

---

# Confixx Special Edition inkl. Application Pack + Confixx Datacenter Dokumentation

Revision 2.1

 Parallels®  
Confixx 3.3 Special Edition  
inkl. Application Pack/Datacenter

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b>	<b>3</b>
Überblick .....	4
Über dieses Handbuch .....	4
Confixx Application Pack Features .....	5
Confixx Datacenter Features .....	8
<b>Installation</b>	<b>9</b>
Allgemeines .....	10
Systemanforderungen .....	10
Installation .....	11
Upgrade .....	12
Lizenz Information .....	13
Aktivieren der Webapplikationen .....	16
Aktivieren des Datacenter Mode .....	18
<b>Confixx Application Pack</b>	<b>19</b>
Allgemeines .....	20
Administratorebene .....	21
Die Webapplikationen .....	22
Webapplikationen einem Reseller zuweisen .....	26
Resellerebene .....	28
Benutzer erstellen / Benutzer ändern .....	29
Endkundenebene .....	30
Das Software Center .....	31
Installation einer Webapplikation .....	34
Deinstallation einer Webapplikation .....	36
<b>Confixx Datacenter</b>	<b>37</b>
Allgemeines .....	38
Login .....	39
Datacenter Mastermenü .....	40
Server .....	41

## KAPITEL 1

# Einführung

## In diesem Kapitel

Überblick.....	4
Über dieses Handbuch.....	4
Confixx Application Pack Features .....	5
Confixx Datacenter Features.....	8

---

## Überblick

Die Confixx 3.3 Special Edition ist eine um das Confixx Application Pack und Confixx Datacenter erweiterte Confixx 3.3 Professional - Version. Das aus drei Ebenen (Administrator, Reseller, Endkunde) bestehende Controlpanel ermöglicht im Handumdrehen Resellerzugänge, Endkundenaccounts, Domains, E-Mail-Adressen, FTP-Benutzer, MySQL Datenbanken, Autoresponder, Subdomains, Mailinglisten, Spamfilter etc. einzurichten und zu verwalten.

Das exclusive Highlight dieser Edition ist das Confixx Application Pack mit eingebauten Installer, welcher in sekundenschnelle eine der über 100 zur Verfügung stehenden Applikationen auf Ihrem Webespace installieren kann. Ob Mambo, Typo3, phpBB - es sind kaum Wünsche offen. Suchen Sie Ihre Lieblingsapplikation nach Namen oder aus den Gruppen aus, tragen im Installationsfeld den Pfad, Passwort ein und einige Sekunden später befindet sich das Programm startbereit auf Ihrem Webespace. Schluß mit Downloads und komplizierten SetupROUTINEN - mit dem Confixx Application Pack sparen Sie Zeit und können sich auf das Wesentliche konzentrieren.

Das in der Confixx 3.3 Special Edition eingebaute Confixx Application Pack ist in die drei Confixx-Administrationsebenen integriert. Hier kann der Administrator dem Reseller die Webapplikationen freischalten und die Anzahl der zu installierenden Applikationen zuweisen. Der Reseller wiederum hat die Möglichkeit dem Endkunden dieses Feature freizuschalten und die Anzahl der zu installierenden Applikationen zu bestimmen. Der Endkunde schliesslich kann die Applikationen installieren und löschen.

Das neue Feature der Confixx 3.3 Special Edition ist das Confixx Datacenter, kurz Confixx DC genannt. Mit Confixx Datacenter können Sie mehrere Confixx Professional / Confixx Special Edition Server über ein Webinterface managen. Alle Nutzer der vorhandenen Confixx Professional / Confixx Special Edition Server können sich auf ihre Benutzeroberfläche sowohl über Confixx DC, als auch über die alte Interface URL einloggen. Es ist dasselbe Webinterface wie zuvor.

---

## Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch beschäftigt sich mit den Besonderheiten bei der Installation / Upgrade der Confixx 3.3 Special Edition und der Bedienung des Confixx Application Packs und des Confixx Datacenters.

Da die Confixx 3.3 Special Edition sich lediglich in der Confixx Application Pack / Confixx Datacenter Erweiterung gegenüber der Confixx 3.3 Professional Edition unterscheidet, werden hier die sonstigen Funktionen von Confixx nicht beschrieben. In diesem Fall nehmen Sie bitte das Confixx Handbuch zur Hand, welches Sie unter <http://www.parallels.com/> herunterladen können.

---

# Confixx Application Pack Features

Das Confixx Application Pack beinhaltet folgende Features:

## Allgemeine Features

- Confixx Add-On - Integration in alle Ebenen (Administrator, Reseller, Endkunde)
- regelmässige Updates der Webapplikationen
- regelmässige Erweiterung des Application Packs durch weitere Applikationen und neue Funktionen
- eigene Applikationen können mit Hilfe des Confixx Application Vault SDK in das Application Pack integriert werden

## Administrator Features

- Webapplikationen können global freigeschaltet und gesperrt werden, so dass Usern diese zur Verfügung / nicht zur Verfügung stehen
- es lassen sich httpd Einträge für jede Applikation setzen. Verschiedene Anwendungen benötigen spezielle Einstellungen, die jeder Anwendung zugewiesen werden können
- die Applikationen können bestimmten Gruppen zugeordnet werden - z.B. CMS, Blog etc.
- es kann ein hash-Typ ausgewählt werden. Dieser Wert beschreibt, wie eine Anwendung die Passwörter verschlüsselt
- es kann die Startseite einer Anwendung festgelegt werden. Manche Anwendungen starten nicht mit einer index.php oder index.html - z.B. phpDig startet mit search.php. Dies kann im Administratormenü speziell definiert werden
- Administratoren können definieren, wieviele Applikationen der Reseller dem Endkunden freischalten darf (0 = keine, -1 unbegrenzt bzw. X = Anzahl der Webapplikationen)

## Reseller Features

- Reseller können definieren, wieviele Applikationen der Endkunde installieren darf (0 = keine, -1 unbegrenzt bzw. X = Anzahl der Webapplikationen)

## Endkunden Features

- Webapplikationen können installiert bzw. deinstalliert werden
- Applikationen können auf einem Webaccount mehrfach installiert werden
- bei der Installation kann der Installationspfad, die Datenbank und das Login Passwort definiert werden
- es existieren Hilfeseiten, um Informationen über die zu installierende Anwendung zu erhalten
- durch das Anklicken der installierten Applikation öffnet sich diese im Browser

## Die Applikationen

Folgende Applikationen beinhaltet das Confixx Application Pack:

<b>Auktionen</b>	<b>CMS</b>	<b>Counter</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PhpBBAuction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joomla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bbclone</li> </ul>
<b>Bibliothekssysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mambo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vstat</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Openbiblio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MovableType</li> </ul>	<b>Customer Support</b>
<b>Blogsysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nucleus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSLH</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• b2evolution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phpwcms</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HelpCenterLive</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pLog</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phpwebsite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osTicket</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• WordPress</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PostNuke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• phpSupportTickets</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serendity</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siteframe</li> </ul>	<b>Gästebücher</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LifeType</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• guestbook</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• myBloggie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xaraya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• phpBook</li> </ul>
<b>Kalender</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xoops</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wbbook</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebCalendar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPGDragonfly</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iPei GuestBook</li> </ul>
<b>Chatsysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• e107</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gtchat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CivicSpace</li> </ul>	

**SSM**

- SupportLogic

**DMS**

- knowledgetree
- Owl

**ERP**

- weberp

**FAQ**

- DocFAQ
- phpmyfaq
- ODFaq

**File Listing**

- AutoIndex

**Form Mailer**

- formmail

**Forensysteme**

- phpBB
- phpmyforum
- YaBB
- punBB
- XMB
- SMF
- Vanilla Forum

**CRM**

- xrms

**Verschiedenes**

- Care2x
- Drupal
- PHPProjekt
- dotproject
- escene
- geeklog
- getid
- kplaylist
- noahclass
- phpAds
- phpBugTracker
- phpList
- phpMoney
- phpbannerexchange
- phpdocumentor
- phpMyFamily
- phpnuke
- pmaschinefree
- sendcard
- videodb
- CuteNews
- paFileDB

