

Aug 06, 05 15:28

zones.cookbook

Page 1/2

Cookbook: Zones

Wichtige Kommandos:

```

zonename      # in welcher Zone bin ich denn
zonecfg       # Konfiguration von Zonen erzeugen/aendern
zoneadm       # Administration von Zonen
zlogin        # Einloggen in die Zone

```

Zonen anzeigen

zoneadm list -vc

-v heisst ausfuehrlich

-c zeigt auch nur konfigurierte Zonen an

Zone erzeugen

3 Dinge braucht die Zone: name, zonepath, interface

zonecfg -z school

school: No such zone configured

Use 'create' to begin configuring a new zone.

zonecfg:school> create

zonecfg:school> set zonename=school

zonecfg:school> set autoboot=true

zonecfg:school> add net

zonecfg:school:net> set physical=hme0

zonecfg:school:net> set address=192.168.333.555/24

zonecfg:school:net> end

zonecfg:school> verify

zonecfg:school> commit

zonecfg:school> exit

verify zwischendurch mal probieren

bitte eine gueltige Adresse verwenden (333.555 ist falsch!)

Zonen anzeigen

zoneadm list -vc

Zone installieren (dauert 2 (SF 6900 mit HDS) - 20 Minuten (Laptop))

zoneadm -z school install

Zonen anzeigen (auch mal parallel zur Installation)

zoneadm list -vc

Zone booten

zoneadm -z school boot

Zonen anzeigen

zoneadm list -vc

Einloggen in die Zone

-C heisst auf der /dev/console der Zone einloggen

zlogin -C school

... die Konfigurationsfragen wie bei einem frisch installierten

oder dekonfiguriertem (sys-unconfig) Solaris beantworten

Aug 06, 05 15:28

zones.cookbook

Page 2/2

Unterschiede globale/lokale Zone erforschen mit den Kommandos

ps -ef

ps -e -o user,pid,ppid,zone,args

prstat -Z

ifconfig -a

ifconfig -aZ

df -k

df -kZ

mount -p

Zone veraendern mit zonecfg -z school

#

filesystem /data machen und rw in die Zone bringen (mit lofs)

add fs ...

#

/opt von der globalen Zone shared mitbenutzen

add inherit-pkg-dir ...

Ausprobieren

zoneadm -z school uninstall

zonecfg -z school delete