Anleitung – Sichere Kommunikation mit Pidgin, Jabber und OTR



1 Hinweis

Diese Anleitung wurde mit dem Betriebssystemen Windows 7 Home Premium (64 Bit) und Windows 8.1 (64 Bit) und Pidgin 2.10.11 mit OTR 4.0.1 getestet, bei anderen Betriebssystemen und Pidgin Versionen kann es ggf. zu Abweichungen kommen.

2 Einleitung

Viele von euch kennen sicherlich noch die alten Instant Messenger, wie ICQ oder MSN, heute werden diese nur noch selten genutzt. Die Chat Funktion von Facebook erfreut sich immer größerer Beliebtheit, darüber hinaus nutzen viele WhatsApp auf dem Smartphone. Warum also ein anderes Kommunikationsmittel nutzen?

Weder der Chat von Facebook und dessen Messenger auf dem Smartphone noch WhatsApp bieten eine (verifizierbar) sichere Kommunikation. Es ist möglich die Gespräche abzufangen und für Dritte lesbar zu machen. Pidgin ermöglicht mit dem Protokoll Jabber (XMPP – Extensible Messaging and Presence Protocol) und dem Plugin OTR (Off-the-Record) eine private und auch sichere Unterhaltung zu führen.

2.1 Was ist Pidgin?

Pidgin (früher Gaim) ist ein Instant Messenger Client. Diese Software bietet die Möglichkeit mehrere Dienste und Protokolle, wie auch ICQ oder MSN, aber eben auch Jabber, zu nutzen. Pidgin ist Open-Source-Software und kostenlos sowie werbefrei.

2.2 Was ist Jabber?

Jabber ist ein Dienst, der das XMPP-Protokoll nutzt. Mit Jabber hat man die Möglichkeit durch eine Freundesliste (Buddy-Liste) mit Freunden in Kontakt zu treten.

2.3 Welcher Jabber -Server?

Es gibt zahlreiche Jabber Server, empfehlenswert ist der Jabber-Server von systemli.org. Dieser Server wird von einem linken Tech-Kollektiv betreut und lässt nur verschlüsselte Verbindungen zu ihrem Server zu.

2.4 Off-the-Record Messaging (OTR)

Off-the-Record Messaging oder kurz OTR (deutsch: inoffizielle; vertrauliche, nicht für die Öffentlichkeit bestimmte Nachrichtenvermittlung) ist ein Verschlüsselungsprotokoll, welches als Plugin für Pidgin verfügbar ist. Mit diesem Plugin ist es möglich eine sichere und private Unterhaltung mit einem Buddy zu starten und dient als Erweiterung der bereits vorhanden Verschlüsselung zum Jabber-Server. Es werden keine Mitschnitte erstellt und es ist nicht möglich die Inhalte der Unterhaltung in irgendeiner Form sichtbar zu machen.

3 Download und Installation

3.1 Installationsvoraussetzungen

- Internetverbindung
- mind. Windows 2000
- 9,2 MB, installiert ca. 50 MB freier Speicher

3.2 Download

Download Pidgin Instant Messenger Client https://www.pidgin.im/download/

Download OTR - Off-the-Record Messaging https://otr.cypherpunks.ca/binaries/windows/pidgin-otr-4.0.1.exe

3.3 Installation Pidgin 2.10.11

Einfach den Installationsanweisungen folgen.