**Netzwerktools**

- phpwhois
- Tellme

**Suchmaschinen**

- phpDig
- tsep

**Survey software**

- AdvancedPoll
- phpsurveyor

**Webmailer**

- squirrelmail
- UebiMiau

**Webshops**

- Agoracart
- creloaded
- cubecart
- osCommerce
- WebShopmanager
- zencart

**Wikis**

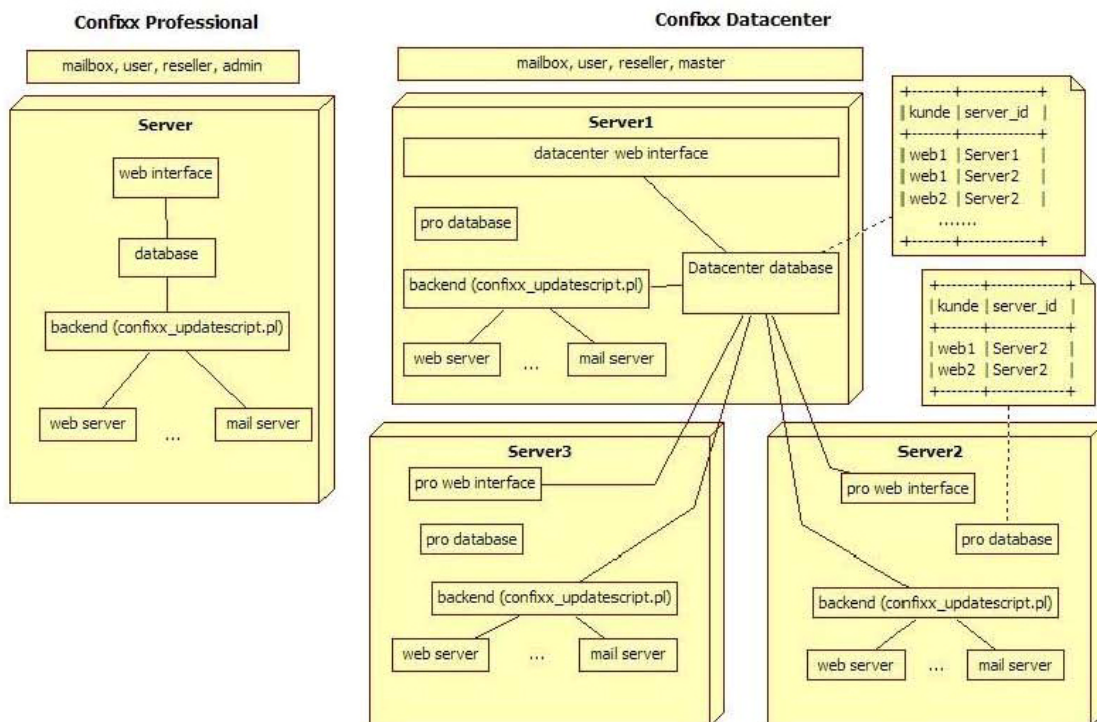
- mediawiki
- phpWiki

**Galerien**

- 4images
- Coppermine
- Gallery

# Confixx Datacenter Features

Das ConfixxDatacenter beinhaltet folgende Features:



- Confixx Add-On - Integration in alle Ebenen (Administrator, Reseller, Endkunde)
- zentrales Server Management der Confixx 3.3 Server
- nur noch eine Login Maske für alle Server
- alle Aktionen wie Kunden/ Reseller anlegen, Leistungen ändern, Administrator Einstellungen etc. können von einer Konsole ausgeführt werden
- es können beliebig viele Server in den Verbund eingefügt werden (es wird lediglich pro Server eine Lizenz benötigt)



## KAPITEL 2

# Installation

## In diesem Kapitel

Allgemeines .....	10
Systemanforderungen.....	10
Installation.....	11
Upgrade.....	12
Lizenz Information.....	13
Aktivieren der Webapplikationen .....	16
Aktivieren des Datacenter Mode.....	18

---

# Allgemeines

Die Confixx 3.3 Special Edition lässt sich - wie auch die klassische Confixx 3.3 Professional Version - auf den gängigsten Linux-Distributionen installieren. Neben einem Installationspaket steht auch eine Upgradeversion zur Verfügung, mit der sich problemlos bestehende Confixx 3.x Pro Versionen auf die Confixx 3.3 Special Edition upgraden lassen.

## Systemanforderungen

### Linux OS

Confixx wurde mit folgenden Linux-Distributionen getestet:

- RedHat 7.3 / 9.0
- RHEL 3.0
- SuSE 7.3 / 8.0 / 8.1 / 8.2 / 9.0 / 9.1 / 9.2 / 9.3 / 10.0
- Debian 3.0 (woody) / 3.1 (sarge) / Debian 4.0 (Etch)
- Fedora Core 1 / 2 / 3 / 4

### Systemanforderungen

Folgende Programme müssen auf Ihren Systemen installiert sein, damit Confixx funktioniert. Je nach Linuxdistribution und Version sind diese Programme in Ihrem Linuxsystem verfügbar oder müssen nachträglich installiert und konfiguriert werden. Bei einigen Systemdiensten ist es möglich zwischen mehreren Programmen zu wählen. Die explizit getesteten Programmversionen werden hier ebenfalls aufgeführt:

- Allgemeines  
sharutils
- Datenbank  
MySQL >= 4.1
- Perl  
Perl >=5.6.1  
XML-XPath >= 1.13
- PHP  
PHP >=4.1.2 oder PHP5  
PHP memory limit >= 16 MB
- Apache  
Apache >=1.3.4  
mod\_rewrite  
suPHP

- FTP Server  
vsftp >= 1.1.0  
wu-ftp >= 2.4.2  
proftpd >= 1.2.0
- MTA  
qmail >= 1.0.3  
sendmail >= 8.9.3  
postfix >= 1.0
- Browser  
Internet Explorer >= 5  
Mozilla 1.x

## Installation

Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte die Debian und SuSE Setup Guides, welche auf <http://www.parallels.com/> erhältlich sind und bereiten Sie Ihr System entsprechend auf die Installation vor. Anschließend können Sie mit der Installation beginnen:

1. Laden Sie die Confixx 3.3 S.E. herunter

```
#~: wget http://download1.parallels.com/Confixx/ConfixxPro3.3/3.3.2/confixx_pro_3.3.2-6_install.tgz
```

2. Enpacken Sie die Distribution

```
#~: tar xzf confixx_pro_3.3.2-6_install.tgz  
#~: cd confixx-install
```

3. Starten Sie das Konfigurationsscript und folgen Sie den Anweisungen.  
**Es ist unbedingt notwendig, dass während der Konfiguration suPHP und nicht mod\_php ausgewählt wird**

```
#~: ./configure.pl
```

4. Nach der Konfiguration starten Sie das Installationsscript

```
#~: ./install.pl
```

Folgen Sie anschließend dem Punkt **Lizenz Information** dieser Dokumentation

## Upgrade

Das Upgrade auf Confixx 3.3 Special Edition lässt sich von allen Confixx Versionen ab 3.x durchführen.

1. Deaktivieren Sie das Confixx Counterscript in der Crontab

```
#*/1 * * * * /root/confixx/confixx_counterscript.pl
```

2. Wechseln Sie in das Verzeichnis /root

```
#~: cd /root
```

3. Laden Sie das Confixx 3.3 S.E. Upgrade herunter

```
#~: wget http://download1.parallels.com/Confixx/ConfixxPro3.3/3.3.2/confixx_pro_3.3.2-6_update.tgz
```

4. Wechseln Sie in das Confixx Installationsverzeichnis

```
#~: cd /root/confixx/
```

5. Löschen Sie das aktuelle Admin-Verzeichnis

```
#~: rm -rf ./admin
```

6. Entpacken Sie das Upgrade

```
#~: tar xfvz /root/confixx_pro_3.3.2-6_update.tgz -C /root/confixx/
```

7. Installieren Sie das Upgrade

```
#~: ./admin/updates/update_3.x.pl
```

8. Aktivieren Sie wieder das Confixx Counterscript in der Crontab

```
*/1 * * * * /root/confixx/confixx_counterscript.pl
```

9. Nach einem erfolgreichen Upgrade installieren Sie suPHP gemäß Installationsanleitung auf

[http://download1.parallels.com/Confixx/ConfixxPro3.2/new\\_features\\_manual.txt](http://download1.parallels.com/Confixx/ConfixxPro3.2/new_features_manual.txt)

Folgen Sie anschließend dem Punkt **Lizenz Information** dieser Dokumentation

## Lizenz Information

Nach der Installation bzw. Upgrade auf die Confixx 3.3 Special Edition müssen Sie den Confixx 3.3 Special Edition Key eintragen. Sowohl bei der Vollversion als auch beim Upgrade geschieht dies durch den Eintrag eines `3appsdc` oder `3addappsdc` Lizenzkeys in der Lizenzverwaltung.

### Vollversion

Loggen Sie sich dazu in die Lizenzverwaltung mit Ihren Confixx Administrator Logindaten per <http://<confixx-vhost>/reg> ein.

Sie erhalten folgende Auswahl:



- Unter **Lizenz freischalten** können Sie Ihre Lizenz eingeben und Confixx freischalten

## Confixx freischalten (Reg-Server)

Bitte geben Sie Ihre Seriennummer, den Aktivierungskey und Ihre Server-ID ein, um Ihr Confixx freizuschalten.

<b>Seriennummer:</b>	<input type="text" value="v3-1188-7784-5657-2500"/>
<b>Aktivierungskey:</b>	<input type="text"/>
<b>Server-ID:</b>	<input type="text" value="76332d313138382d3737"/>
<input type="button" value="Weiter &gt;&gt;"/>	

Nach ein paar Minuten , sollte unter **Lizenz Info** stehen, dass die Lizenz Version **3appsdc** und gültig ist.

