

Auch Owncloud lässt sich per fail2ban absichern

## Logging aktivieren

Zunächst muss man das Loglevel auf mindestens 2 (WARN) stellen. Dies geschieht, indem man in der Config-Datei folgende Zeile setzt

[config.php](#)

```
'loglevel' => '2',
```

Jetzt loggt owncloud jeden Fehlerhaften Login-Versuch. Leider wird die IP nicht angezeigt. Dies ändert man, indem man folgende Zeile in die Config-Datei einfügt

[config.php](#)

```
'log_authfailip' => true,
```

Jetzt wird auch die IP im Log-File angezeigt

## Fail2ban-Regel erstellen

Als nächstes sollte man das folgende rule-file nach `/etc/fail2ban/filter.d` kopieren.

[owncloud.conf](#)

```
# Fail2Ban configuration file
#
# Author: Patrick Schindelmann
#
# $Revision$
#

[Definition]

# Option: failregex
# Notes.: regex to match the password failures messages in the
#         logfile. The
#         host must be matched by a group named "host". The tag
#         "<HOST>" can
#         be used for standard IP/hostname matching and is only an
#         alias for
#         (?:::f{4,6}:)?(?P<host>[\w\-\.\^_]+)
# Values: TEXT
```

```
#
failregex = ^{"app":"core","message":"Login failed: user '.*' , wrong
password, IP\<:<HOST>.*

# Option: ignoreregex
# Notes.: regex to ignore. If this regex matches, the line is ignored.
# Values: TEXT
#
ignoreregex =
```

Zum aktivieren muss folgender Eintrag in die Datei `/etc/fail2ban/jail.local` eingetragen werden

`jail.local`

```
[owncloud]

enabled = true
port    = http,https
filter  = owncloud
logpath = <owncloud-Verzeichnis>/data/owncloud.log
maxretry = 6
findtime = 6000
```

Zum Schluss muss noch fail2ban neu gestartet werden und man ist gegen Bruteforce-Attacken gegen ownCloud geschützt.

From:  
<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki

Permanent link:  
[https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/sicherheit/owncloud\\_fail2ban?rev=1393791615](https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/sicherheit/owncloud_fail2ban?rev=1393791615)

Last update: **2014/03/02 21:20**