Installer Language	×
Please select a language.	
Deutsch	~
OK Cancel	



🔄 Pi	dgin 2.10.11 Installation	n	- 🗆 🗙
	enzabkommen tte lesen Sie die Lizenzbedingun stallation fortfahren.	gen durch, bevor	Sie mit der
Drücken Sie die Bild-nach-unten	Taste, um den Rest des Abkom	mens zu sehen.	
GNU GEN Version	NERAL PUBLIC LICENSE 12, June 1991		^
Copyright (C) 1989, 1991 Free 51 Franklin Street, Fifth Floor, Everyone is permitted to copy of this license document, but c	Software Foundation, Inc., Boston, MA 02110-1301 USA and distribute verbatim copies hanging it is not allowed.		
	Preamble		
The licenses for most software	e are designed to take away yo	ur	~
Pidgin 2.10.11 wird unter der Gl hier nur der Information. Klicker	NU General Public License (GPL) 1 Sie auf Weiter, um fortzufahre	veröffentlicht. Di m.	ie Lizenz dient
Nullsoft Install System v2.46			
	< <u>Z</u> urück	Weiter >	Abbrechen
_			-
R Pi	dgin 2.10.11 Installatio	n	- 🗆 ×
₽i ¢ið9in ‰	dgin 2.10.11 Installatio mponenten auswählen ählen Sie die Komponenten aus	n , die Sie installiere	en möchten.
Wählen Sie die Komponenten au die Sie nicht installieren wollen.	dgin 2.10.11 Installatio mponenten auswählen ählen Sie die Komponenten aus Is, die Sie installieren möchten u Klicken Sie auf Weiter, um fortz	n , die Sie installiere Ind wählen Sie die ufahren.	en möchten. ejenigen ab,
Wählen Sie die Komponenten au Wählen Sie die Komponenten au Wählen Sie die Komponenten aus, die Sie installieren wollen.	dgin 2.10.11 Installatio mponenten auswählen ählen Sie die Komponenten aus us, die Sie installieren möchten u Klicken Sie auf Weiter, um fortz GTK+ Runtime-Umgeb GTK+ Runtime-Umgeb GTK+ Runtime-Umgeb Verknüpfungen Verknüpfungen Startmenü Componenten auswählen Startmenü	n , die Sie installiere und wählen Sie die ufahren. ung (erforderlich, ng Client (erforde	en möchten. ejenigen ab, falls nich A erlich)
Wählen Sie die Komponenten au Wählen Sie die Komponenten au Wählen Sie die Komponenten aus, die Sie installieren wollen. I Wählen Sie die Komponenten aus, die Sie installieren möchten: Benötigter Speicher: 41.0MB	dgin 2.10.11 Installatio mponenten auswählen ählen Sie die Komponenten aus us, die Sie installieren möchten u Klicken Sie auf Weiter, um fortz GTK+Runtime-Umgeb	n , die Sie installiere und wählen Sie die ufahren. ung (erforderlich, ng Client (erforde über eine Kompo	en möchten. ejenigen ab, efalls nich A erlich)
Wählen Sie die Komponenten au Wählen Sie die Komponenten au Wählen Sie die Komponenten aus, die Sie installieren wollen. I Wählen Sie die Komponenten aus, die Sie installieren möchten: Benötigter Speicher: 41.0MB Nullsoft Install System v2.46	dgin 2.10.11 Installatio mponenten auswählen ählen Sie die Komponenten aus us, die Sie installieren möchten u Klicken Sie auf Weiter, um fortz GTK+Runtime-Umgeb GTK+Runtime-Umgeb Pidgin Instant Messagi Verknüpfungen Desktop Startmenü Startmenü Beschreibung Bewegen Sie den Mauszeiger ihre Beschreibung zu sehen.	n , die Sie installiere und wählen Sie die ufahren. ung (erforderlich, ng Client (erforde über eine Kompo	en möchten. ejenigen ab, falls nich erlich)

Einstellungen zur Installation:

- ✓ GTK+ Runtime-Umgebung (erforderlich)
 ✓ Pidgin Instant Messaging Client (erforderlich)
- Verknüpfungen Desktop und Startmenü (manuell)
 URI-Behandlung (manuell) <u>http://forum.pidgin-im.de/showthread.php?tid=701</u>
- Unterstützung zur Rechtschreibkontrolle German (Germany)
 Debug-Symbole (zum Melden von Abstürzen)

