



**postfix.admin**

Mailserver verwalten  
leicht gemacht!

Mail-Administratoren ~~loggen sich~~ <sup>hören</sup> bitte hier ~~ein~~ <sup>zu</sup>

Login (eMail):

Passwort:

Sprache:

eMail-Benutzer bitte hier einloggen.



Webinterface zur Mailserver-Verwaltung:

- Domains
- Postfächer
- Aliase (Weiterweitungen)
- Alias-Domains (Weiterleitung auf Domainebene mit Empfänger-Validierung)
- Abwesenheitsnachrichten (vacation)
- Mailabruf (fetchmail)

- Admin List
- Domain List
- Virtual List
- Fetch Email
- Send Email
- Password
- View Log
- Logout

cboltz.de Overview for cboltz.de Aliases: 2 / Unlimited Mailboxes: 34 / 1002

Show: **All** :: Mailboxes :: Aliases :: Domain Aliases

Alias Domain	Target Domain	Last modified	Active		
asdf.de	cboltz.de	2014-09-12	YES	edit	del

Add Alias Domain

Download this list as CSV file

### :: Aliases

Alias	To	Last modified	Active		
cb@cboltz.de	test@cboltz.de foo@cboltz.de cb@cboltz.de	2012-04-08	YES	edit	del
postmaster@cboltz.de		2012-04-29	YES	edit	del

Add Alias

Download this list as CSV file

:: Mailboxes a@-as as-fo fo-fo fo-te

### :: Mailboxes

Email	To	Name	Quota (MB)	Last modified	Active				
a@cboltz.de	Mailbox foo@cboltz.de		1.5 / 170	2014-05-27 23:51:05	YES	Set Vacation	Alias	edit	del
aa2@cboltz.de	Mailbox		5 / 9	2013-02-04 23:17:20	YES	Set Vacation	Alias	edit	del
aa3@cboltz.de	Mailbox		8 / 9	2013-05-21 21:51:13	YES	Set Vacation	Alias	edit	del

# Warum PostfixAdmin?



## Super-Admin

- „root“ für Mails
- kann auch Domains und Admins anlegen

## Domain-Admin

- Admin für einige Domains

## Benutzer (/users)

- Alias und Abwesenheitsnachricht einstellen,  
Postfach-Passwort ändern

- Sept. 2006: Umstieg von Plesk auf PostfixAdmin
- Ein paar Patches später:

## Code cleanup

Von: [Mischa <mischa\\_peters@users.sourceforge.net>](mailto:mischa_peters@users.sourceforge.net)  
An: [christian\\_boltz@users.sourceforge.net](mailto:christian_boltz@users.sourceforge.net)  
Datum: Mo 13.08.2007 21:43

Hi Christian,

I would be happy to add you as developer to the project. I am not able to maintain it anymore. :(

Mischa

- rund 8 Jahre Code Cleanup



postfix.admin

3.0 beta2  
OUT NOW!

beta3 coming soon!



*und Befehlszeilen-Client*

Webinterface zur Mailserver-Verwaltung:

- Neuer Befehlszeilen-Client (postfixadmin-cli)
- Vacation mit Start- und End-Datum
- Kompletter Rewrite (zu \*Handler-Klassen)
- edit.php statt vieler edit-\*.php und create-\*.php
- Einfaches Ändern und Hinzufügen von Feldern mit Hook-Funktionen (`$CONF['*_struct_hook']`)
- Smarty-Templates
- ... und 1000 Kleinigkeiten



- postfixadmin-cli <Modul> <Aktion> <ID> \  
[--parameter ...]
- <Modul>: admin, domain, mailbox, alias,  
aliasdomain
- <Aktion>: view, add, update, delete, help
- <ID>: z. B. user@example.com
- --parameter: siehe  
postfixadmin-cli <modul> <aktion> help