Allgemeine Informationen (Confixx-Server)	
<b>Version</b>	3appsdc
<b>Gültig bis</b>	07/20/07 - 11:11:59
<b>Seriennummer</b>	v3-2197-1644-6060-9063
<b>Lizenzkey</b>	6361466d416458707435455867 63614c734d487337424c787a49 636173635445366e3042734d36 6361384b6734506d5061794149 63616c37486144755a2e435249 63615931684871336e59513367 6361334b6e39514874534f7959 636132486d47657573424c6859 6361766d357a554c396c4e3549 6361325a46456d4a7865306d67 636147337a2e6b7a304c454f6b 6361682e475a364a632f6f6655 63614d74315a59533768684a32 63614571564863536f556b536b 6361586163476c46724e326a59 636155327a4470444343334241
<b>Status</b>	Gültig (06/20/07 - 11:27:57)

## Upgrade

Beim Upgrade gehen Sie genauso vor wie der Vollversion. Bevor Sie jedoch den Upgrade Lizenzschlüssel '3addappsdc' eintragen, vergewissern Sie sich, dass Ihre Confixx Version bereits mit einem '3pro' Schlüssel aktiviert ist.

Nach einer erfolgreichen Eintragung des Keys müssten Sie folgendes Bild in der Lizenzverwaltung sehen:

Allgemeine Informationen (Confixx-Server)	
<b>Version</b>	3pro
<b>Gültig bis</b>	04/02/17 - 17:12:32
<b>Seriennummer</b>	v3-0165-3682-7062-2721
<b>Lizenzkey</b>	79707a41726e65714636397151 7970436e686e5534412e693355 79707459736c6246542f775255 7970643867694133375a76722e 797050444b584e64495a2f4c41 79703837436b484b4d4f4a3367 7970567574416b6476486e6b6f 79706867467455426c7a322f36 797044414433546a366657574d 79704c6278414f474d34416b6b 7970434f7a2f70624841423455 79704a6577363841664f497467 79705469576c723846512e4532 7970545769302f364d6d595773 797047674c524a7033696f7559 79702e4a2e4b6c74343968336f
<b>Status</b>	Gültig (06/20/07 - 11:54:34)

Allgemeine Informationen (Confixx-Server)	
<b>Version</b>	3addappsdc
<b>Gültig bis</b>	07/20/07 - 11:54:12
<b>Seriennummer</b>	v3-0075-3759-7982-1283
<b>Lizenzkey</b>	736b4e52515a44736577686a36 736b64784f47645177616f2f63 736b7338487741344f63735377 736b594e5a6d5058797041496f 736b75512f5a39437975725673 736b322f345145573334697a67 736b5576656c766e4a55346f6f 736b54307967534f3336382f77 736b432e7269694461394c7549 736b386d384166694c654d3641 736b484f42495074455850356b 736b705a687545346a32784545 736b67367848464970414c354d 736b6b4e6c4d3532733077486b 736b4a7a4e6464415836653373 736b366c58353469724b533249 736b4a4a517855754c7252784d
<b>Status</b>	Gültig (06/20/07 - 11:54:34)

## Aktivieren der Webapplikationen

Nach dem Einspielen der neuen Confixx-Lizenz, können Sie die Webapplikationen auf dem Server aktivieren. Gehen Sie hierzu folgendermassen vor:

1. Erstellen Sie ein Verzeichnis für die Webapplikationen

```
#~: mkdir /usr/local/siteapps
```

2. Aktivieren Sie in der Confixx admin.pl den Punkt Webapplikationen

```
#~: /root/confixx/admin/admin.pl
```

```
(2) Webserver  
(12) Webapplikationen [X]
```

3. Nach dem Aktivieren der Funktion werden Sie nach dem Webapplikationspfad gefragt. Bestätigen Sie hier mit <enter> den Vorschlag [/usr/local/siteapps]

## Der Webapplication-Installer / Updater

Nun geht es darum den Webapplication Installer / Updater zu installieren. Der Installer / Updater installiert bei der Confixx 3.3 Special Edition alle Webapplikationen und konfiguriert diese für den Einsatz in Confixx. Weiterhin können so die aktuellen Versionen der Webapplikation mit dem Updateserver synchronisiert und heruntergeladen werden.

1. Bevor Sie den Installer / Updater herunterladen müssen Sie das Perl Modul **XML-XPath** >= 1.13 installieren. Bei Debian können Sie das Paket folgendermassen installieren

```
#~: apt-get install libxml-xpath-perl
```

2. Laden Sie anschließend den Installer / Updater herunter

```
#~: wget http://update.keyadministrator.de/static/app-update.tgz
```

3. Entpacken Sie das Script

```
#~: tar xfvz app-update.tgz -C /root/confixx
```



4. Tragen Sie das Script in die Crontab ein, so dass dieses 1x pro Tag ausgeführt wird. Alternativ können Sie die folgende Zeile eingeben, welche einen Zufallswert erzeugt und das Script in die Crontab einträgt

```
#~: TMP=`mktemp`; crontab -u root -l > $TMP; echo "$(((($RANDOM%60)))  
$(((($RANDOM%24))) * * * /root/confiix/app-update.pl" >> $TMP; crontab -u root $TMP; rm  
$TMP
```

5. Als letztes müssen Sie nur noch das Script manuell ausführen

```
#~: /root/confiix/app-update.pl -v
```

(-v = Änderungen werden sichtbar)

Sie sehen nun, welche Applikationen installiert bzw. upgedated werden. Wenn die Installation gelungen ist, so sollten Sie in der Administrationsoberfläche alle Webapplikationen sehen.

## Aktivieren des Datacenter Mode

Um das Feature Confixx Datacenter freizuschalten, gehen Sie folgendermassen vor:

1. Stellen Sie sicher, dass Confixx 3.3.1 oder höher installiert ist – auch auf den Servern, welche in den Datacenter Verbund hinzugefügt werden sollen.
2. MySQL muss nach aussen freigeschaltet sein. Dies können Sie mit folgendem Befehl herausfinden:

```
dc1:~# netstat -l | grep mysql
tcp    0    0 *:mysql          *:*              LISTEN
```

3. Sollte es zum Problem kommen, dass die Datenbank nicht von anderen Hosts erreichbar ist, so schauen Sie in der `/etc/my.cnf` oder `/etc/mysql/my.cnf` ob die `'skip-networking'` oder `'bind-address'`- Stellen auskommentiert sind. Sollte dies nicht der Fall sein, so bitte auskommentieren und die Datenbank neustarten.

**Wichtig!** Bitte beachten Sie, dass die MySQL Version auf allen Servern des Datacenter Verbundes gleich sein muss. Bitte führen Sie ggf. ein Upgrade durch.

4. Aktivieren Sie in der Confixx `admin.pl` den Punkt Rechenzentrum

```
#~: /root/confixx/admin/admin.pl
```

```
(1) Allgemein
(17) Rechenzentrum [X]
```

5. Beantworten Sie anschließend folgende Fragen und das Datacenter wird installiert und konfiguriert

Bitte geben Sie den Datenbankserver für das Confixx-Rechenzentrum an [localhost]:

Bitte geben Sie den Namen für die Datenbank des Confixx-Rechenzentrums an [confixx\_master]:

Bitte geben Sie einen Admin-Benutzernamen für die Web-Oberfläche des Confixx-Rechenzentrums ein. [Master]:

Wie soll das Passwort für "Master" lauten? (6-12 Zeichen)[ ]: 123456

6. Nach der Installation können Sie sich über die erweiterte Login Maske auf den Datacenter Server einloggen. Näheres hierzu erfahren Sie im Kapitel 4.

## KAPITEL 3

# Confixx Application Pack

## In diesem Kapitel

Allgemeines .....	20
Administratorebene .....	21
Die Webapplikationen.....	22
Webapplikationen einem Reseller zuweisen.....	26
Resellerebene .....	28
Benutzer erstellen / Benutzer ändern .....	29
Endkundenebene .....	30
Das Software Center .....	31
Installation einer Webapplikation .....	34
Deinstallation einer Webapplikation.....	36

---

## Allgemeines

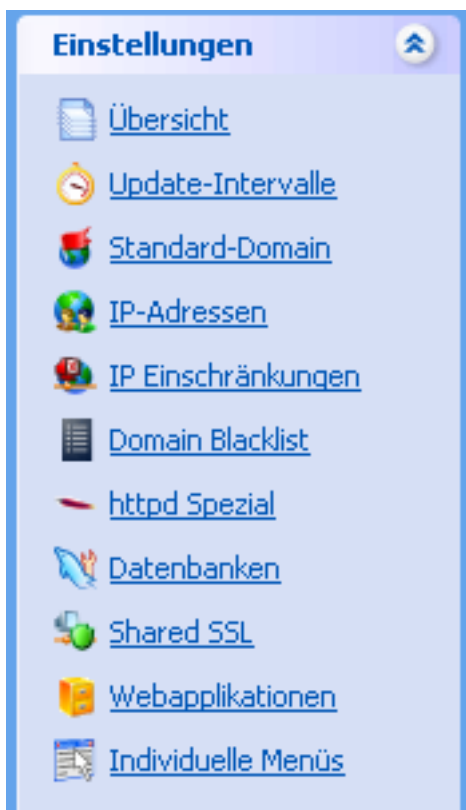
Die Confixx Weboberfläche ist in drei Hauptbereiche aufgeteilt. Administrator, Reseller und Endkunde. Der Administrator ist für Servereinstellungen zuständig und legt Reseller an. Der Reseller kann Endkunden anlegen.