_	
<u></u>	Pidgin 2.10.11 Installation – 🗆 🔨
-	Zielverzeichnis auswählen
۲'	Wählen Sie das Verzeichnis aus, in das Pidgin 2.10.11 installiert werden soll.
Pidg Verz Verz	n 2.10.11 wird in das unten angegebene Verzeichnis installiert. Falls Sie in ein anderes eichnis installieren möchten, klicken Sie auf Durchsuchen und wählen Sie ein anderes eichnis aus. Klicken Sie auf Installieren, um die Installation zu starten.
Zie	lverzeichnis
	C:\Program Files (x86)\Pidgin
Bend Verf	itigter Speicher: 41.0MB ügbarer Speicher: 72.2GB Install System v2.46
	< <u>Z</u> uruck <u>I</u> nstallieren Abbrechen
2	Pidgin 2.10.11 Installation – 🗆 🗙
٩i	Installiere Bitte warten Sie, während Pidgin 2.10.11 installiert wird.
Dow	nloading atk.zip
	2kB (0%) of 11873kB at 2.7kB/s (1 hour remaining)

Nullsoft Install System v2.46 < <u>Z</u>urück <u>W</u>eiter > Abbrechen

22	Pidgin 2.10.11 Installation – 🗆	×
eiggin	Die Installation ist vollständig Die Installation wurde erfolgreich abgeschlossen.	
Fertig		
Zielverzeichnis: C:\Progr	am Files (x86)\Pidgin	^
Downloading the de_DE Zielverzeichnis: C:\Progr	Dictionary (https://pidgin.im/win32/download_redir.php?v am Files (x86)\Pidgin\spellcheck\share\enchant\myspell	
Extract: de_AL.dic Extract: de_DE.aff		
Extract: de_DE.dic Extract: README_de_Di Zielverzeichnis: C:\Progr	E.txt ram Files (v86)\Pidoin	
de_DE Dictionary is insta	alled	
Nullcoft Install Sustam v2.46		*
Nullson Canscall Dystem V2,40	< <u>Z</u> urück <u>Weiter</u> > Abbred	:hen



3.4 Installation OTR 4.0.1

Einfach den Installationsanweisungen folgen.

6	pidgin-otr 4.0.1 Setup 🚽 🗖 🗙		
	Welcome to the pidgin-otr 4.0.1 Setup Wizard This wizard will guide you through the installation of pidgin-otr 4.0.1. It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer. Click Next to continue.		
	Next > Cancel		
0	pidgin-otr 4.0.1 Setup – 🗆 🗙		
License Agreement Please review the license term	ns before installing pidgin-otr 4.0.1.		
Press Page Down to see the r	rest of the agreement.		
GNU G	ENERAL PUBLIC LICENSE		
Version 2, June 1991 Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.			
Preamble			
The licenses for most software are designed to take away your			
If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install pidgin-otr 4.0.1.			
Nullsoft Install System v2.46-7			

😙 pidgin-otr 4.0.1 Setup – 🗆 🗙
Choose Install Location Choose the folder in which to install pidgin-otr 4.0.1.
Setup will install pidgin-otr 4.0.1 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.
Destination Folder C:\Program Files (x86)\pidgin-otr Browse
Space required: 10.4MB Space available: 72.1GB Nullsoft Install System v2.46-7
< <u>B</u> ack <u>I</u> nstall Cancel



4 Konto erstellen (XMPP Account Registration)

Auf folgender Internetseite kann ein neuer Jabber-Account angelegt werden. <u>https://www.systemli.org/service/xmpp.html</u>

Der Username entspricht später dem Benutzername, dass Passwort sollte mind. 8 Zeichen haben, aus Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen bestehen. Sollte der Nutzername schon vorhanden sein, erhaltet ihr die Meldung "Username already taken". Dann müsst ihr einen anderen Nutzername wählen.

Wie sicher dein Passwort ist, kannst du auf folgender Homepage testen. <u>http://www.wiesicheristmeinpasswort.de/</u>

5 Pidgin Starten

Doppelklick auf das Desktop Symbol von Pidgin



Unter Protokoll XMPP auswählen.

