
Subject: vzdump - template nicht als archiv abspeichern

Posted by [pdtec](#) on Fri, 26 Jun 2009 11:58:24 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

vzdump legt standardmäßig ja ein tar Archiv an. Ich möchte aber, dass das Template in der "echten" Ordnerhierarchie abgelegt wird und nicht als einzelne Datei. Die eine unkomfortable Lösung für mich wäre das vzdump perl Script umzuschreiben - allerdings hoffe ich noch dass es eine nicht so umfangreiche Lösung für mein Problem gibt.

Vielen Dank im Voraus

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern

Posted by [notbuu](#) on Mon, 29 Jun 2009 09:30:05 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi,

möchtest du einen VPS klonen? Also eine Kopie eines bestehenden VPS machen?

LG

Mario

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern

Posted by [laotse](#) on Sun, 19 Jul 2009 17:22:02 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich habe dasselbe Problem. Ich speichere meine Backups flat und erstelle Timestamps über Hardlinks. Statt tar einfach rsync wählen zu können wäre da sexy.

Ich habe mir vzdump diesbezüglich mal angesehen und es scheint sich nur um die Änderung einer einzigen Zeile zu handeln, so dass der Aufwand zu verkraften wäre. Es wäre lediglich nervig, eventuelle Updates nachzupatchen.

Okay, wenn man es richtig machen will, führt man dazu natürlich eine Option ein, womit es wohl ein paar Zeilen mehr werden. Sieht aber immernoch recht überschaubar aus.

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern

Posted by [notbuu](#) on Tue, 21 Jul 2009 19:08:33 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi!

Cool! Wenn du einen Patch schicken kannst, mit dem das per Option machbar wäre, wäre das sicher super - interessiert sicher noch andere. Schau mal hier vorbei ->
<http://wiki.openvz.org/Contribute>

LG Mario

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern

Posted by [laotse](#) on Tue, 21 Jul 2009 21:58:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wer betreut das Projekt aktuell? Müssten wir da nicht Proxmox fragen? Es macht wenig Sinn, wenn die Option am Ende nicht in den Main-Branch einfließt.

Dazu kommt die Konsistenzfrage http://forum.openvz.org/index.php?t=tree&goto=36782&#msg_36782. Ich denke, dass ich auch dazu etwas basteln werde; etwa eine Option, die stop - snapshot - start durchführt.

Na ja, ich hoffe, dass ich meine Backup Lösung hin bekomme, bevor mir die nächste Platte abraucht - und SMART meint, dass es wohl nicht mehr lange bis dahin sein wird.

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern

Posted by [notbuu](#) on Wed, 22 Jul 2009 18:33:38 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi,

ich kenne mittlerweile einen der OpenVZ Kernel Entwickler persönlich und könnte ihn fragen, was der richtige Weg wäre - denke jedoch, dass die Developer Mailingliste sicher nicht falsch ist.

LG Mario

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern

Posted by [laotse](#) on Mon, 27 Jul 2009 16:54:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

So, der Patch ist sowas von alpha ...

Neue Optionen:

- sane: speichert bei suspend den Zustand der VE mit, erzwingt suspend im snapshot mode; ist
- compress gesetzt wird der Zustand gepackt
- no-archive: speichert die Dateien in \$dumpdir/\$vpsid statt dort ein tar abzulegen

Was noch nicht geht:

--restore

QEmu Maschinen

Wer testen mag, bitte sehr ...

Grüße,

- Lars.

File Attachments

1) [archive-sane.diff](#), downloaded 520 times

Subject: Re: vzbump - template nicht als archiv abspeichern

Posted by [notbuu](#) on Tue, 28 Jul 2009 04:53:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Cool!

Ich hoffe ich komme bald dazu mir deinen Patch anzuschauen.