Auf den folgenden Seiten wird nur die Funktionsweise des Confixx Application Packs beschrieben. Die einzelnen Features der Confixx Oberfläche entnehmen Sie bitte den Confixx Handbüchern, welche Sie unter <http://www.parallels.com/> herunterladen können

---

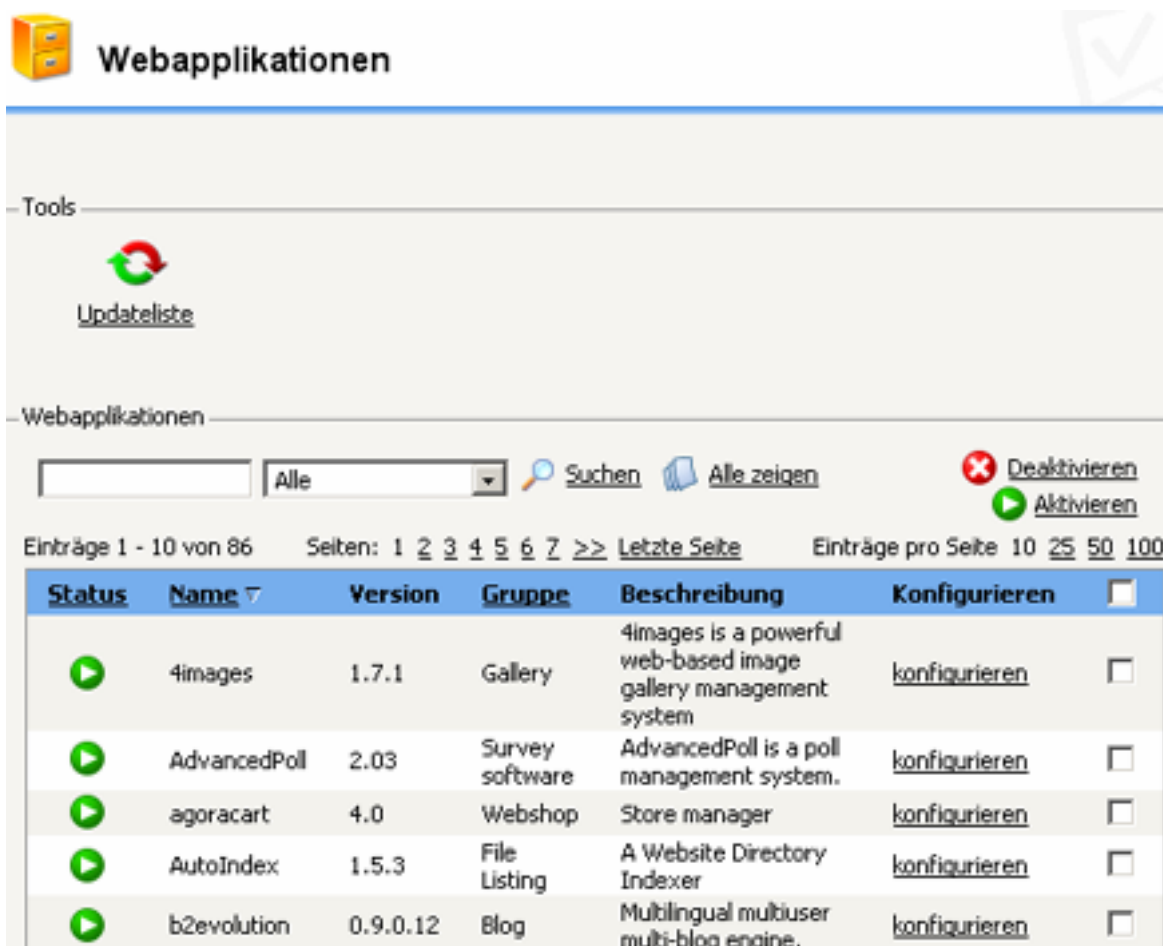
## Administratorebene

In der Administratorebene können Sie unter dem Punkt **Einstellungen** den Unterpunkt **Webapplikationen** auswählen.




## Die Webapplikationen

Unter den Punkt **Webapplikationen** erhalten Sie die Unterpunkte **Tools** und **Webapplikationen**, mit einer Übersicht über die im Application Vault zur Verfügung stehenden Applikationen und weiteren Funktionen.



**Webapplikationen**






Tools

 [Updateliste](#)

Webapplikationen

Alle

Einträge 1 - 10 von 86    Seiten: 1 2 3 4 5 6 7 >> [Letzte Seite](#)    Einträge pro Seite 10 25 50 100

Status	Name ▾	Version	Gruppe	Beschreibung	Konfigurieren	<input type="checkbox"/>
	4images	1.7.1	Gallery	4images is a powerful web-based image gallery management system	<a href="#">konfigurieren</a>	<input type="checkbox"/>
	AdvancedPoll	2.03	Survey software	AdvancedPoll is a poll management system.	<a href="#">konfigurieren</a>	<input type="checkbox"/>
	agoracart	4.0	Webshop	Store manager	<a href="#">konfigurieren</a>	<input type="checkbox"/>
	AutoIndex	1.5.3	File Listing	A Website Directory Indexer	<a href="#">konfigurieren</a>	<input type="checkbox"/>
	b2evolution	0.9.0.12	Blog	Multilingual multiuser multi-blog engine.	<a href="#">konfigurieren</a>	<input type="checkbox"/>

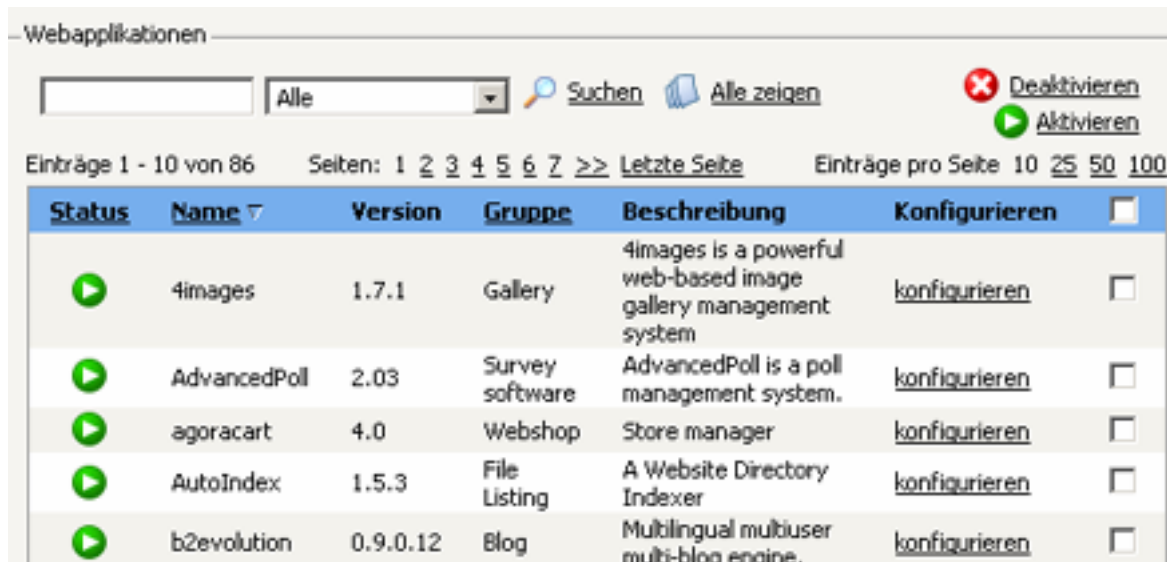
### Tools

Unter dem Punkt **Tools** erhalten Sie die Möglichkeit mit der Funktion **Updateliste** die Datenbank des Application Vaults zu aktualisieren. Nach einem Durchlauf des Confixx Counterscripts erhalten Sie eine aktualisierte Liste der Webapplikationen. Massgeblich hier sind die Pakete, die sich auf dem Server in dem Applikations-Verzeichnis befinden.



