

Aug 06, 05 15:28

zones+rm-fss.cookbook

Page 1/1

Cookbook: Zones mit Resource-Pools kontrollieren

```
# resource management aktivieren
pooladm -e

# statische konfig Datei erzeugen
pooladm -s

# Erzeugen prozessor set mit mind. 3 und max 11 cpus
poolcfg -c 'create pset zone.pset (uint pset.min=3; uint pset.max = 11)'
```

```
# erzeugen pool
poolcfg -c 'create pool zone.pool'
```

```
# verbinden des Prozessorsets mit der Zone
poolcfg -c 'associate pool zone.pool (pset zone.pset)'
```

```
# aktivieren des Fair Share Schedulers
poolcfg -c 'modify pool zone.pool (string pool.scheduler="FSS")'
```

```
# aktivieren der Konfiguration
pooladm -c /etc/pooladm.conf
pooladm
```

```
# setzen der shares fuer diezone
zonecfg -z zone
zonecfg:zone> add rctl
zonecfg:zone:rctl> set name=zone.cpu-shares
zonecfg:zone:rctl> set value=(priv=privileged,limit=4,action=none)
zonecfg:zone:rctl> end
zonecfg:zone> commit
zonecfg:zone> exit
```

```
# alternativ: statisches Binden der Zone
zonecfg -z zone
zonecfg:zone> set pool=zone.pool
zonecfg:zone> verify
zonecfg:zone> commit
zonecfg:zone> exit
#
```

```
# + reboot der Zone zum aktivieren
zoneadm -z zone reboot
```

```
# Last in den Zonen erzeugen
awk 'BEGIN { while (1); }'
```