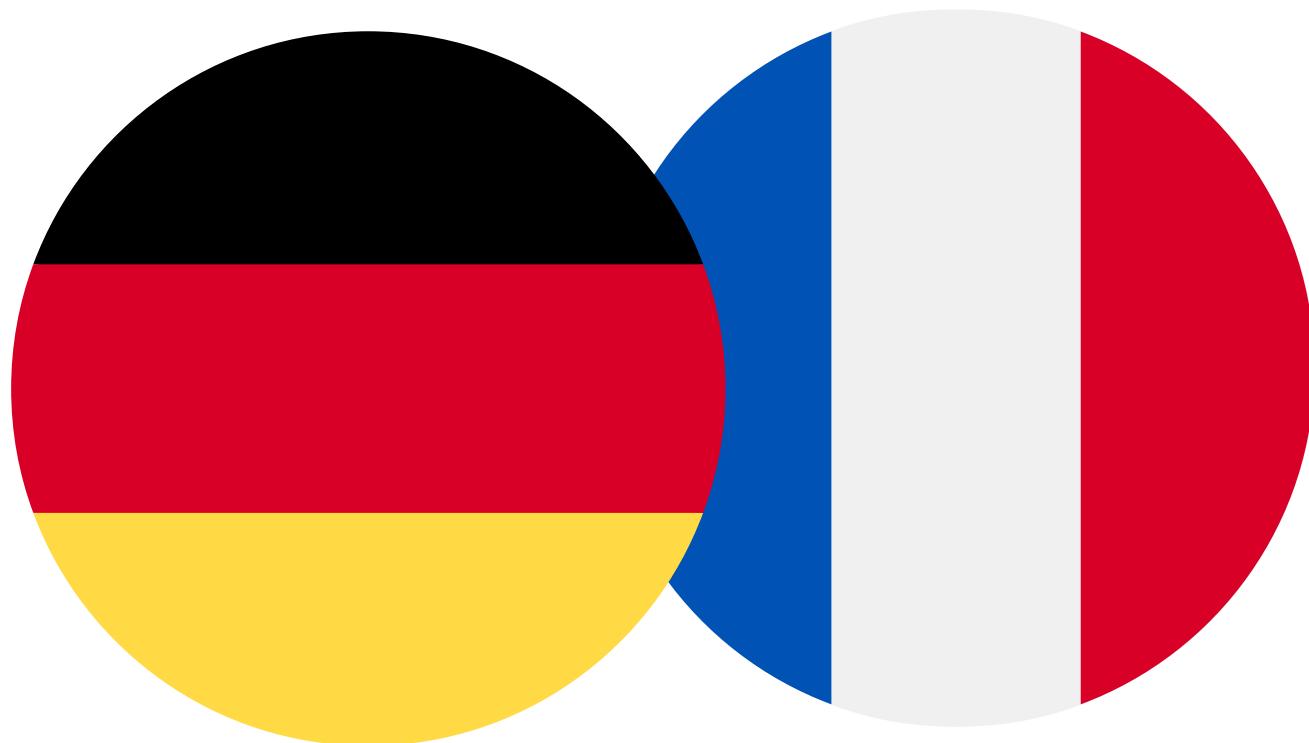
XMPP



lokal

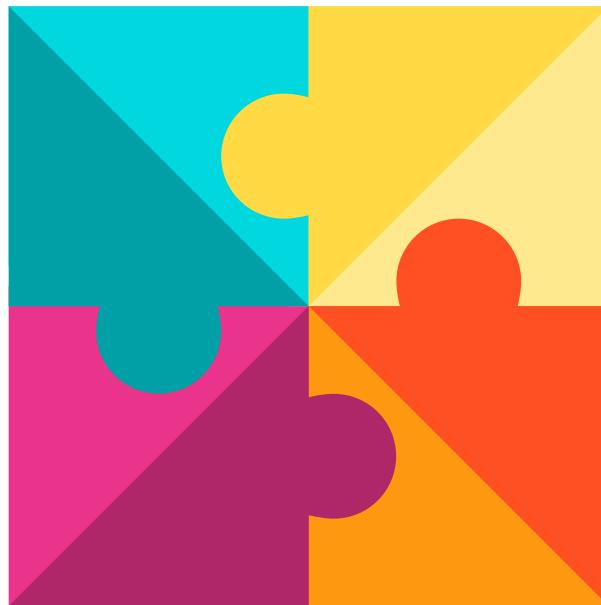
förderiert

zentral





Katzenfoto: Jennifer Barnard





Open Source
Initiative

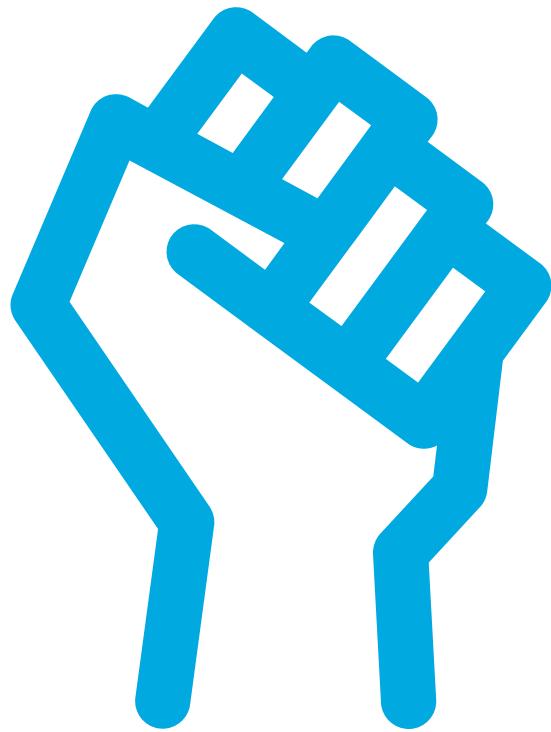






marcel.waldvogel@uni-konstanz.de

marcel.waldvogel@uni-konstanz.de
@steinamrhein.ch



19:36

Conversations

Join the Conversation just now
moparisthebest, nah, it's merely a weak pr...

Johannes 19:09
Ich war nur Beifahrer

V Prosödy IM Server | Latest v... 18:41
Zash: I'm aware, but it has the advantage of...

S XSF discussion room | Logs... 18:40
Oh, ok.

F Florian Schmidt 18:35
Wann kommst du eigentlich in Chemnitz an?

Lukas, Andreas 16:04
dann noch son bisschen mehr maple syrup...

Patrick El Piso 13:51
text/plain

Stephan Gultsch 05:47
Aachen bei Nacht

Send OMEMO

19:39

Johannes

Kleiner test. Wir müssen mal eben ein machen.

J OK. Fang an. 19:07

J Du sollst doch nicht immer beim Auto fahren photos machen! 19:09

Ich war nur Beifahrer 19:09

J Johannes has read up to this point

Send OMEMO encrypted message

di.sy

nette Leute überall und nur strahlende Gesichter

(29.03.2017 09:50:52) **drs**: auch interessant. <https://opensource.google.com/docs/>

