

Zypper-Repos an Smart übergeben

Heute saß ich am PC, tippte `smart update` und der Paketmanager smart war der Meinung, dass er alle Channel entfernen sollte. Anscheinend war ein Update eingetroffen, das mal so nebenbei ein `rm -rf /etc/smart/channels/*` abgesetzt hat, und meine mühsam synchronisierten Kanäle waren

weg 😞

Also: wie kann ich smart überreden, die Repositories von zypp zu benutzen? Ein kleines Shellscript reicht:

```
#!/bin/bash

# this script is intended to copy zypper repositories to smart sources
# written by Werner Flamme <w.flamme@web.de> 2009-02-14

ZYPPERDIR=/etc/zypp/repos.d
SMARTDIR=/etc/smart/channels

# loop over all zypper repositories
for DAT in $(ls $ZYPPERDIR/*.repo); do
    # do we have to care about the repo?
    grep -q 'enabled=0' "$DAT" && continue

    # get the name of the repo, so that it will be understood by smart
    FIRSTPART=$(basename "$DAT" '.repo')
    # where do we write to?
    NEWFILE="$SMARTDIR/${FIRSTPART}.channel"
    # write the channel's name
    echo "[${FIRSTPART}]" > "$NEWFILE"
    echo "Alias = $FIRSTPART" >> "$NEWFILE"
    # get the zypper repo info we need
    BASEURL=$(grep 'baseurl=' "$DAT")
    REPOTYPE=$(grep 'type=' "$DAT")
    echo "$BASEURL" >> "$NEWFILE"
    echo "$REPOTYPE" >> "$NEWFILE"
done
```

Damit erstelle ich aus jedem aktiven Zypper-Repository einen Smart-Kanal. Und zwar recht schnell...



Anschließend noch ein `smart channel --show`, damit smart alle neuen Kanäle einliest, und noch ein `smart channel --show > /etc/smart/channels/ik`, um eine Sicherungskopie der Channel

anzulegen 😊. Damit sollte das nächste Update keine Probleme mehr bereiten



From:

<http://www.wernerflamme.net/> - **Werners Wiki**

Permanent link:

<http://www.wernerflamme.net/doku.php?id=comp:zypp2smart>

Last update: **2009-02-14 1422**

