

OPSI 4.2 > Umstellung auf mysql Backend

Seit der Version von OPSI 4.1 bzw. 4.2 ist es möglich, anstatt des File Backends, das mysql Backend zu verwenden. Aktuell muss dafür noch entsprechend eine Lizenz Datei direkt bei Firma UIB gedownload werden. Diese hat auch ein paar Einschränkungen, aber für den Einstieg sollte die Lizenz ausreichen.

Backend: file vs mysql

Das File Backend ist klassische Backend von OPSI und wird eingerichtet, während der Installation. Das `opsi-server-full` Paket hat zwar die Abhängigkeiten mit der mariadb/mysql aber ist, wird noch nicht für den Betrieb zwingend benötigt. Aber der Version 4.3 wird das file Backend abgeschaltet und zu mysql migriert.

Migration

Zu erst muss unter `/etc/opsi/backendManager` in der `dispatch.conf` die Einstellung angepasst werden.

[/etc/opsi/backendManager/dispatch.conf](#)

```
# -*- coding: utf-8 -*-  
# =====  
#      backend dispatch configuration      =  
# =====  
  
backend_.* : mysql, opsipxeconfd  
host_.* : mysql, opsipxeconfd  
productOnClient_.* : mysql, opsipxeconfd  
configState_.* : mysql, opsipxeconfd  
license.* : mysql  
softwareLicense.* : mysql  
audit.* : mysql  
.* : mysql
```

Nachdem die Einstellung vorgenommen hat führt man folgende Befehl aus.

[|execute.sh](#)

```
# mysql konfigurieren  
opsi-setup --configure-mysql  
#config neu schreiben  
opsi-setup --init-current-config  
# Rechte zur Sicherheit neu setzen
```

```
opsi-setup --set-rights  
# Daten migrieren -> damit die file Backend-Daten in der DB landen  
opsi-convert file mysql  
# Dienste neu starten  
systemctl restart opsisconfd.service  
systemctl restart opsipxeconfd.service
```

Damit wäre die Migration von file Backend zum mysql Backend unter OPSI angeschlossen.

Sollte sich ein Fehler eingeschlichen haben, dann mailt mir bitte.

[opsi](#), [config](#), [mysql](#), [setup](#)

From:
<https://wiki.lug-wr.de/wiki/> - Wiki der Linux User Group Wernigerode

Permanent link:
https://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=user:sprobst:blog:opsi_4.3_umstellung_auf_mysql_backend&rev=1687510326

Last update: **2023/06/23 10:52**