(30.03.2017 10:21:25) **thomas.zink**: ping

(30.03.2017 10:42:14) **drs**: pong

(30.03.2017 10:55:25) **thomas.zink**: YEAH! (y)

(11.04.2017 11:05:30) **marcel.waldvogel**: Essen?

(11.04.2017 11:14:47) **drs**: jau

(11.04.2017 11:21:03) **marcel.waldvogel**: Wann? Wo?

(11.04.2017 13:01:18) **drs**: Feiertage: <https://sogo.uni-konstanz.de/SOGO/dav/pop222088/Calendar/6738-4C4EAF00-1-6B708600>

(11.04.2017 14:11:53) **drs**: @marcel.waldvogel: Process One (die Firma hinter ejabberd) hat deinen Artikel getweetet: <https://twitter.com/ProcessOne/status/851738606544855040>

(11.04.2017 14:12:34) **marcel.waldvogel**: Wieso gerade jetzt?

(11.04.2017 14:13:02) **marcel.waldvogel**: (Sehr schön, btw)

(11.04.2017 14:15:28) **drs**: ^_^(^)_^

(11.04.2017 21:10:36) **Marcel Waldvogel**: Wer ist pop222088? Ich möchte das gerne "offiziell" abonnieren und brauche deshalb einen Namen

(12.04.2017 10:21:31) **drs**: das ist sogo-admin@uni-konstanz.de

(14:03:47) **drs** has set the topic to: nette Leute überall und nur strahlende Gesichter

(14:05:08) **drs** [daniel.scharon@uni-konstanz.de/Gajim] entered the room.

