ZFS Arc oder Arcsize

Arc, Arcstat oder Arcsize bezieht sich auf den *CACHE* im Arbeitspeicher zur Verwaltung eines *ZPOOLS*. Es ist eine Grundeinstellung eines ZPOOLs, nicht direkt eine Option eines Datasets.

Setzen des Cache Limit „Arcsize“

```
echo "options zfs zfs_arc_max=2147483648" >> /etc/modprobe.d/zfs.conf
```

oder manuell

```
nano /etc/modprobe.d/zfs.conf
2147483648
6442450944
```

Beispiele bzw. Berechnung

```
(8GB=8*1024*1024*1024)
```

Update der Eintragungen für ZFS

```
update-initramfs -u -k all
```

„echo 3 > /proc/sys/vm/drop_caches (??)

##ToDo: Erklärungen inkl. Abhängigkeiten von Cache-SSDs, Datengößen usw.

Version #1
Erstellt: 2023-01-04 21:45:15 UTC von Admin
Zuletzt aktualisiert: 2023-09-13 12:54:42 UTC von Admin