LG Mario

Subject: vzbump auf github

Posted by [laotse](#) on Tue, 28 Jul 2009 18:17:09 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

So, da ich wohl noch etwas Entwicklung reinstecken muss und nicht alle Nase lang in einem alten Thread posten möchte, habe ich das Projekt auf github gelegt.

Meine aktuelle TODO-Liste:

- * statt /tmp beim snapshot dump --tmpdir verwenden
- * option um bei rsync -x einzuschalten
- * restore!
- * ggf. snapshot_vm übersichtlicher gestalten
- * mounts erkennen und in die Backup-Strategie einbinden (ja, ich habe einen Fileserver und ähnliche Plattenmonster in einer VE)

- * reicht fürs Erste, oder?

Grüße,

- lars.

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern
Posted by [notbuu](#) on Tue, 28 Jul 2009 20:28:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Habe mir die vzdump Sourcen heute mal angeschaut aber leider noch keine Zeit zum patchen gehabt.

Werds mir mal anschauen, auf alle Fälle eine coole Sache!

LG Mario

Subject: vzdump v2 oder vzbackup Alpha
Posted by [laotse](#) on Sun, 09 Aug 2009 12:09:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

So, ich habe nun doch einiges in vzdump investiert, die Eingeweide rausgerissen, durchgequirlt und in neue Formen gegossen
vzbackup bei github.com hat nun einen Branch vzdump2.
Dieser beherrscht:

Deutsches locale
Kopieren in ein Directory
--one-file-system
LVM2 Snapshots, auch wenn --stop oder --suspend mode ausgewählt ist
Speichern des checkpointing Zustands bei --suspend --sane
... und natürlich --restore für das alles

Für alle, die sich nicht mit git auskennen:

```
apt-get install git-core
git clone git://github.com/laotse/vzbackup.git vzdump
cd vzdump
git checkout -b vzdump2 origin/vzdump2
Das vzdump darin, kann man dann sofort benutzen. Man kann sich aber vorher nochmal
vergewissern:
md5sum vzdump
02f8008fd3d50f35f3ad8751828638a4 vzdump
Und wenn man das git Zeugs nicht mehr will:
cd ../rm -Rf vzdump
apt-get --purge remove git-core
Wobei gerade die letzte Zeile eine vergebene Chance ist!
```

Viel Spaß beim Testen!

Ausblick:

Ich muss noch mounts verarbeiten, dazu werde ich eine plugin Möglichkeit einbauen.
Ich bin übrigens bereits in Kontakt mit Proxmox. Da es sich hierbei allerdings eher um eine

Transplantation als um ein Pflaster (Patch) handelt, wäre ich sehr überrascht, wenn sie es 'mal soeben' in ihre Code-Basis übernehmen würden.

Grüße,
- lars

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern
Posted by [notbuu](#) on Sun, 09 Aug 2009 13:48:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wow! Gratuliere, klingt super. Hatte allerdings noch keine Zeit mir deine Erweiterungen anzuschauen - leider

Mario

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern
Posted by [curx](#) on Wed, 12 Aug 2009 21:20:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

@laotse:

schick doch den Patch an Dietmar Mauerer bzw. support proxmox.com, die können nach Einsicht diese in der nächsten Version evtl. mitaufnehmen.

Gruß,
Thorsten

Subject: Re: vzdump - template nicht als archiv abspeichern
Posted by [laotse](#) on Mon, 17 Aug 2009 08:18:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

curx wrote on Wed, 12 August 2009 23:20schick doch den Patch an Dietmar Mauerer bzw. support proxmox.com, die können nach Einsicht diese in der nächsten Version evtl. mitaufnehmen.

Schon passiert. Da es sich allerdings um sehr umfangreiche Änderungen handelt, wären ein paar Alpha-Tester recht hilfreich.

Die aktuelle Version auf Git-Hub unterstützt nun auch Plugins. Als erstes Plugin, werden echte mounts - also keine --bind - die durch die ActionScripts dem Container zugewiesen werden, ebenfalls, aber getrennt gesichert.