## Webapplikationen

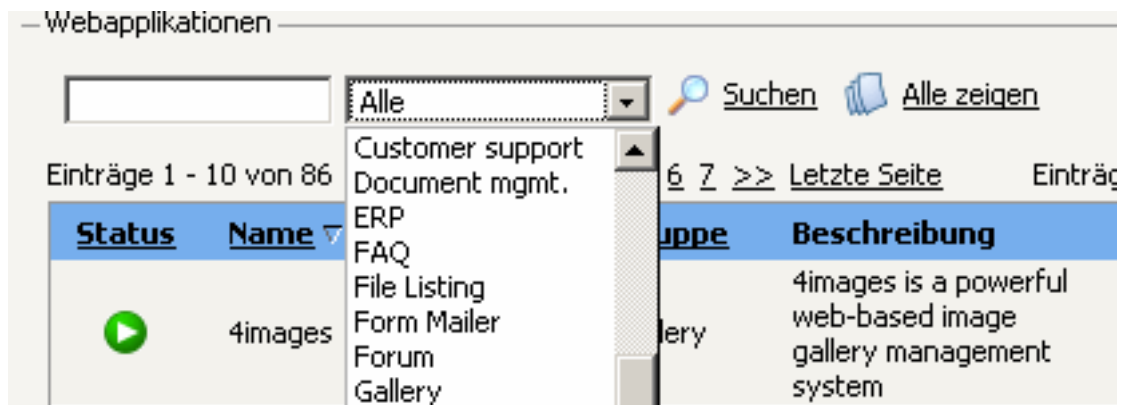
Unter dem Punkt **Webapplikationen** stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:



The screenshot shows the 'Webapplikationen' management interface. At the top, there is a search bar, a dropdown menu set to 'Alle', and buttons for 'Suchen' and 'Alle zeigen'. On the right, there are buttons for 'Deaktivieren' (with a red X icon) and 'Aktivieren' (with a green play icon). Below this, it indicates 'Einträge 1 - 10 von 86' and 'Seiten: 1 2 3 4 5 6 7 >> Letzte Seite'. The main table has the following columns: Status, Name, Version, Gruppe, Beschreibung, and Konfigurieren. The first five rows are visible:

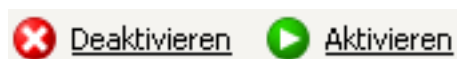
Status	Name	Version	Gruppe	Beschreibung	Konfigurieren
	4images	1.7.1	Gallery	4images is a powerful web-based image gallery management system	<a href="#">konfigurieren</a>
	AdvancedPoll	2.03	Survey software	AdvancedPoll is a poll management system.	<a href="#">konfigurieren</a>
	agoracart	4.0	Webshop	Store manager	<a href="#">konfigurieren</a>
	AutoIndex	1.5.3	File Listing	A Website Directory Indexer	<a href="#">konfigurieren</a>
	b2evolution	0.9.0.12	Blog	Multilingual multiuser multi-blog engine.	<a href="#">konfigurieren</a>

1. Es steht Ihnen eine **Suchfunktion** zur Verfügung. Sie können nach einer einzelnen Applikation suchen oder sich nur eine bestimmte Gruppe anzeigen lassen.



The screenshot shows the 'Webapplikationen' management interface with the search dropdown menu open. The dropdown menu lists the following groups: Customer support, Document mgmt., ERP, FAQ, File Listing, Form Mailer, Forum, and Gallery. The main table is partially visible, showing the 'Status' and 'Name' columns for the '4images' application.



2. Unter **Deaktivieren** / **Aktivieren** können Sie definieren ob eine Webapplikation dem Endkunden zur Verfügung steht. Wird diese Anwendung deaktiviert, so wird diese in der Endkundenebene nicht erscheinen und kann nicht installiert werden.



[Deaktivieren](#) [Aktivieren](#)

3. In der Übersichtstabelle der Webapplikationen erhalten Sie detaillierte Informationen über die Applikationen:

Status	Name ▾	Version	Gruppe	Beschreibung	Konfigurieren	<input type="checkbox"/>
	4images	1.7.1	Gallery	4images is a powerful web-based image gallery management system	<a href="#">konfigurieren</a>	<input type="checkbox"/>

- **Status:**  Applikation ist aktiv  Applikation wurde deaktiviert
- **Name:** Name der Webapplikation, z.B. 4images
- **Version:** die Versionsnummer der Webapplikation, z.B. 1.7.1
- **Gruppe:** die Gruppe, welcher die Webapplikation angehört, z.B. Gallery
- **Beschreibung:** eine Kurzbeschreibung der Webapplikation
- **Konfigurieren:** die Webapplikation kann konfiguriert werden



## Konfiguration der Webapplikationen

Unter dem Menüpunkt **konfigurieren** erhalten Sie zum einen Kurzinformationen über die Applikation, zum anderem auch folgende Optionen:

konfigurieren

Gruppe

Art des Passwort-Hashes

Status  Aktiv  Gebannt

httpd-Eintrag 

```
<Directory "##dir##">
Options +SymLinksIfOwnerMatch
</Directory>
```

Startseite

Ausführen

- **Gruppe:** Name der Gruppe, welcher die Webapplikation angehören soll. Der Gruppenname kann individuell eingestellt werden. z.B. Forum.
- **Art des Passwort-Hashes:** es kann ein hash-Typ definiert werden. Dieser Wert beschreibt, wie eine Anwendung die Passwörter verschlüsselt und übergibt. Zur Auswahl stehen Plain, MD5, Crypt und MySQL.
- **httpd-Eintrag:** es lassen sich httpd Einträge für jede Applikation setzen. Verschiedene Anwendungen benötigen spezielle Einträge, die jeder Anwendung zugewiesen werden können. Folgende Variablen können Sie verwenden:

```
##user##   Benutzername des Kunden
##domain## Domain
##dir##    Installationsverzeichnis
```

- **Startseite:** es kann die Startseite einer Anwendung definiert werden. Manche Anwendungen starten nicht mit einer index.php oder index.html - z.B. phpDig startet mit search.php. Dies kann im Administratormenü speziell definiert werden.

## Webapplikationen einem Reseller zuweisen

Unter dem Punkt **Anbieter** in der Administratorebene haben Sie die Möglichkeit **Anbieter anzulegen** und bereits angelegte **Anbieter zu ändern**.



## Anbieter anlegen / Anbieter ändern

Unter den Punkten **Anbieter anlegen** und **Anbieter ändern** erhalten Sie die Möglichkeit die Leistungen des jeweiligen Resellers zu definieren bzw. zu ändern.

— Begrenzungen —

\* - erforderliche Felder.

Anzahl Benutzer	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Speicherplatz*	<input type="text" value="-1"/>	<input type="text" value="MB"/>	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Mail space*	<input type="text" value="-1"/>	<input type="text" value="MB"/>	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Anzahl POP3-Mailboxen	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Anzahl E-Mail-Adressen	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Anzahl E-Mail-Responder	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Anzahl FTP-Benutzer	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Traffic*	<input type="text" value="-1"/>	<input type="text" value="MB"/>		<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Anzahl Domains	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Erstellbare Subdomains	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Wildcard-Subdomains	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
At-Domains	<input type="text" value="0"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input type="checkbox"/> unbegrenzt
Cronjobs	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Mailinglisten	<input type="text" value="0"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input type="checkbox"/> unbegrenzt
MySQL-Datenbanken	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input checked="" type="checkbox"/> unbegrenzt
Webapplikationen	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input type="checkbox"/> Hard-Limit	<input type="checkbox"/> unbegrenzt

Hier finden Sie den Punkt **Webapplikationen**. Sie können in das Zahlenfeld einen Höchstwert eintragen, der besagt, wieviele Webapplikationen der Reseller seinem Endkunden zuweisen kann. Wenn Sie im Feld eine '0' eintragen, ist das Application Pack für den Reseller und seine Endkunden nicht verfügbar.

Um einen "unbegrenzten" Wert zuzuweisen, aktivieren Sie die "unbegrenzt" Checkbox. Sie können Limits einstellen, damit die Reseller nicht die angegebenen Höchstwerte überschreiten. Um dies zu tun, aktivieren Sie die Checkbox 'Hard-Limit'.

Wenn keine Limits aktiviert sind, kann der Reseller den Höchstwert eines Features überschreiten. Dies wird in seinen Reseller-Statistiken ausgewiesen.

---

## Resellerebene

In der Resellerebene haben Sie die Möglichkeit unter dem Punkt **Kunden** > **Benutzer erstellen** neue Benutzer zu erstellen und bereits angelegte **Benutzer zu ändern**. Dabei können Sie dem Endkunden die Webapplikationen freischalten bzw. die Anzahl der zu installierenden Applikationen definieren.



## Benutzer erstellen / Benutzer ändern

Unter den Punkten **Benutzer erstellen** und **Benutzer ändern** erhalten Sie die Möglichkeit die Leistungen der Endkunden zu definieren bzw. zu ändern.

