Subject: Migration auf anderen HWNode
Posted by micho on Wed, 09 May 2007 11:58:17 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo,

ich will eine manuelle Migration auf einen anderen HW-Node vornehmen. Dazu kann die VE auch runtergefahren werden.

Ich wollte bei runtergefahrener Maschine das private/ID Verzeichns in ein zipfile packen. Zip macht mir aber schwierigkeiten mit den specialfiles in /dev und mit pipes.

mit nem tar gehen zwar die devices aber auch nicht die pipes

Wie mache ich das am besten?

Auf der Wikiseite: http://wiki.openvz.org/Checkpointing_and_live_migration
finde ich nur, wie man das live mit vzmigrate macht.

Subject: Re: Migration auf anderen HWNode
Posted by slg2001 on Wed, 09 May 2007 20:33:32 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo,

sowie es unter dem Punkt "Manual Checkpoint and Restore Functions" beschrieben ist:

1. RSYNC zwischen den HW-Nodes.
2. VZCTL checkpoint auf dem aktiven HW-Node
3. DumpFile auf passiven Node Ã¼bertragen mittels VZCTL restore zurÃ¼ckspielen.

Habe bis jetzt aber noch keine Erfahrung mit einer manuellen oder live migration von VE.

Aber warum willst du denn dies Ã¼berhaupt manuell durchfÃ¼rhren und nicht Ã¼ber die live Migration.

slg2001

Subject: Re: Migration auf anderen HWNode
Posted by micho on Wed, 09 May 2007 22:24:32 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

ich will das Dateisystem manuell Ã¼bertragen, z.B. auf ner CD, weil ich keinen sehr schnellen upstream habe.

Subject: Re: Migration auf anderen HWNode
Posted by curx on Mon, 14 May 2007 05:49:10 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hi,

stoppe die VE und packe alles unter (debian) /var/lib/vz/private/<VEID> bzw. /vz/private/<VEID>/ in ein tar.gz und diese Datei-Sicherung auf einen CD/RW Rohling.

vzctl stop <VEID>
cd /var/lib/vz/private/<VEID>/
tar -czf /path/to/backup-<VEID>.tar.gz ./

eine weitere MÃ¶glichkeit:
nur das "xdelta", zwischen einem OS-Template und einer gesicherten VE Ã¼bertragen.

Dies kÃ¶nntest Du auch mit vzdump lÃ¶sen (siehe
http://www.proxmox.com/cms_proxmox/en/technology/oss-softwar e/openvz/
)

Subject: Re: Migration auf anderen HWNode
Posted by micho on Mon, 14 May 2007 08:25:02 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

HAllo & Danke,

mit tar bekomme ich auch Meldungen fÃ¼r pipes.
kann ich das ignorieren (d.h. werden die automatisch wieder erzeugt?)

Subject: Re: Migration auf anderen HWNode
Posted by curx on Mon, 14 May 2007 13:28:53 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Welche "pipes" werden nicht mitgesichert ?

Oder sind das "sockets", wie fÃ¼r mysqld unter /var/run/mysqld/mysql.sock oder Ã¤hnliches ?
Diese werden bei Bedarf erzeugt.

Subject: Re: Migration auf anderen HWNode
Posted by micho on Mon, 14 May 2007 13:45:35 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

sorry! ja das waren sockets von postfix.

FÃ¼r die gilt das oben geschriebene auch? Werden bei bedarg neu Erzeugt?

Quote:tar: ./1016/var/spool/postfix/public/cleanup: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/public/showq: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/public/flush: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/lmtp: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/virtual: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/ifmail: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/anvil: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/verify: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/scalemail-backend: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/local: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/error: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/trace: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/relay: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/bsmtp: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/rewrite: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/proxymap: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/smtp: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/defer: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/discard: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/bounce: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/uucp: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/maildrop: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/tlsmgr: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/mailman: Socket ignoriert
tar: ./1016/var/spool/postfix/private/scache: Socket ignoriert
tar: ./1016/dev/log: Socket ignoriert

Subject: Re: Migration auf anderen HWNode
Posted by curx on Mon, 14 May 2007 13:58:43 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Ja!

Subject: [gelÃ¶st] Re: Migration auf anderen HWNode
Posted by micho on Mon, 14 May 2007 14:18:34 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Danke!