<u> </u>			Kont	o hinzufüg	gen			×
<u>E</u> infach {	Erwei <u>t</u> ert	Proxy						
Anmelde	eoptione	n						
Pr <u>o</u> to	koll:			W XMPP	j	~		
<u>B</u> enu	tzer:							
Dom	ain:							
Resso	ource:							
<u>P</u> assv	vort:							
- P	ass <u>w</u> ort s	peichern						
Benutze	ereinstellu	ungen						
<u>L</u> okal	ler Alias:							
B	Benachrichtigung über neue <u>M</u> ails							
	Dieses Buddy- <u>I</u> con für dieses Konto benutzen:							
	E	ntfernen						
Dieses <u>r</u>	<u>n</u> eue Kont	to auf de	m Serve	r anlegen				
					Abbrecher	ו ו	<u>H</u> inzufüger	1

Einstellungen Reiter Einfach:

Benutzer:Username wählen, der bei der Registrierung verwendet worden istDomain:jabber.systemli.orgRessource:Gerätename oder frei lassenPasswort:vergebenes Passwort bei der Registrierung

Passwort speichern: nein

Benachrichtigung über neue Mails: nein

Lokaler Alias: Nickname, der in der Buddy-Liste angezeigt werden soll

Buddy-Icon: Avatar bzw. Profilbild, wird ebenfalls in der Buddy-Liste angezeigt

Kein Haken bei "Dieses neue Konto auf dem Server anlegen" setzen und auf "Hinzufügen" klicken.

🗟 Konto hinzufügen 🗙				
Einfach Erweitert Proxy				
Anmeldeoptionen				
Pr <u>o</u> tokoll:	V XMPP			
<u>B</u> enutzer:	testuser			
<u>D</u> omain:	jabber.systemli.org			
<u>R</u> essource:	laptop			
<u>P</u> asswort:	•••••			
Pass <u>w</u> ort speichern				
Benutzereinstellungen				
Lokaler Alias:	Max Mustermann			
Benachrichtigung über neue <u>M</u> ails				
Dieses Buddy- <u>I</u> con für diese	es Konto benutzen:			
<u>E</u> ntfernen				
Dieses <u>n</u> eue Konto auf dem Serve	r anlegen			
	<u>A</u> bbrechen <u>H</u> inzufügen			

Folgendes Fenster mit Akzeptieren bestätigen.

	SSL-Zertifikatsüberprüfung ×		
	Akzeptieren Sie das Zertifikat für jabber.systemli.org?		
Das Zertifikat für jabber.systemli.org konnte nicht überprüft werden.			
Diesem Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig, da kein Zertifikat dessen Vertrauenwürdigkeit bestätigen kann.			
Ze <u>r</u> tifik	at ansehen Ablehnen Akzeptieren		

	Konten	×
Aktiv Benutzername	Protokoll	
testuser@jabber.syst	emli.org/laptop 🖤 XMPP	
<u>H</u> inz	ufügen <u>B</u> earbeiten <u>L</u> öschen S	<u>c</u> hließen

Nun einen Haken beim Jabber-Account setzen und es öffnet sich folgendes Fenster, hier euer Passwort eingeben und auf OK klicken.

	Pidgin			
	Geben Sie das Passwort für testuser@jabber.systemli.org/laptop (XMPP) ein	W		
	Geben Sie ein Passwort ein:			
	Passwort speichern			
	<u>A</u> bbrechen <u>O</u> K			

6 Einstellungen

Nun ist dein Account eingerichtet und du bist das erste Mal bei Jabber angemeldet. Jetzt sind noch ein paar Einstellungen vorzunehmen, bevor du deine Freunde in deine Liste hinzufügst. Als erstes aktivieren wir OTR. Unter Werkzeuge -> Plugins (alternativ Strg+U) einen Haken bei "Off-the-Record Messaging" setzen und unten auf "Plugin konfigurieren" klicken.