Neuen Kunden anlegen

---

– Begrenzungen –

Speicherplatz	<input type="text"/>	KB	<input type="checkbox"/>	unbegrenzt
Anzahl POP3-Mailboxen	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input checked="" type="checkbox"/>	unbegrenzt
Anzahl E-Mail-Adressen	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input checked="" type="checkbox"/>	unbegrenzt
Anzahl E-Mail-Autoresponder	<input type="text" value="-1"/>	maximal	<input checked="" type="checkbox"/>	unbegrenzt
Anzahl zusätzlicher FTP-Benutzer	<input type="text" value="0"/>	maximal	<input type="checkbox"/>	unbegrenzt
Enthaltener Traffic	<input type="text"/>	MB	<input type="checkbox"/>	unbegrenzt
Erstellbare Subdomains	<input type="text" value="0"/>	maximal	<input type="checkbox"/>	unbegrenzt
MySQL-Datenbanken	<input type="text" value="1"/>	maximal	<input type="checkbox"/>	unbegrenzt
Wildcard-Subdomains	<input type="text" value="0"/>	maximal	<input type="checkbox"/>	unbegrenzt
Cronjobs	<input type="text" value="0"/>	maximal	<input type="checkbox"/>	unbegrenzt
Mailinglisten	<input type="text" value="0"/>	maximal	<input type="checkbox"/>	unbegrenzt
Webapplikationen	<input type="text" value="0"/>	maximal	<input type="checkbox"/>	unbegrenzt

Hier finden Sie den Punkt **Webapplikationen**. Sie können in das Zahlenfeld einen Höchstwert einstellen, der besagt, wieviele Webapplikationen der Endkunde installieren darf. Wenn Sie im Feld eine '0' eingeben, kann der Endkunde keine Applikation installieren und das Application Pack ist für ihn nicht verfügbar.

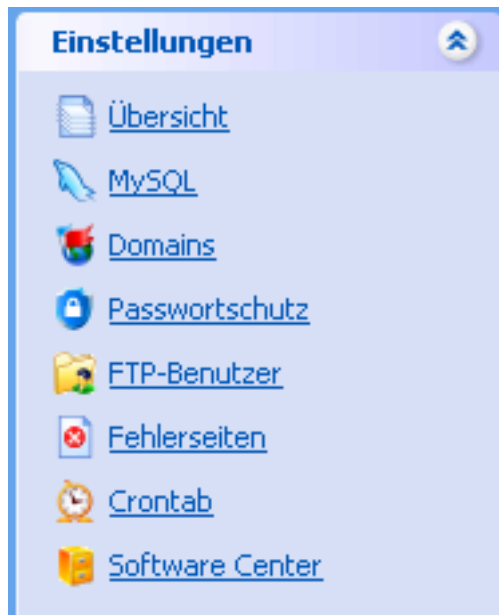
Um einen "unbegrenzten" Wert zuzuweisen, aktivieren Sie die "unbegrenzt" Checkbox.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Limits für die Webapplikationen auch in der Speicherplatz- und Datenbanklimits vorgegeben werden. Beispiel: Sie legen für einen Endkunden fest, dass dieser nur eine Datenbank zur Verfügung hat und unbegrenzt Applikationen installieren darf. Bei dieser Konstellation ist nur eine Anwendung installierbar, da keine weiteren Datenbanken angelegt werden können.

---

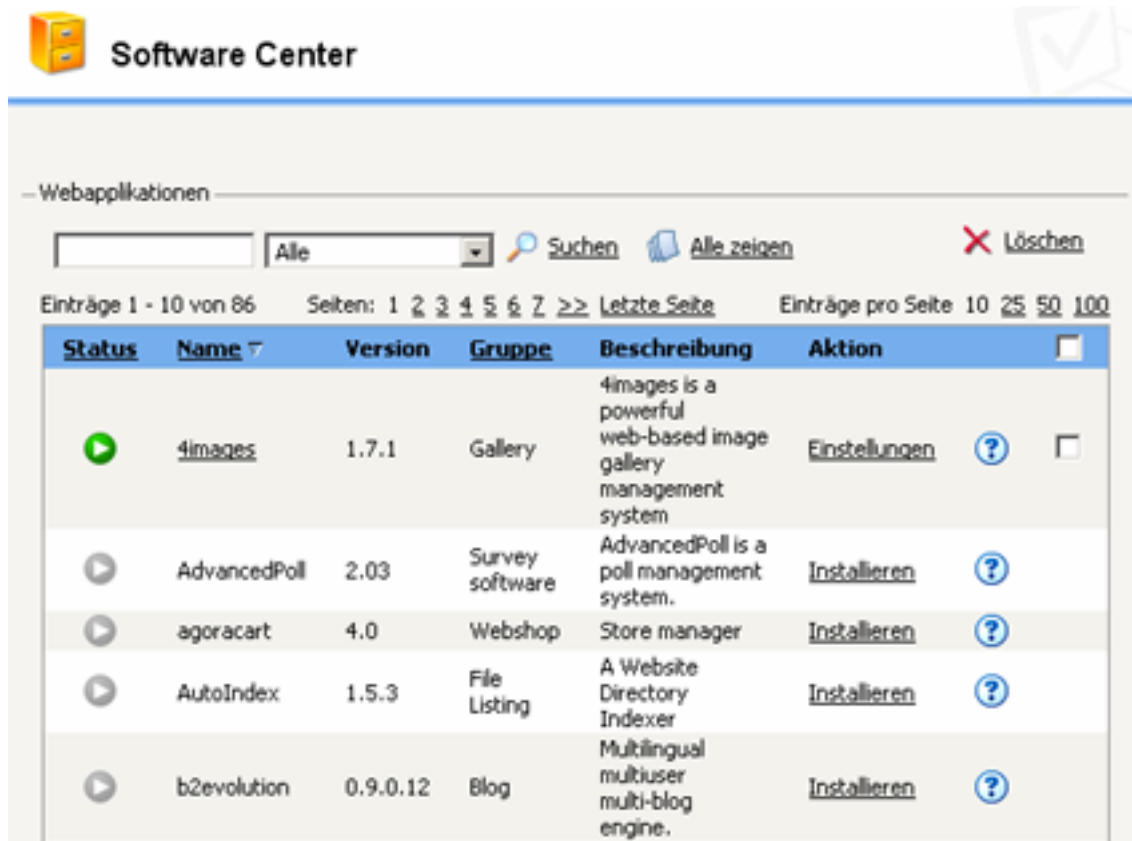
## Endkundenebene

In der Endkundenebene können Sie unter **Einstellungen** den Unterpunkt **Software Center** auswählen.



## Das Software Center

Im Software Center erhalten die Endkunden eine Übersicht über alle verfügbaren **Webapplikationen**. Es stehen folgende Funktionen zur Verfügung:



The screenshot shows the 'Software Center' interface. At the top, there is a search bar and a dropdown menu set to 'Alle'. Below the search bar, there are navigation links for 'Suchen', 'Alle zeigen', and 'Löschen'. The main content area displays a list of web applications with the following columns: Status, Name, Version, Gruppe, Beschreibung, and Aktion. The first application listed is '4images', which is currently active (indicated by a green play button). Other applications include 'AdvancedPoll', 'agoracart', 'AutoIndex', and 'b2evolution', all of which are inactive (indicated by grey play buttons).

Status	Name	Version	Gruppe	Beschreibung	Aktion
	4images	1.7.1	Gallery	4images is a powerful web-based image gallery management system	<a href="#">Einstellungen</a>
	AdvancedPoll	2.03	Survey software	AdvancedPoll is a poll management system.	<a href="#">Installieren</a>
	agoracart	4.0	Webshop	Store manager	<a href="#">Installieren</a>
	AutoIndex	1.5.3	File Listing	A Website Directory Indexer	<a href="#">Installieren</a>
	b2evolution	0.9.0.12	Blog	Multilingual multiuser multi-blog engine.	<a href="#">Installieren</a>

1. Es steht Ihnen eine **Suchfunktion** zur Verfügung. Sie können nach einer einzelnen Applikation suchen oder sich eine bestimmte Gruppe anzeigen lassen.

