

Todo: DH-Parameter einbinden

Benutzerauthentifizierung für exim4

Vorraussetzung: [exim4 sasl](#)

Empfohlen wird die Verwendung von [SSL](#)

Benötigte Pakete

Debian (ab 4.0):

```
exim4 sasl2-bin
```

Konfiguration exim4

/etc/exim4/conf.d/auth/30_exim4-config_examples : (einfach Kommentarzeichen entfernen)

```
plain_saslauthd_server:
  driver = plaintext
  public_name = PLAIN
  server_condition = ${if saslauthd{${auth2}${auth3}}{1}{0}}
  server_set_id = $auth2
  server_prompts = :
  .ifndef AUTH_SERVER_ALLOW_NOTLS_PASSWORDS
  server_advertise_condition = ${if eq{${tls_cipher}}{}}{*}}
  .endif

login_saslauthd_server:
  driver = plaintext
  public_name = LOGIN
  server_prompts = "Username:: : Password::"
  # don't send system passwords over unencrypted connections
  server_condition = ${if saslauthd{${auth1}${auth2}}{1}{0}}
  server_set_id = $auth1
  .ifndef AUTH_SERVER_ALLOW_NOTLS_PASSWORDS
  server_advertise_condition = ${if eq{${tls_cipher}}{}}{*}}
  .endif
```

/etc/exim4/conf.d/main/000_localmacros : (nur ohne [SSL](#) notwendig)

```
AUTH_SERVER_ALLOW_NOTLS_PASSWORDS="true"
```

```
update-exim4.conf
```

```
/etc/init.d/exim4 reload
```

Testen

Benötigte Pakete

Debian:

```
swaks oder libmime-perl oder metamail
```

swaks

```
swaks -f from@example.com -t to@example.com -s localhost -a -au nutzer14 -ap  
test -apt
```

netcat / telnet

Encodiertes Passwort erzeugen:

```
perl -MMIME::Base64 -e 'print encode_base64("iw\0iw\0passwort")'
```

oder:

```
echo -en "iw\0iw\0passwort" | mimencode
```

Authentifizierung testen:

```
netcat -v localhost 25  
220 notebook12.linuxhotel.de ESMTP Postfix (Debian/GNU)  
EHLO localhost  
250-localhost  
250-AUTH LOGIN PLAIN  
AUTH PLAIN aXcAaXcAdGVzdA==  
235 Authentication successful
```

Dokumentation

Debian

- [/usr/share/doc/sasl2-bin/README.Debian](#)
- [/usr/share/doc/exim4-base/README.Debian.gz](#)

From:
<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi2:exim4-sasl>

Last update: **2015/05/21 09:41**

