

TSM-Installation

TSM läßt sich auf OSX 10.11 nicht installieren!?

ausführliche Frage:

- Bei der Installation von TSM auf MacOSX 10.11 kommt es zu Fehlern, sie bricht ab.

Antwort:

Mit OSX 10.11 hat Apple ein neues Sicherheitsfeature eingeführt (Stichwort "rootless"), dieses verhindert das Anlegen der notwendigen Links im Filesystem (insbesondere unter (/usr/bin/)).

Abhilfe:

Ein Nutzer aus dem MPI für Dynamik und Selbstorganisation hat einen Workaround gefunden:

Die Programme lassen sich aber nach /usr/local/... verlinken, also

- SW ganz normal installieren, Fehlermeldung am Ende ignorieren
- Links per cut und paste im Terminal erzeugen:

- superuser werden:

sudo bash

- Zugriffsrechte fuer die Links:

umask 022

- Symlinks fuer die Programme

cd /usr/local/bin

F="

dsmadm

dsmagent

dsmc

dsmcad

TSM-Installation

```
dsmj
```

```
dsmtcadsmtrace
```

```
"
```

```
for i in $F; do
```

```
    ln -s /Library/Application\ Support/tivoli/tsm/client/ba/bin/$i
```

```
done
```

- Symlinks fuer die Bibliotheken

```
    cd /Library/Application\ Support/tivoli/tsm/client/ba/bin
```

```
F=$(ls -1 lib*)
```

```
cd /usr/local/lib
```

```
for i in $F; do
```

```
    ln -s /Library/Application\ Support/tivoli/tsm/client/ba/bin/$i
```

```
done
```

```
F=$(ls -1 /Library/ibm/gsk8/lib/lib*)
```

```
for i in $F; do
```

```
    ln -s $i
```

```
done
```

- In roots crontab schreiben:

```
@reboot /bin/sleep 60 && /usr/bin/dsmcad >> /tmp/crontab.log 2>&1
```

Hintegrundinformationen:

Seitens der IBM ist die Problemlösung derzeit (Oktober 2015) noch als "Feature for a future release" klassifiziert, laut "IBM DEV" könnte es in der nächsten Version gefixt

TSM-Installation

sein.

Die IBM hat den Workaround an das Entwickler-Team weitergeleitet

Eindeutige ID: #1198

Verfasser: Bjoern Nachtwey

Letzte Änderung: 2015-10-22 13:52