Webapplikationen

Alle
Suchen
Alle zeigen

Einträge 1 - 10 von 86





Status	Name	Gruppe	Beschreibung
	4image	Gallery	4images is a p system
	Advan	Survey software	AdvancedPoll
	agorac	Webshop	Store manage
	AutoIn	File Listing	A Website Dir
	b2evol	Blog	Multilingual mu
	bbclon	Counter	Feature rich c
	bookst	Webshop	Online BooksS may use as a use 'as is'.
	Care2x	Misc	Care2x integr healthcare en





Customer support  
 Document mgmt.  
 ERP  
 FAQ  
 File Listing  
 Form Mailer  
 Forum  
 Gallery  
 Groupware  
 Guestbook  
 IT Software  
 Misc  
 Net tools  
 Postcards  
 Search Engine  
 Survey software  
 Webmail  
 Webshop  
 Wiki  
 Alle

Seiten: 1 2 3 4 5 6 7 >>



2. In der Übersichtstabelle der Webapplikationen erhalten Sie detaillierte Informationen über die verfügbaren Applikationen. Es stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

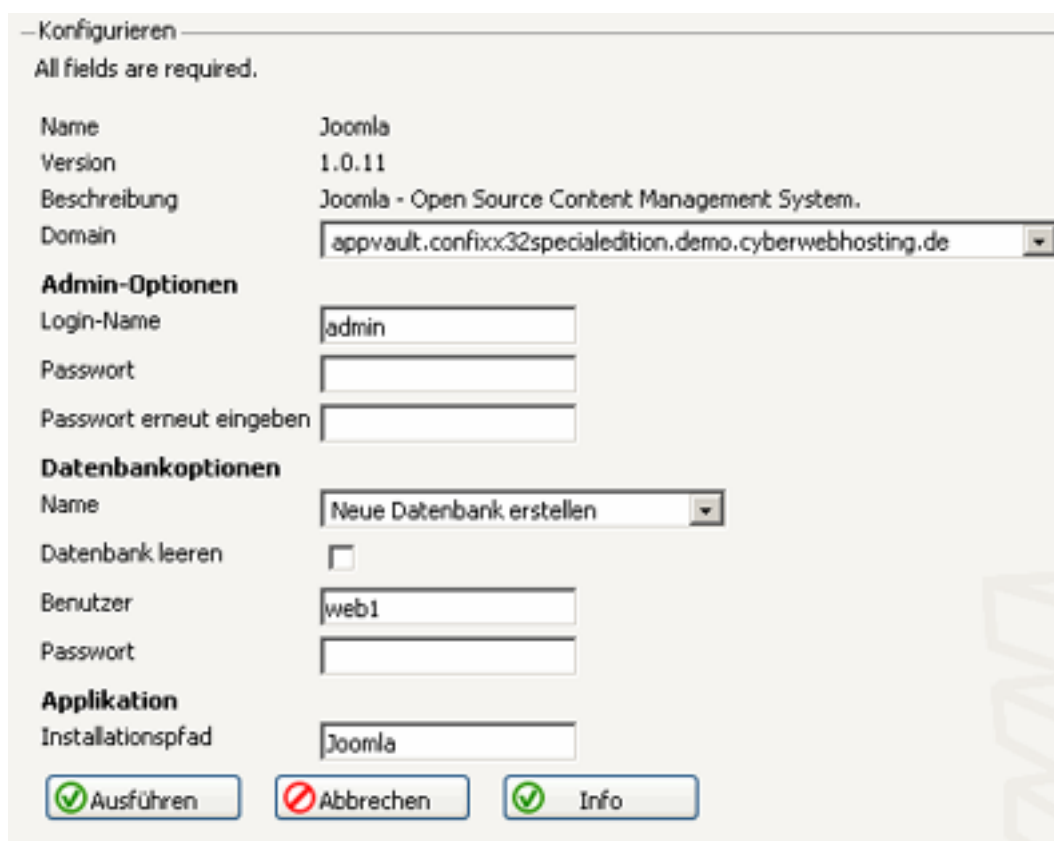
Status	Name	Version	Gruppe	Beschreibung	Aktion	
	<a href="#">4images</a>	1.7.1	Gallery	4images is a powerful web-based image gallery management system	<a href="#">Einstellungen</a>	 <input type="checkbox"/>
	<a href="#">AdvancedPoll</a>	2.03	Survey software	AdvancedPoll is a poll management system.	<a href="#">Installieren</a>	

- **Status:**  Applikation ist aktiv. Bei einem Klick auf das Icon, können Sie die aktive Applikation deinstallieren.  Applikation ist nicht aktiv. Bei einem Klick auf das Icon kann die Applikation installiert werden
- **Name:** Name der Webapplikation, z.B. 4images
- **Version:** die Versionsnummer der Webapplikation, z.B. 1.7.1
- **Gruppe:** die Gruppe, welcher die Webapplikation angehört, z.B. Gallery
- **Beschreibung:** eine Kurzbeschreibung der Webapplikation
- **Aktion:** Als Aktion stehen Ihnen, je nachdem welchen Status die Applikation hat, die Aktionen **Einstellungen** und **Installieren** zur Auswahl
- Beim Klick auf das  Icon erhalten Sie eine Hilfeseite, die die jeweilige Applikation näher beschreibt - mit Screenshot, URL zur Projekt-Homepage und Versionsnummer
- Mehrere Anwendungen können Sie deinstallieren, indem Sie diese über die jeweiligen Checkboxes auswählen und anschließenden auf  **Löschen** klicken

## Installation einer Webapplikation

Über das Icon  oder das Aktionsfeld **Installieren** gelangen Sie auf die Installationsseite / Konfigurationsseite der jeweiligen Webapplikation.

Hier ein Beispiel einer Installation anhand des CMS Joomla:



— Konfigurieren —  
All fields are required.

Name	Joomla
Version	1.0.11
Beschreibung	Joomla - Open Source Content Management System.
Domain	appvault.confixx32specialedition.demo.cyberwebhosting.de

**Admin-Optionen**

Login-Name	admin
Passwort	
Passwort erneut eingeben	

**Datenbankoptionen**

Name	Neue Datenbank erstellen
Datenbank leeren	<input type="checkbox"/>
Benutzer	web1
Passwort	

**Applikation**

Installationspfad	Joomla
-------------------	--------

- **Name:** Name der Webapplikation, hier: Joomla
- **Version:** die Versionsnummer der Webapplikation
- **Beschreibung:** eine Kurzbeschreibung der Webapplikation
- **Domain:** die Domain / Subdomain, über welche die Webapplikation erreichbar sein soll

### Admin Optionen


- **Login-Name:** der Login-Name, mit dem Sie sich in die Admin Oberfläche der Anwendung einloggen wollen, hier: admin
- **Passwort:** Passwort für die Admin Oberfläche der Anwendung

### Datenbankoptionen

- **Name:** Sie können für die zu installierende Applikation entweder eine neue Datenbank erstellen, oder aber aus dem Drop-Down-Menü eine bestehende Datenbank auswählen
- **Datenbank leeren:** sollten Sie eine bestehende Datenbank für die Applikation auswählen, so kann diese bei Aktivierung der Checkbox geleert werden
- **Benutzer:** Datenbankbenutzer, hier: web1
- **Passwort:** Passwort der Datenbank



### Applikation

- **Installationspfad:** hier können Sie das Verzeichnis angeben, in welches die Anwendung installiert werden soll. Das Verzeichnis wird bei der Installation angelegt

**Ausführen:** die Anwendung wird installiert – Sie gelangen wieder zur Übersichtsseite. Dort sehen Sie im Statusfeld der zu installierenden Anwendung ein  Icon.

Nach einigen Minuten befindet sich die Webapplikation in dem ausgewählten Verzeichnis. Durch das Anklicken der installierten Applikation öffnet sich diese im Browser.

## Deinstallation einer Webapplikation

Über das Icon  oder über das Anklicken der Checkboxes und anschließenden Klick auf  Löschen, können Sie eine oder mehrere Anwendungen gleichzeitig deinstallieren. Sie gelangen dabei auf folgende Seite mit folgenden Aktionsmöglichkeiten:

– Deinstallation der Webapplikation –


Applikation 'Joomla' deinstallieren?  Ja  
 Nein

Applikationsverzeichnis 'Joomla' entfernen?  Ja  
 Nein

Applikationsdatenbank 'usr\_web1\_152' leeren?  Ja  
 Nein

**Ausführen**

- **Applikation X deinstallieren:** Die Applikation wird entfernt, Verzeichnis und Datenbank bleiben erhalten
- **Applikationsverzeichnis X entfernen:** Das komplette Verzeichnis wird entfernt
- **Applikationsdatenbank X leeren:** die Datenbank wird geleert. Hinweis! Die Datenbank wird nur geleert und nicht gelöscht. Soll die Datenbank gelöscht werden, so können Sie dies über den Punkt Datenbanken in Confixx ausführen

**Ausführen:** die Anwendung wird deinstalliert – Sie gelangen wieder zur Übersichtsseite. Dort sehen Sie im Statusfeld der zu deinstallierenden Anwendung ein  Icon.

Nach einigen Minuten wird die Anwendung, je nachdem welche Optionen ausgewählt wurde, deinstalliert.

## KAPITEL 4

# Confixx Datacenter

## In diesem Kapitel

Allgemeines .....	38
Login .....	39
Datacenter Mastermenü .....	40
Server .....	41

---

## Allgemeines

Mit dem Confixx Datacenter (kurz: Confixx DC) können Sie mehrere Confixx Professional / Confixx Special Edition Server über ein zentrales Webinterface managen. Alle Nutzer der vorhandenen Confixx Professional / Confixx Special Edition Server können sich auf ihre Benutzeroberfläche sowohl über die neue Confixx DC, als auch über ihre bekannte Confixx URL einloggen.

