Jabber-/XMPP-HowTo

Jabber ist grob vergleichbar mit den bekannteren Instant Messaging Diensten von ICQ, MSN & Co.. Diese Dienste werden kommerziell von ihren jeweiligen Betreibern angeboten und zur Nutzung muss man deren AGB bzw. EULA zustimmen, die i.d.R. immer enthalten, dass der Benutzer die Eigentumsrechte aller übermittelten Daten an den Betreiber abzugeben. Jabber ist dagegen ein freies Protokoll, das einen solchen Wahnsinn nicht vom Benutzer verlangt!

Dieses HowTo soll anhand des Jabber-Client-Programms Gajim das Erstellen eines Jabber-Kontos erläutern und darüberhinaus, wie man weitere Jabber-Benutzer den eigenen Kontakten hinzufügt.

Erstellen eines Jabber-Kontos

Wenn Gajim das erste Mal gestartet wird, wird dem Benutzer die Frage gestellt, ob ein neues Jabber-Konto erstellt, oder ein vorhandenes verwendet werden soll. Hat man noch kein Jabber-Konto (davon geht dieses HowTo aus), wählt man das Erstellen eines neuen Jabber-Kontos:

Gajim beim ersten Start:

Abgemeldet 🗘	
Anschließend muss man sich f auswählen, auf dem das Konto	ir einen Benutzernamen entscheiden und einen Jabber-Server erstellt werden soll ¹⁾ .

Wahl des Benutzernamens und eines Jabber-Servers:



Bitte geben Sie die Daten f	ür Ihr neues Konto ein	
<u>B</u> enutzername:	luscmuster)
<u>S</u> erver:	×	Fähigkeiten des Se
<u>P</u> asswort:	^	✓ Passwort speid
Passwort erneut eingeben:	jabber.freenet.de	
hre JID: N Proxy benutzen	jabber.hot-chilli.net	
V,	jabber.hu	
	jabber.i-pobox.net	jck 🚽 🚽 🎍
	jabber.killerbees.org.uk	
	jabber meta net nz	
	jabber.minus273.org	
	jabber.mulasystems.com	
	jabber.ngnet.it	
	jabber.no	-
	jabber.noxa.de	
	jabber.obsidian.co.za	
	jabber.od.ua	
	jabber.or.id	
	jabber.org	

Um das eigene Konto vor Missbrauch anderer Zu schützen muss man ein neues Passwort vergeben. Um Tippfehler auszuschließen muss man es zweimal eingeben.

Bitte geben Sie die Daten für Ihr neues Konto ein Benutzername: luscmuster §erver: jabber.org Passwort: ×××××× Passwort erneut eingeben: ×××××× Ihre JID: luscmuster@jabber.org Proxy benutzen ××××××	🗖 Gaji	im: Kontoeinrichtungs-Assistent 📃 🗵
Benutzername: luscmuster Server: jabber.org Passwort: ✓ Passwort erneut eingeben: ✓ Ihre JID: luscmuster@jabber.org Proxy benutzen ✓	Bitte geben Sie die Daten	für Ihr neues Konto ein
Server: jabber.org ✓ Fähigkeiten des Servers Passwort: ×××××× ✓ Passwort speichern Passwort erneut eingeben: ×××××× ✓ Passwort speichern Ihre JID: Iuscmuster@jabber.org ✓ Proxy benutzen ✓ Abbrechen ✓	<u>B</u> enutzername:	luscmuster
Passwort: Image: wide wide wide wide wide wide wide wide	<u>S</u> erver:	jabber.org
Passwort erneut eingeben: xxxxxxx Ihre JID: Iuscmuster@jabber.org ▶ Proxy benutzen ▲bbrechen	<u>P</u> asswort:	×××××× ✓ Pass <u>w</u> ort speichern
Ihre JID: Iuscmuster@jabber.org ▶ Proxy benutzen ▲bbrechen	Passwort erneut eingeben:	******
Proxy benutzen Abbrechen	Ihre JID:	luscmuster@jabber.org
Abbrechen	Proxy benutzen	
		Abbrechen ↓ Zurück ↓ vor

Das neue Jabber-Konto wurde auf dem ausgewählten Jabber-Server erstellt, nun kann man sich damit beim Jabber-Server anmelden.