	Plugins	×	
Aktiv 4	Name iviinimiert die Buddy-Liste und die Gesprachstenster, wenn Sie w	^	
	Mitschnittsbetrachter 2.10.11 Zeigt die Mitschnitte anderer Sofortnachrichtenprogramme im		
	Nachrichten-Zeitstempel-Formate 2.10.11 Nachrichten-Zeitstempel-Formate anpassen.		
	Neue Zeile 2.10.11 Fügt einen Zeilenumbruch vor angezeigter Nachricht ein.		
	NSS-Einstellungen 2.10.11 Verschlüsselungen und andere Einstellungen für das NSS SSL/TL		
•	Off-the-Record Messaging 4.0.1 Ermöglicht private und sichere Unterhaltungen		
	Offline-Nachrichten-Emulation 2.10.11 Sichert Nachrichten an einen Offline-Benutzer als Alarm.		
	Pidgin GTK+ Themenkontrolle 2.10.11 Erlaubt den Zugriff auf häufig benutzte gtkrc-Einstellungen.		
	Pidgin Themen-Editor 2.10.11 Pidgin Themen-Editor.		
	Release-Benachrichtigung 2.10.11 Prüft regelmäßig, ob neue Versionen verfügbar sind.		
	Senden-Knopf 2.10.11 Senden-Knopf für das Gesprächsfenster.		
	Textersetzung 2.10.11 Ersetzt Text in ausgehenden Nachrichten durch benutzerdefinier		
	Transparenz 2.10.11	~	
🗄 Plugi	n-Details	_	
	Pl <u>ug</u> in konfigurieren S <u>c</u> hließen		

Off-	the-Record Messaging ×
Konfiguration Bekann	te Fingerprints sel
Schlüssel für Konto:	🕎 testuser@jabber.systemli.org/laptop (Max M
	Kein Schlüssel vorhanden
	Generieren
OTR-Erscheinungsbild	ingen itenversand aktivieren ihtenversand automatisch aktivieren ichtenversand erzwingen igen nicht speichern
	>
	S <u>c</u> hließen

Unter "Meine privaten Schlüssel" auf Generieren klicken, dort erhaltet ihr dann einen privaten Schlüssel (Fingerprint), danach das Fenster einfach mit OK bestätigen und die OTR-Einstellungen schließen.



7 Buddys (Freunde)

7.1 Buddys hinzufügen

In der Buddy-Liste unter Buddys - Buddy hinzufügen... (alternativ Strg+B) habt ihr nun die Möglichkeit, Freunde hinzuzufügen.

2	Buddy-Liste		×		
<u>B</u> uddys	Konten <u>W</u> erkzeug	e <u>H</u> ilfe			
<u>[9</u>] <u>N</u> е	ue Sofortnachricht	S	strg+M		
in 😜	en <u>C</u> hat betreten	9	Strg+C		
Ber	nu <u>t</u> zer-Info abrufen		Strg+I		
Ber	nutzer- <u>M</u> itschnitt ansel	hen	Strg+L		
<u>A</u> n:	zeigen				
Bud	ddys <u>s</u> ortieren				
∯ B <u>u</u> ¢	ddy hinzufügen		Strg+B		
	at hinzufügen				
🕆 <u>G</u> ru	ippe hinzufügen				
🐔 <u>В</u> ее	enden	5	Strg+Q		
🔘 Ver	fügbar		-		
2			Buddy	hinzufügen	×
603	Einen Buddy hinzufüger	۱.			
	K <u>o</u> nto		🕎 ter	tuser@jabber.systemli.org/laptop (Max Mustermann) (XMPP) 🔻	/
	Benutzername des Budo	lys:			
	(Optionaler) A <u>l</u> ias:				
	(Optionale) <u>E</u> inladungsr	achricht:			
					iiii
	Buddy zu folgender <u>G</u> ru	ppe hinzufüge	:n:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4

Unter Benutzername des Buddys ist der Jabber-Account einzutragen, also beispielsweise testfreund@jabber.systemli.org. Dein Buddy erhält dann eine sogenannte Freundschaftsanfrage und muss dich "Autorisieren".

