

Installationsanleitung FirstClass Server für Linux

Stand 04 / 2011



FirstClass Server ist eine voll funktionsfähige Groupwarelösung und ist grundsätzlich kostenlos bis 5 Benutzer. Er enthält sowohl den FirstClass Kommunikationsserver als auch die InternetServices. Weitere Benutzer können jederzeit nachgekauft werden. Der Server ist in den Versionen Business und Education verfügbar. Technisch besteht kein Unterschied, lediglich die vordefinierten Gruppen sind in der Education Version an den Bedürfnissen von Bildungseinrichtungen orientiert.

Sie können die aktuelle Version des FirstClass Servers unter http://www.kki.de/Downloads kostenlos herunterladen.

Benutzergruppe adm anlegen.
Benutzer fcadmin anlegen 3. Als fcadmin einloggen.
Installieren Sie den Server 5. Installieren Sie den Client.
Gehen Sie als Admin online.

Installationsvoraussetzung für den FirstClass Server ist eine Linux Distribution mit Kernel der Version 2.6.23 oder größer desweiteren:

- Qt library version 3.3.3 or greater.
- X11 library version 6.2 or greater
- libc version 6
- libartsc 1.3.2+
- libpng 1.2.8+
- libjpeg 6b+

Bevor Sie mit der Installation beginnen müssen Sie für den FirstClass Server einen speziellen Account vorbereiten, in dem der FirstClass Server installiert wird. Falls nicht vorhanden, erstellen Sie eine neue Benutzergruppe mit dem Namen adm. Legen Sie einen Benutzer mit der UserID fcadmin und einem beliebig langen Namen an (z.B. FirstClass Administrator) und weisen Sie den Benutzer der Gruppe adm zu.

Linux ist ein Mehrhenutzersustern		a Verwaltung von Benutzern und Gruppen				
Verschiedene Benutzer		● Benutzer O <u>G</u> ruppen			Filter: Benutzerdefiniert	
System angemeldet sein.		Anmelden	Name	UID	Gruppen	
vermeiden muss jeder Benutzer über eine eindeutige Identität verfügen. Außerdem ist jeder Benutzer mindestens						-
einer Gruppe zugenorig.						

Ohne den exakten Kurznamen, kann der FirstClass Server nicht installiert werden.

Loggen Sie sich in den fcadmin Account ein und beginnen die Installation des FirstClass Servers.

Die Installation ist sehr einfach und dauert ca. 15 Minuten.

Kopieren Sie die Datei FirstClass Server installieren.tar.gz in einen neuen Ordner.

Starten Sie eine Terminal Shell und extrahieren Sie das tar Archiv mit dem folgenden Kommando: tar xzf *.tar.gz

Erlangen Sie root Rechte indem Sie das folgende Kommando ausführen: su

Geben Sie das root Passwort ein.

Starten Sie den Installer mit dem Kommando ./installer und bestätigen Sie die folgenden Dialoge. Sollte der Installer mit "permission denied " abbrechen, starten Sie den Installer mit einer Shell: sh installer.

Sie können sämtliche Voreinstellungen, die Ihnen während des Installationsprozesses angeboten werden, übernehmen – der Server wird mit diesen Einstellungen in jedem Fall funktionieren.

Beeenden Sie die su shell durch Eingabe von exit.

Es werden die beiden Hauptapplikationen von FirstClass auf der gleichen Maschine installiert: der FirstClass Core Server (enthält das Network Store) und die FirstClass Internet Services (unterstützt sämtliche Internetprotokolle wie z.B. HTTP, POP3, IMAP4, SMTP, LDAP, NNTP)

Um den Server bedienen zu können, benötigen Sie zusätzlich die aktuellste FirstClass Client Software.

Zum Start der Installation auf die Ihrem Betriebsystem entsprechende Datei z. B. fcc10.009-... bei einem SuSe Linux doppelklicken.



Installationsanleitung FirstClass Server für Linux

Stand 04 / 2011



Sie starten den Server durch einen Doppelklick auf das FirstClass Server Start Symbol, das automatisch bei der Installation auf Ihrem Desktop erzeugt wird.	Sie starten die Internet Services durch einen Doppelklick auf das Internet Services Start Symbol, das automatisch bei der Installation auf Ihrem Desktop erzeugt wird.	Um den Status des FirstClass Servers zu prüfen machen Sie einen Doppelklick auf das Status of FirstClass Services Symbol, das automatisch bei der Installation auf Ihrem Desktop erzeugt wird.
FirstClass Server	Internet Services	Status of FirstClass
Start	Start	Services



Um sich als Administrator in den Server einzuwählen, machen Sie nach der kompletten Installation (Server und Client Software) und dem Starten des Servers einen Doppelklick auf das FirstClass Client Symbol, das automatisch bei der Installation auf Ihrem Desktop erzeugt wird.

Dadurch wird der FirstClass Client gestartet und das Einwahlfenster für den Administrator öffnet sich.

Klicken Sie auf Einstellungen bzw. Setup und tragen im folgenden Fenster als User ID admin und als Server 127.0.0.1 ein.

Speichern Sie Ihre Eintragungen.

Sollten Sie den Client auf einer anderen Maschine als dem Server installieren, achten Sie darauf, die Verschlüsselung (Encryption) einzuschalten.

Das default Passwort lautet "admin". Tippen Sie also "admin" in das Feld für das Passwort und klicken Sie auf "Login".

😻 Firs	tClass L	.ogin 🎱		_ ×
Address:	home.fc		3	Browse
Server:	127.0.0.1			Setup
88	Log in as: User ID: Password:	C Guest C	Registered user	Save
		Work Offline	Cancel	Login
Setup the co	onnection inf	ormation for this se	rvice.	

😻 S	ervice Se	tup 🎱 📃 🗶	ŝ		
8	Connect via:	Local Network.FCP)		
	User ID:	admin			
	Password:				
	Login:	As guest			
		Automatically Retry login: 0 🚖 times			
		Retry delay: 0 🔶 seconds			
	Fill in if servic	e is accessible via the network			
100	Server:	127.0.0.1			
الچە ھ	Fill in if servic Phone #: Security settin Encryption: Server ID:	e is accessible via modem or ISDN			
Notif	ier	Notify me of new mail when offline	-		
	er password.	1	-		
Clean	Clears all nonconnection resources from your settings file Flush Cache				
		Cancel Save]		



Installationsanleitung FirstClass Server für Linux

Stand 04 / 2011



Der Administrator Desktop enthält die vorkonfigurierten Ordner für die Organisation von FirstClass Objekten und sollte nicht verändert werden. Alle neuen Objekte sollten innerhalb der vorhandenen Ordner angelegt werden. Die Objekte des Administrator Desktops sollten niemals gelöscht oder umbenannt werden.



Um sich mit dem FirstClass Server vertraut zu machen, empfehlen wir Ihnen den Bereich Administration in der Online Help auf dem Admin Desktop.



Der Administrator hat außerdem einen zusätzlichen Menüpunkt – Admin. Dieser wird zur Erstellung von FirstClass Objekten benötigt. Keiner der anderen Benutzer hat Zugriff auf dieses Menü (außer, der Administrator weist ihnen explizit subadministrative Rechte zu).

Wenn Sie Ihren FirstClass Server z.B. als Webserver nutzen wollen, müssen Sie noch die Internet Services starten. Sie starten die Internet Services durch einen Doppelklick auf das FirstClass Internet Services Symbol, das automatisch bei der Installation auf Ihrem Desktop erzeugt wird.