



Ixconf – LunxBOX Config

Administrations-Scripte für den LunaBOX-Server

> Übersicht

- Was ist LunaBOX?
- Ziel des Projekts
- Voraussetzungen
- Grundaufbau
- Beispielsitzung



> Was ist LunaBOX ?

- **Kleines WebHosting-Unternehmen**
- **Dedizierter 64-bit Server in Berlin**
- **Gentoo-Linux**



> Ziel des Projekts

- **Einfach** weitere **Kunden-Konten anlegen**
- **Zwei Arten Kunden-Konten:**
 - **mit** Domain
 - **ohne** Domain
- **Neue Kunden & -Konten in Datenbank eintragen**



> Kunden-Datenbank



> Voraussetzungen

- Dienste:

- **LDAP**-Server
- **MySQL**-Datenbank
- **DNS**-Server
- **Apache** mit **PHP**
- **SMTP**-Server
- **IMAP-/POP**-Server
- **AWStats**
- **LogRotate**

- Sonstiges:

- **Speicherplatz**-Beschränkung
- **Homeverzeichnisse**



> Grundaufbau

- Drei Haupt-Funktionen:

- Kunde anlegen

-> in DB speichern

- Auftrag anlegen

-> in DB speichern &

-> in Job-Datei speichern

- Auftrag ausführen

-> Job-Datei einlesen

-> nötige Schritte ausführen



> Beispielsitzung

```
davey@thinkpad:~ - Befehlsfenster - Konsole
<=== lxconf HAUPTMENÜ ===>

1: Kunde anlegen
2: Auftrag anlegen
3: Auftrag ausführen

0: Beenden

A: Auftrags-liste (Dateien)
K: Kunden-liste (DB)
V: Vertrags-liste (DB)
D: Domain-liste (DB)

Bitte wählen Sie [0-3]/[A,k,v,d] : 1

<=== Kunde anlegen ===>

Kundennummer [1035]      :
Firma                    : IrgendeineFirma
Anrede                   : Herr
Name                     : Mustermann
Vorname                  : Max
Strasse                  : Sandweg
HausNr                   : 12
PLZ                      : 65343
Ort                      : Musterstadt
Telefon                  : 02323- 233322
Fax                      : 02323- 233324
Email                    : email@alternativmailer.de

Daten OK für Kunde 1035 [J/n] :
Kunde 1035 erfolgreich in der DB gespeichert.
```



> Beispielsitzung

```
Bitte wählen Sie [0-3]/[A,K,V,D] : 2

<=== Vertrag / Auftrag anlegen ===>

Vertrags-Nr. (V=Vertragsliste) [1048] :
Kunden-Nr. (K=Kundenliste) : 1
Domain anlegen [J/n]? :
Domain-Name : testdomain.net
Mailinglisten aktiv [j/N] : j

Benutzer-Name ist testdomain.net

User-ID [2061] :
Speicher WebSpace [100MB] : 300
Speicher MailBox [100MB] :

eMail-Adresse ist webmaster@testdomain.net

[ Fuimaj6 neshUp riwem_ CeanBi nogWat6 benCit9 yesherd gliWras TiUtEg& ]
Passwort : nogWat612

Datenbank anlegen [j/N] : j
DB-Name / DB-User [2061] :
Speicher [10MB] :
Passwort [nogWat612] :

Daten OK für Auftrag/Vertrag [J/n] :
In Auftragsdatei speichern [J/n]? :
Auftrag erfolgreich angelegt in: /etc/lxconf/jobs/testdomain.net
In DB eintragen [J/n]? :
Auftrag erfolgreich in der Datenbank gespeichert.
```



> Beispielsitzung

```

Bitte wählen Sie [0-3]/[A,K,V,D] : 3

Welcher Auftrag soll ausgeführt werden [domain123.de] (A=Auftragsliste)? :

##### JOB-DATEI für Ixconf [domain123.de] START #####

$job=(
  "MKdb" => '1',
  "MKdomain" => '1',
  "d_mlist" => '1',
  "d_name" => 'domain123.de',
  "db_name" => '2063',
  "db_pass" => 'weriqwure',
  "db_quota" => '10',
  "k_id" => '1',
  "m_adr" => 'webmaster@domain123.de',
  "m_name" => 'domain123.de',
  "m_quota" => '150',
  "u_id" => '2063',
  "u_name" => 'domain123.de',
  "u_pass" => 'weriqwure',
  "u_quota" => '200',
  "v_id" => '1050'
);

##### JOB-DATEI für Ixconf [domain123.de] ENDE #####
-----

Wollen Sie sicher obiges von Perl interpretieren lassen [j/N]? : j

+ LDAP-Benutzer/-Gruppe...
+ Homeverzeichnis...
+ Dateisystem-Quota...
+ Apache-Config...
+ LogRotate-Config...
+ AWStats-Config...
+ DNS-Config...
+ Postfix-Config...
+ Mailbox...

+ MySQL-Datenbank anlegen.
  -> DB erstellen -> User erstellen -> DB-Rechte setzen

- Keine Mailinglisten aktiviert.
!! Damit alle Änderungen wirksam werden, müssen folgende
!! Dienste MANUELL neu gestartet werden: APACHE & DNS
  
```





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !**

... noch Fragen ?