- postfixadmin-cli help
- postfixadmin-cli domain help
- postfixadmin-cli domain add help
- postfixadmin-cli domain add # interaktiver Modus
- postfixadmin-cli domain add example.com  
(verwendet Default-Werte für alle anderen Felder)
- postfixadmin-cli domain add example.com \  
--description "Testdomain" --aliases 100 \  
--mailboxes 50 --maxquota 100

- Webserver mit PHP
- MySQL oder PostgreSQL
- Postfix mit MySQL- bzw. PostgreSQL-Support  
(Paket postfix-mysql/postfix-postgresql)
- Dovecot (oder Courier oder Cyrus)
- Doku zur Konfiguration von Postfix und Dovecot  
wird mitgeliefert



- Konfiguration steht in `config.inc.php`
- Eigene Konfiguration in `config.local.php` schreiben (falls die Datei nicht existiert, einfach anlegen!)
- Alles andere wird beim ersten Aufruf von PostfixAdmin und von `setup.php` erklärt
- Kein „Standard“-Zugang – daher mit `setup.php` den ersten Super-Admin anlegen
- Datenbank wird automatisch angelegt
- bei Updates Datenbank mit `setup.php` aktualisieren

[Admin Liste](#)[Domain Liste](#)[Virtual Liste](#)[E-Mail Abruf](#)[Email versenden](#)[Passwort ändern](#)[Log ansehen](#)[Logout](#)

Legen Sie eine neue Mailbox für Ihre Domain an.

Benutzername

cboltz.de



Passwort

Passwort für POP3/IMAP

Passwort (nochmal)

Name

Vollständiger Name

Quota

MB (max: 1003)

Aktiv



Begrüßungsmail senden

 *für Dovecot nicht nötig*

„Begrüßungsmail senden“ ausblenden und nie senden

```
function x_struct_mailbox_modify($struct) {  
    $struct['welcome_mail']['default'] = 0;  
    $struct['welcome_mail']['display_in_form'] = 0;  
    return $struct; # wichtig!  
}  
  
$CONF['mailbox_struct_hook'] =  
    'x_struct_mailbox_modify';
```

```
virtual_alias_maps =
```

```
    proxy:mysql:/etc/postfix/mysql_virtual_alias_maps.cf,  
    proxy:mysql:/etc/postfix/mysql_virtual_alias_domain_maps.cf,  
    proxy:mysql:/etc/postfix/  
        mysql_virtual_alias_domain_catchall_maps.cf
```

```
virtual_mailbox_domains =
```

```
    proxy:mysql:/etc/postfix/mysql_virtual_domains_maps.cf
```

```
virtual_mailbox_maps =
```

```
    proxy:mysql:/etc/postfix/mysql_virtual_mailbox_maps.cf,  
    proxy:mysql:/etc/postfix/  
        mysql_virtual_alias_domain_mailbox_maps.cf
```

(Inhalt dieser Dateien -> POSTFIX\_CONF.TXT)

```
delay_warning_time = 4h
```

```
parent_domain_matches_subdomains =
```

```
recipient_delimiter = +
```

```
smtpd_sasl_path = private/auth
```

```
smtpd_sasl_type = dovecot
```

```
lmtp_destination_recipient_limit = 1
```

```
virtual_transport = lmtp:unix:private/dovecot-lmtp
```



```
smtpd_recipient_restrictions =  
    reject_non_fqdn_sender,      # unvollständige Hostnamen blocken  
    reject_non_fqdn_recipient,   # unvollständige Hostnamen blocken  
    permit_tls_clientcerts,      # Client-Zertifikate erlauben (kaum benutzt)  
    permit_sasl_authenticated,   # SMTP Auth -> erlauben  
    permit_mynetworks,          # mynetworks erlauben  
    reject_unauth_destination,   # nicht für uns? Blocken.  
    check_recipient_access hash:/etc/postfix/access,      # Empfänger-Adressen prüfen  
    check_sender_access hash:/etc/postfix/senderaccess, # Sender-Adressen prüfen  
    reject_invalid_hostname,     # ungültiges HELO/ELHO blocken  
    reject_unknown_sender_domain, # ungültige Hostnamen und Domains blocken  
    reject_unknown_recipient_domain, # ungültige Hostnamen und Domains blocken  
    reject_unlisted_recipient,   # ungültige Empfänger blocken  
    reject_rbl_client ix.dnsbl.manitu.net, # Blackliste  
    reject_rbl_client zen.spamhaus.org,   # Blackliste  
    check_policy_service inet:127.0.0.1:2501, # Greylisting  
    permit      # den Rest erlauben (geht an uns und wurde nicht irgendwie geblockt)
```