Bestätigung des von Gajim erstellten Jabber-Kontos:

	Gajim: Kontoeinrichtungs-Assistent			
	Ihr neues Konto wurde erfolgreich erstellt Sie können die erweiterten Kontooptionen durch Klicken des Erweitert-Buttons oder durch Klicken des Konto- Menüpunktes im Bearbeiten-Menü des Hauptfensters erreichen.			
 Verbinde, sobald ich Fertig klicke Setze mein Profil, wenn ich mich verbinde 				
	Erweitert <u>B</u> eenden			

Diese Prozedur kann sich je nach verwendetem Jabber-Client-Programm etwas anders gestalten, sollte jedoch grundsätzlich immer den gleichen Zweck erfüllen. Möchte dich jemand anders zu dessen Kontakten hinzufügen und wird deshalb nach der Jabber-ID gefragt, so ist damit dein Benutzername und der Server gemeint, auf dem Du das Konto erstellt hast. Im diesem Beispiele wäre die Jabber-ID "luscmuster@jabber.org", ähnlich wie eine E-Mail Adresse.

Andere Jabber-Benutzer zu den Kontakten hinzufügen

Damit man sehen kann, ob eine andere Person gerade gesprächsbereit ist, oder nicht, muss man die Jabber-ID der jeweiligen Person zu den persönlichen Kontakten hinzufügen ²⁾. Um einen Kontakt mit Hilfe von Gajim zu den persönlichen Kontakten hinzuzufügen wählt man im Menü Aktionen \rightarrow Add Contact (Kontakt hinzufügen).

Kontakt hinzufügen:



Als Benutzer-ID des Kontakts muss die Jabber-ID der Person eingegeben werden. Optional kann man der Person einen Spitznamen geben, der dann stellvertretend in den persönlichen Kontakten für die Person erscheint. Die Gruppe ist ebenfalls optional, hier könnte man beispielsweise zwischen den Gruppen "Arbeitskollegen" und "LUSC-Mitgliedern" unterscheiden.

Eingabe der Jabber-/Benutzer-ID:

🔮 🛛 Neuen Kontakt hinzufügen 👘				
Bitte geben sie die Daten des neuen Kontakts ein				
Protokoll: Jabber				
<u>B</u> enutzer-ID: fuddl@jabber.lusc.de				
<u>S</u> pitzname:				
Gruppe:	~			
☑ Erlaube diesem Kontakt, meinen Status zu sehen				
Ich würde Dich gerne zu meiner Kontaktliste hinzufügen.				
Abbrechen	ügen			

Anschließend wird die andere Person darüber informiert, dass man sie zu den persönlichen Kontakten hinzufügen möchte.

Gajim informiert über Benachrichtigung:



Gajim informiert über Zustimmung der anderen Person:



Der erfolgreich hinzugefügte Kontakt erscheint nun im Gajim-Fenster:



Jetzt kann man sich mit anderen Personen unterhalten. Das Bildschirmfoto zeigt links das Gespächsfenster in Gajim, rechts das Gesprächsfenster der anderen Person im Jabber-Client-Programm Pidgin.

Jabber-Gespräch zwischen Gajim (rechts) und Pidgin (links):



Gajim für Windows

Mit dem Argument, man könne auf MSN & Co. nicht verzichten, da der Freundeskreis nur Windows hat, bewegt man sich auf ganz, ganz dünnem Eis...

Jabber-Gespräch zwischen Windows (unten, Gajim) und Debian GNU/Linux (oben, Pidgin):



Weitere Jabber-Client-Programme

GNU/Linux

- Pidgin (GTK2)
- Psi (Qt)
- Gossip (GNOME/GTK2)
- Kopete (KDE/Qt]
- CenterIM (Textbasiert)
- MCabber (Textbasiert)

Microsoft Windows

- Pidgin (GTK2)
- Psi (Qt)

Mac OS X

• Psi (Qt)

1)

Jabber ist dezentral entworfen. Man kann ein Konto auf einem beliebigem Jabber-Server erstellen und es ist dennoch möglich mit Kontakten auf anderen Server zu kommunizieren, so wie man auch als heinz@**gmx.de** eine E-Mail an fritz@**web.de** schreiben kann.

Die jeweilige Person wird darüber informiert und kann entweder zustimmen, dass man sie zu den persönlichen Kontakten aufnimmt, aber auch ablehnen.

From: http://lusc.de/dokuwiki/ - LUSC - Linux User Schwabach

Permanent link: http://lusc.de/dokuwiki/interaktiv/jabber-howto?rev=1210106311



Last update: 2008/07/18 01:23