
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 übertragen mittels VZCTL restore zurückspielen.

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

Aber warum willst du denn dies überhaupt manuell durchführen und nicht über 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 übertragen, 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 Möglichkeit:
nur das "xdelta", zwischen einem OS-Template und einer gesicherten VE übertragen.

Dies könntest Du auch mit vzdump lösen (siehe
http://www.proxmox.com/cms_proxmox/en/technology/oss-software/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 für 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 für mysqld unter /var/run/mysqld/mysql.sock oder ähnliches ?
Diese werden bei Bedarf erzeugt.

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

sorry! ja das waren sockets von postfix.

Für 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/imap: 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: [gelöst] Re: Migration auf anderen HWNode
Posted by [micho](#) on Mon, 14 May 2007 14:18:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke!
