

Was sind 'RPS Clones' ?

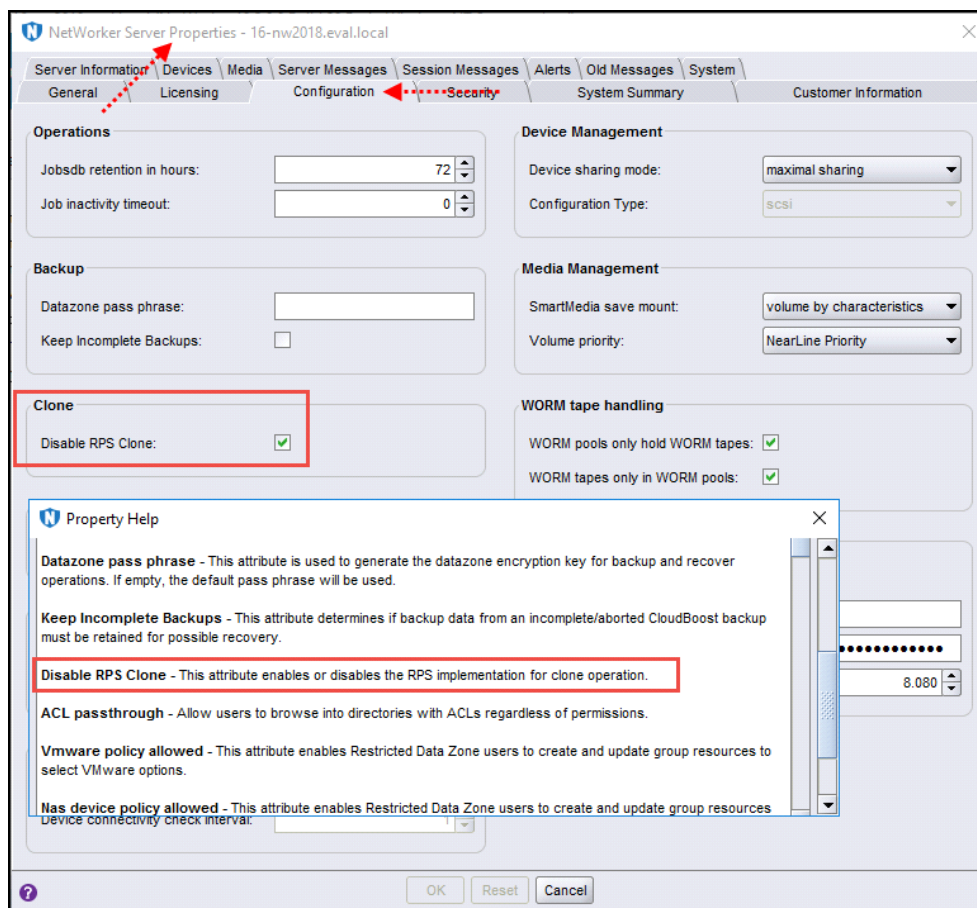
Wie, das wissen Sie nicht? - Na dann sind sie in guter Gesellschaft, denn offensichtlich weiß das nicht einmal Dell/EMC. Anders kann ich mir die umfangreiche und detaillierte Erklärung aus dem *NetWorker Administration Guide* nicht erklären. Aus Gründen der 'journalistischen Fairnis' möchte ich sie Ihnen nicht vorenthalten:

Recover Pipe to Save

Recover Pipe to Save (RPS) is a feature that improves performance by allowing clone, backup, and recovery operations to access the same `nsrmmdd` process concurrently.

Wie - Sie meinen, ich gehe zu hart mit Verfasser um? - Das kann schon sein, ist aber auch völlige Absicht. Nach mehr als 25 Jahren des Studiums der NetWorker Literatur muß ich dies aber auch einmal sagen dürfen.

Allerdings wird die o.a. Aussage erst vollkommen, wenn man in der *NetWorker Admin GUI* auch noch die Online Hilfe hierzu befragt:



Dieses Statement ist nicht nur logisch und richtig - es ist auch an Informationsgehalt und Hilfestellung für den NetWorker Administrator nicht mehr zu überbieten. Fast schon Nobelpreis-würdig.

Halten wir also fest:

- Bei den sog. RPS Clones geht es darum, daß beim Sichern, Wiederherstellen und Clonen derselbe `nsrmmmd` Prozess 'von mehreren Seiten' aus benutzt werden kann.
- Es ist ein Tuning-Parameter, der evtl. nur minimale Geschwindigkeitssteigerungen bewirkt.
- Standardmäßig ist dieses Tuning-Verhalten abgeschaltet.



Und das ist generell auch besser so, denn beim Clonen von Tape Save Sets in die DD Cloud wird es in der Regel zu Problemen kommen. Auf jeden Fall ist die Zuordnung der Bandlaufwerke zu den Storage Nodes nicht mehr kontrollierbar.

Leider ist hierzu im NetWorker Admin Guide erst ab der Version 18.1 ein klares Statement zu finden:

Note

- **Cloning of saveset is not supported from a non-Data Domain device to a DD Cloud Tier device. Cloning fails with the following error:**

```
Failed to get mmd reservation with err: Clone saveset(s) operation
from a non-Data Domain device to a DD Cloud Tier device is not
supported.
```

Beim NetWorker 9.1.1 zeigte sich der Fehler noch ganz anders. Lesen Sie hierzu bitte meinen Tip [9xxgen_41](#).