

Ein Cleanup Job kann dauern!

Vor allem bei Wartungsarbeiten sollten Sie aufpassen, daß bei der Data Domain keine Vorgänge mehr aktiv sind. Dies bezieht sich sowohl auf die Migration als auch auf das Aufräumen, das sog. *Cleanup*.



Die Migration können Sie pausieren

data-movement suspend und fortsetzen
 data-movement resume

Für das Cleanup gibt es diese Optionen jedoch nicht - sie muß immer vollständig durchgezogen werden.

Und ein Cleanup Job kann relativ lange dauern. Details erfahren Sie mit dem Befehl `filesys clean status`. Bei ersten Mal wird Ihnen die ungefähre zu erwartende Zeitdauer angezeigt:

```

Untitled - Notepad
File Edit Format View Help

sysadmin@data_domain# filesys clean status
Cleaning started at 2019/01/16 05:00:02: phase 3 of 12 (pre-enumeration)
23.4% complete, 81467 GiB free; time: phase 1:58:58, total 2:47:32
sysadmin@data_domain# filesys show space tier active

Active Tier:
Resource      Size GiB    Used GiB    Avail GiB   Use%    Cleanable GiB*
-----
/data: pre-comp      -      1702985.2      -         -         -
/data: post-comp    259811.4    178344.6     81466.8    69%      13547.4
/ddvar              29.5        22.3         5.7        79%      -
/ddvar/core         31.5         0.2          29.7        1%       -
-----
* Estimated based on last cleaning of 2019/01/12 23:10:03.
sysadmin@data_domain#
    
```

Später erhalten Sie mit dem gleichen Befehl 'nur' die tatsächlichen Werte:

```

Untitled - Notepad
File Edit Format View Help

9.7% complete, 84492 GiB free; time: phase 1:24:39, total 11:16:57
sysadmin@data_domain# filesys clean status
Cleaning started at 2019/01/16 05:00:02: phase 11 of 12 (copy)
34.8% complete, 89346 GiB free; time: phase 4:31:32, total 14:23:50
sysadmin@data_domain# filesys clean status
Cleaning started at 2019/01/16 05:00:02: phase 11 of 12 (copy)
42.7% complete, 90199 GiB free; time: phase 6:01:48, total 15:54:06
sysadmin@data_domain# filesys clean status
Cleaning started at 2019/01/16 05:00:02: phase 11 of 12 (copy)
50.8% complete, 91832 GiB free; time: phase 7:48:10, total 17:40:28
sysadmin@data_domain# filesys clean status
Cleaning started at 2019/01/16 05:00:02: phase 11 of 12 (copy)
52.8% complete, 92158 GiB free; time: phase 8:22:56, total 18:15:14
sysadmin@data_domain# filesys clean status
Cleaning finished at 2019/01/17 00:50:15.
sysadmin@data_domain# filesys clean status
Cleaning finished at 2019/01/17 00:50:15.
sysadmin@data_domain#
    
```