postfix.admin

← wirklich?



### Teilnehmer anmelden

Vorname

Name

Ort

Handy

Mail

Geburtsdatum

Vegetarier

Landjugend-Mitglied

Gruppen-  
Verantwortlicher

Anreise

Nicht volljährige Teilnehmer müssen das U18-Formular ausgefüllt mitbringen.  
Mindestalter 16 Jahre.

muss zuerst angemeldet werden und mindestens 18 Jahre alt sein

Bei den Sonderzügen gelten unterschiedliche Preise für  
Mitglieder/Nichtmitglieder



Admins	Landesverbände	Ortsgruppen	Teilnehmer	Exkursionen	Anreise	Zelte	Passwort ändern	Logout
--------	----------------	-------------	------------	-------------	---------	-------	-----------------	--------

admin@dlt2014.com

Los

Beschreibung	Plätze	Aufpreis	Aktiv		
Nr. 1 Schifffahrt	<input type="text" value="27 / 196"/>	7	JA	bearbeiten	löschen
Nr. 2 Technikmuseum Speyer	<input type="text" value="4 / 49"/>	10	JA	bearbeiten	löschen
Nr. 3 Pfalzwanderung	<input type="text" value="10 / 58"/>	0	JA	bearbeiten	löschen
Nr. 4 Agrarbereiche der Pfalz	<input type="text" value="12 / 48"/>	0	JA	bearbeiten	löschen
Nr. 5 Kletterpark Speyer	<input type="text" value="10 / 74"/>	18	JA	bearbeiten	löschen
Nr. 6 Planwagentour Freinsheim	<input type="text" value="64 / 90"/>	5	JA	bearbeiten	löschen
Nr. 7 Schloss Wachenheim	<input type="text" value="6 / 58"/>	0	JA	bearbeiten	löschen
Nr. 8 FCK Stadionführung	<input type="text" value="1 / 78"/>	0	JA	bearbeiten	löschen
Nr. 9 Holiday Park	<input type="text" value="6 / 300"/>	19	JA	bearbeiten	löschen
Nr.10 Kurpfalzpark	<input type="text" value="0 / 95"/>	10	JA	bearbeiten	löschen
Nr.11 Hambacher Schloss	<input type="text" value="0 / 48"/>	0	JA	bearbeiten	löschen
Nr.12 Weinküferei Gies	<input type="text" value="1 / 58"/>	0	JA	bearbeiten	löschen
Nr.13 BASF Agrarzentrum Limburgerhof	<input type="text" value="1 / 48"/>	0	JA	bearbeiten	löschen

- list.php statt vieler list\*.php
- edit.php auch für users/\* nutzbar
- Flag, um einzelne Aliase etc. mit Schreib- oder Löschschutz versehen zu können (von \$CONF['alias\_control\_admin'] verwendet)
- auto\_increment mit „lesbarem“ Label-Feld (z. B. für fetchmail-Einträge)
- Massen-Bearbeitung \*
- bessere Suche \*
- CSV-Export
- diverse Kleinigkeiten

Danke, Landjugend!



# Fragen?

online:

- [sourceforge.net/projects/postfixadmin](https://sourceforge.net/projects/postfixadmin)
- [postfixadmin.sourceforge.net](https://postfixadmin.sourceforge.net)
- IRC: #postfixadmin auf freenode

offline:

- fragt mich ;-)