(08:58:56) **drs** has set the topic to: nette Leute überall und nur strahlende Gesichter

(10:08:29) **drs** [daniel.scharon@uni-konstanz.de/aviv] entered the room.

(10:18:11) **Marcel Waldvogel** [marcel.waldvogel@uni-konstanz.de/Laptop] entered the room.

Font Insert Smile! Attention!

5 people in room

- Marcel Waldvogel
- marcel.waldvogel
- drs
- klaus.herberth
- Matthias

Buddy List

- JSXC
- JC Brand
- BS-PK (0/2)
- DiSy
- Daniel Kaiser
- di.sy
- Matthias Fratz
- Uni (0/1)
- Buddies
- daniel.scharon@un...
- klaus.herberth@un...
- klaus@localhost
- rogue@im.greysky...
- Rechenzentrum (9/60)
- Chats
- disy.hunger
- foo
- Marcel Waldvogel (...)
- test
- users

Available

Overview

Selected Items



Test



Mail

0 Mail(s)



Notes

0 Notes



Georg



fritz@localhost

Hi Fritz
2:46:41 PM ✓

Authentication

Clear history

Send file



Message

 fritz@localhost
Huhuuuuuuu

Georg

Ilias 0

Ilias 1

Ilias 2

Ilias 3

Ilias 4

Ilias 5

Ilias 6

Ilias 7

Ilias 8

Ilias 9

Mr. Bla

sogo1@localhost

sogo2@localhost

Online

FRIDAY
MARCH
2016 11

Drafts

1 messages

sogo1 Test E-Mail 10:17

Test E-Mail
Friday, March 11, 2016 10:17 EST
To [sogo2](#)
sogo1@example.com

 fritz@localhost 4:28:12 PM ✓
Hi

 Huhuuuu 4:28:24 PM ✓

Message

 fritz@localhost Huhuuuu ✓
G Georg
I Ilias 0
I Ilias 1
I Ilias 2
I Ilias 3
I Ilias 4
I Ilias 5
I Ilias 6
I Ilias 7
I Ilias 8
I Ilias 9
B Mr. Bla
S sogo1@localhost
S sogo2@localhost

Online



Files



All files

Recent

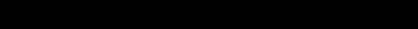
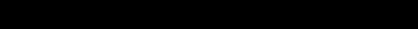
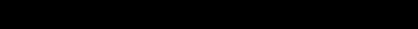
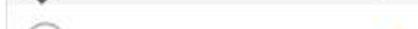
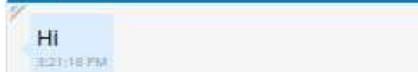
Favorites

Shared with you

Shared with others

Shared by link

Tags





All files

Recent

Favorites

Shared with you

Shared by

Shared

Tags



Name

Size

Modified

foobar

0 KB

a month ago



Daniel

I like  in 



Georg



Marcel

Are you online?

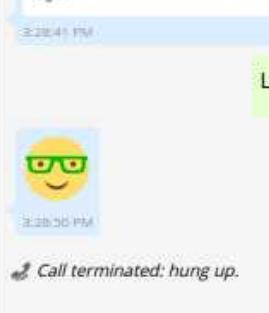


Tobia

Cool: JSXC kann in Nextcloud mit nur einem Klick installiert werden.
(Evt. kein weiteres Setup nötig.)



Message



Message

Call terminated: hung up.

M Marcel
Are you online?

Online

Hide offline contacts

Add contact

Online help

Join chat

About

Deleted files

Settings



Demo

Ablauf

- 12 Raspberry Pi=12 Gruppen
- Login: “pi”, “RaspberryXMPP” (Passwort ändern!)
- <https://github.com/jsxc/xmpp-cloud-auth/wiki/raspberry-pi>
- ¾ Konfigurationsdateien für Copy/Paste
- Lokaler→Managed→ Eigener Chatserver
- Zeit zum Ausprobieren
- Mitnehmen? 70€/80CHF



Herzlichen Dank!

Klaus Herberth
Fachbereich Informatik
Distributed Systems Laboratory

Tel: +49 7531 88–4734
klaus.herberth@uni-konstanz.de
(Mail und XMPP)

Marcel Waldvogel
Fachbereich Informatik
Distributed Systems Laboratory

Tel: +49 7531 88–2404
marcel.waldvogel@uni-konstanz.de
(Mail und XMPP)