¥

Das sieht bei deinem Buddy so aus:



Sollte dein Buddy dich autorisiert haben, erhältst du ebenfalls solch eine Anfrage. Diese ebenfalls durch Klick auf "Autorisieren" bestätigen.

	×
W Buddy autorisieren?	
testfreund@jabber.systemli.org möchte Sie (testuser@jabber.systemli.org/laptop) zu seiner oder ihrer Buddy-Liste hinzufügen.	
Sofortnachricht senden Ablehnen Autori	sieren

Jetzt erscheint dein Buddy in der Buddy-Liste. Durch Doppelklick auf seinen Namen öffnet sich das eigentliche Chatfenster.

\bigcirc	test	freund@jal	ber.s	systemli.org		-		×
<u>U</u> nterhaltung	<u>O</u> ptionen	Se <u>n</u> den an	OTR	ĝ.				
🥥 testfreu	nd@jabber.sy	stemli.org						
								^
						~		
A Schrift	🕂 Einfügen	i <u>L</u> ächeln		<u>A</u> ufmerksamke	eit!	ég N	icht p	rivat

7.2 Private Unterhaltung starten

Nun ist es noch notwendig eine private Unterhaltung zu starten und deinen Buddy zu authentifizieren. Dafür gibt es drei verschiedene Möglichkeiten.

(0	test	freund@ja	bber.s	systemli.org	-		×
	<u>U</u> nterhaltung	<u>O</u> ptionen	Se <u>n</u> den an	OTR	ĝ.			
	🥥 testfreun	id@jabber.sy	stemli.org					
								^
								~
			~				_	i t
	Private Unterh	altung starte	n				P	IVat
	Private Unterh	altung be <u>e</u> nd	den					
	Buddy <u>a</u> uthen	tifizieren						
V	testfreund@ja	bber.systeml	li.org (testuse	r@jabb	er.systemli.org/	(laptop)		
(a	Nicht privat							
Ø	<u>W</u> as ist das?							

7.3 Authentifizierung

		()	test	freund@ja	bber.s	systemli.org	-		×
			<u>U</u> nterhaltung	<u>Optionen</u>	Se <u>n</u> den an	OTR				
			iestfreun	d@jabber.sy	stemli.org					
			(16:00:52) Vers testfreund@j	suche, eine abber.syste	private Unte <u>mli.org</u> zu be	rhaltur eginner	ng mit n			^
			authentifizie	rt. Sie sollte	n diesen Bud	ldy <u>aut</u>	hentifizieren.			
			(16:01:00) I testfreund@i	Nicht <u>verifiz</u> abber.syste	<u>tierte</u> Unterl mli.org/rech	naltung ner be	ı mit aonnen, Ihr Clien	t speid	hert	
			diese Unterh	altung nicht			,			
					1	1				_
	Aktualisie	re <u>F</u>	Private Unterha	ltung					nveri	fiziert
	Private Un	ter	haltung be <u>e</u> nd	en						
	Buddy <u>a</u> ut	he	ntifizieren							
V	testfreund	l@j	abber.systemli	.org/rechner	(testuser@ja	bber.sy	stemli.org/laptop))		
	Unverifizie	ert								
	<u>W</u> as ist da	s?								

Durch Klick auf "Unverifiziert" im Chatfenster und im anschließenden Auswahlmenü auf "Buddy authentifizieren", ist jetzt noch die Authentifizierung deines Buddys notwendig. Welche Authentifizierungsart ihr wählt, ist völlig egal.