## Login

Der Datacenter Server besitzt eine erweiterte **Login Maske**. Man kann sich auf zwei verschiedene Art und Weise auf den / die Server einloggen. Zum einen in das Mastermenü des Datacenter Servers, zum anderen auf die bekannten Confixx Ebenen des jeweiligen Confixx Servers.

**SWSOFT**  
**CONFIXX**<sup>TM</sup>  
PROFESSIONAL

Bitte Einloggen

Geben Sie Ihren Login und Ihr Passwort ein und klicken Sie dann auf "Einloggen".

Login:

Passwort:

Erweiterte Optionen verbergen

Server:

confixx (confixx.dc1.confixxserver.de)  
confixxDC2 (confixx.dc2.confixxserver.de)  
Datacenter (confixx.dc1.confixxserver.de)

Haben Sie Ihr Passwort vergessen?

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, wird Confixx versuchen Ihnen zu helfen, indem es Ihnen ein neues Passwort per Email zuschickt.

Powered by SWSOFT

- **Datacenter Server - Login:** um sich auf den Datacenter Server einloggen zu können, benutzen Sie als Benutzernamen 'master' und als Passwort das von Ihnen ausgewählte Passwort bei der Installation / Aktivierung des Datacenter Modus.
- **Confixx Server – Login:** um sich über die Login Maske des Datacenters auf den jeweiligen Server einloggen zu können, benutzen Sie einfach wie gehabt Ihren Loginnamen und Passwort: z.B. 'web1', Passwort: '123456'. Der Datacenter Modus erkennt sofort, auf welchem Server sich der User mit dem Passwort befindet und loggt sich ein. Sollte es dennoch passieren, dass das Passwort des Administrators / Resellers / Users doppelt vergeben wurde, so können Sie anhand der erweiterten Optionen einen Server spezifizieren und einen erneuten Login versuchen.

---

## Datacenter Mastermenü

Im Datacenter Mastermenü stehen Ihnen sowohl bekannte als auch neue Menüs / Funktionen zur Verfügung. Der neue und wichtigste Hauptmenüpunkt ist der Punkt **Server**.





## Server

Unter dem Punkt **Server** erhalten Sie die Unterpunkte **Übersicht**, **Neuen Server hinzufügen** und **Server ändern**.



## Übersicht

Unter dem Punkt **Übersicht** erhalten Sie eine Übersicht über alle im Confixx Datacenter eingebundenen Confixx Server. Sie können direkt alle unter dem Administrator verfügbaren Servereinstellungen des jeweiligen Confixx Servers ändern. z.B. Einstellungen für 'Persönliche Informationen', 'Passwort' des Administrators etc.

Servereinstellungen ändern

Server

[Persönliche Informationen](#)
[Update-Intervalle](#)
[IP-Adressen](#)
[Passwort ändern](#)

[Name & Beschreibung](#)
[Standard-Domain](#)
[DNS Template](#)
[DNS Spezial](#)
[Quota](#)
[Shared SSL](#)

[Datenbanken](#)

---

Server-Liste



[Trennen](#)

Einträge 1 - 2 von 2

Status	Name	Hostname	Lizenz-Status	Benutzer	Ändern	
	<a href="#">confixx</a>	<a href="#">confixx.dc1.confixxserver.de</a>	Gültig bis 06/30/07 - 11:11:40	4		<input type="checkbox"/>
	<a href="#">confixxDC2</a>	<a href="#">confixx.dc2.confixxserver.de</a>	Gültig bis 06/30/07 - 11:11:40	4		<input type="checkbox"/>

Einträge 1 - 2 von 2

In der **Server-Liste** erhalten Sie eine Liste aller im Datacenter eingebundenen Confixx Server. Es stehen folgende Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung:

- **Status:** bei einem  ist der jeweilige Server ins Datacenter eingebunden. Bei einem  ist dieser nicht im Datacenter verfügbar. Ein Klick auf das Icon bringt Sie zu einem Fenster, wo Sie die Möglichkeit erhalten den Server aus dem Datacenter zu entfernen bzw. zu integrieren
- **Name:** der Name / ID des Servers. Ein Klick darauf bringt Sie direkt ins Administratormenü des jeweiligen Servers
- **Hostname:** Hostname des Servers. Ein Klick darauf bringt Sie direkt in die Login Maske des jeweiligen Servers
- **Lizenz-Status:** der Lizenz-Status des jeweiligen Servers. Ein Klick darauf bringt Sie direkt in die Lizenzverwaltung des jeweiligen Servers
- **Benutzer:** die Anzahl der vorhandenen User auf dem jeweiligen Confixx Server
- **Ändern:** unter 'ändern' können Sie alle relevanten Einstellungen aus dem Administrationsmenü des ausgewählten Servers verändern. Hierzu zählen z.B. Persönliche Information, Updateintervalle, Name & Beschreibung etc.

## Neuen Server hinzufügen

Unter dem Punkt **Neuen Server hinzufügen** können Sie weitere Confixx Server in den Datacenter Verbund hinzufügen. Bevor dies allerdings möglich ist, müssen einige Anforderungen erfüllt sein:

1. Nur Server mit Confixx 3.3.1 oder höher können in den Datacenter Mode eingebunden werden.
2. Eine '3appsdc' oder '3addapssdc' Lizenz muss auf dem hinzuzufügendem Confixx Server installiert sein.
3. Die System Zeit und das Datum müssen auf dem Datacenter Server und dem hinzuzufügendem Server gleich sein. Abweichungen können zu diversen Fehlern führen.
4. Loggen Sie sich nun ins Mastermenü des Datacenter Server ein und klicken unter **Server** auf **Neuen Server hinzufügen**.
5. Im folgendem Formular können Sie den Hostnamen, den Admin-Login und das Admin-Passwort eingeben. Der DC Server versucht sich nun mit dem neuen Server zu konnektieren. Während dieser Prozedur setzt werden die Daten vom zweiten Server in die Datenbank des DC-Servers übernommen. Ob dies erfolgreich stattgefunden hat, können Sie unter Einstellungen => DB Zugriff, feststellen.

— Server angeben, der zu Datacenter hinzugefügt werden soll —

Hostname

Admin-Login

Admin-Passwort

- Die Daten des hinzugefügten Confixx Servers befinden sich nun in der Datacenter-Datenbank. Aus Sicherheitsgründen wird jede Stunde eine Kopie der Confixx-Daten in der Datenbank des hinzugefügten Servers abgelegt. Sollte es zu einem Ausfall des Datacenters kommen, sind so die Daten nicht verloren. Mit `restore_connect.pl` können Sie diesen Server dazubringen wieder selbständig zu arbeiten.

**Problembehandlung:** sollte es zu Fehlern kommen, so können Sie unter Server => Server ändern => Löschen, den Server aus dem Verbund lösen. Starten Sie dann `~/root/confixx/admin/contrib/restore_connect.pl -t local` was dazu führt, dass die Datenbank des hinzugefügten Servers wieder selbständig arbeitet. Sie können dann einen neuen Versuch starten, den Server in den Datacenter Verbund zu integrieren.

## Server ändern

Unter **Server ändern** können Sie auf einem ausgewählten Server verschiedene Einstellungen wie z.B. Persönliche Information, Updateintervalle, Name & Beschreibung etc. ändern.



Weiterhin haben Sie die Möglichkeit einen Server aus dem Datacenter Verbund herauszunehmen.

### Server trennen und Server löschen

Wenn Sie einen Server aus dem Datacenter Verbund herausnehmen möchten, so stehen Ihnen zwei Möglichkeiten zur Verfügung – Trennen und Löschen. Generell gilt, dass man zuerst die Methode – Trennen – benutzen sollte.

1. Wählen Sie hierzu aus der Tabelle einen Server aus

Hinweis:  
Wählen Sie bitte einen Server aus

Status	Name	Beschreibung	wählen
	'confixx' (confixx.dc1.confixxserver.de)		<a href="#">wählen</a>
	'confixxDC2' (confixx.dc2.confixxserver.de)	DC2	<a href="#">wählen</a>

2. Bestätigen Sie die Frage „Den Server 'XXX' von Datacenter trennen? Mit JA und nach dem nächsten Durchlauf des Updatescriptes arbeitet der hinzugefügte Server wieder selbständig.

Die Funktion **Löschen** sollten Sie nur verwenden, wenn ein Trennen aus dem Datacenter Verbund nicht möglich ist oder andere Fehler auftreten. Weiterhin muss diese Funktion benutzt werden, wenn das Hinzufügen des Servers zu Datacenter fehlgeschlagen ist (siehe auch Punkt **Neuen Server hinzufügen**).

1. Wählen Sie einen Confixx Server aus, der aus dem Verbund gelöscht werden soll.
2. Bestätigen den folgenden Hinweis mit JA
3. Führen Sie dann `~/root/confixx/admin/contrib/restore_connect.pl -t local` auf dem Server aus, um die Datenbankverbindung zur lokalen Datenbank umzuschalten
4. Der Server ist nun komplett eigenständig lauffähig