Möglichkeit Nummer 1: Frage und Antwort

(Authentifiziere Buddy	×					
60	Authentifiziere testfreund@jabber.systemli.org						
	Einen Buddy zu authentifizieren hilft sicherzustellen, dass die Person, mit der Sie sprechen, die ist, die sie zu sein behauptet.						
	Frage und Antwort						
	Wanten Sie zur Autnentifizierung eine Frage, deren Antwort hur Ihnen und Ihrem Buddy bekannt ist. Geben Sie die Frage und Antwort ein und warten Sie dann darauf, dass Ihr Buddy diese Antwort ebenfalls eingibt. Sollten die Antworten nicht übereinstimmen, haben Sie es möglicherwei mit einem Hochstapler zu tun. Frage hier eingeben:	se					
	Geheime Antwort hier eingeben: (Groß-/Kleinschreibung relevant)						
E	lilfe <u>A</u> bbrechen <u>A</u> uthentifiziere	en					

Möglichkeit Nummer 2 – Gemeinsam bekannte Passphrase:

	Authentifiziere Buddy	×					
60	Authentifiziere testfreund@jabber.systemli.org						
	Einen Buddy zu authentifizieren hilft sicherzustellen, dass die Person, mit der Sie sprechen, die ist, die sie zu sein behauptet.						
	Wie möchten Sie Ihren Buddy authentifizieren?						
	Gemeinsam bekannte Passphrase	~					
	Wählen Sie zur Authentifizierung eine Passphrase, die nur Ihnen und Ihrem Buddy bekannt ist. Geben Sie diese Passphrase ein, warten Sie dann darauf, dass Ihr Buddy diese Passphrase ebenfalls eingibt. Wenn die Passphrasen nicht übereinstimmen, haben Sie es möglicherweise mit einem Hochstapler zu tun.						
Ŀ	<u>A</u> bbrechen <u>A</u> uthentifiziere	n					

Möglichkeit Nummer 3 – Manueller Fingerprint-Vergleich

	Authentifiziere Buddy	×							
60	Authentifiziere testfreund@jabber.systemli.org								
	Einen Buddy zu authentifizieren hilft sicherzustellen, dass die Person, mit der Sie sprechen, die ist, die sie zu sein behauptet.								
	Wie möchten Sie Ihren Buddy authentifizieren?								
	Manueller Fingerprint-Vergleich	~							
	Fingerprint für Sie, testuser@jabber.systemli.org/laptop (XMP 0111732A 501CB18E E9C23418 191CA232 820C60AB Angegebener Fingerprint für testfreund@jabber.systemli.org: 736E4441 A7748883 057707D5 E0E5DB29 9DC6FD78 Ich habe nicht v überprüft, dass dies tatsächlich der richt Fingerprint für testfreund@jabber.systemli.org ist.	P): tige							
H	ilfe <u>A</u> bbrechen <u>A</u> uthentifizierer	n							



7.4 Weitere Tipps:

- Private Unterhaltungen immer beenden, bevor du Pidgin schließt.
- Stelle sicher, dass niemand Zugriff auf deinen Computer hat, solange du eingeloggt bist.
- Halte dein Betriebssystem & deine Sicherheitssoftware auf dem aktuellen Stand.
- Offline Buddys lassen sich in der Buddy-Liste unter "Buddys Anzeigen Offline Buddys" anzeigen
- für Smartphone-Nutzer mit Android oder iOS ist die App "ChatSecure" empfehlenswert
- Pidgin Portable bietet die Möglichkeit jederzeit von einem USB-Stick gestartet zu werden http://portableapps.com/de/apps/internet/pidgin_portable

8 Kontakt und Links

Bei Fragen, Anregungen und Kritik könnt Ihr euch gerne per E-Mail an <u>antifa-</u> <u>sth@riseup.net</u> melden.

Um sicher mit uns in Kontakt zu treten, verschlüsselt eure Mails mit unserem PGP-Schlüssel.

Fingerabdruck: FEEB AF58 73D8 DABE 06C6 E470 A103 D34E FB4B E829

Weitere Infos erhaltet ihr unter: <u>http://www.afaction.info/</u> <u>https://wiki.systemli.org/howto/jabber</u> <u>https://www.systemli.org/service/xmpp.html</u>

Stand 11.02.2015