

ZFS の使い方が慣れないので書いておく

状態確認

```
# zfs list
# zpool status
# df
```

プール

プールの作成

まずは HDD 1 本で作ってみる

```
# zpool create samba /dev/ada1
```

HDD を追加するときは

```
# zpool add samba /dev/ada2
```

みる

```
# zpool status jail
```

プロパティ

```
# zpool get all zroot
# zpool get readonly
```

削除

```
# zpool destroy samba
```

データセット (ファイルシステム)

データセットを作成

```
# zfs create samba/home
# zfs create samba/public
```

みる

```
# zfs list
```

リネーム

```
# zfs rename zroot/usr/local zroot/usr/new-local
```

削除

```
# zfs destroy zroot/samba/home
```

プロパティ

みる

```
# zfs get mounted zroot/ROOT  
# zfs get -r mounted zroot/ROOT  
# zfs get compression
```

容量節約 & 制限

```
# zfs set compression=zip samba/home  
# zfs set quota=2G zroot/usr/home
```

スナップショット

```
# zfs snapshot zroot/usr/home@2018-07-21-13:09:00  
# zfs list -t snapshot
```

情報は、.zfs/snapshot 以下にあるが、ls -a で見えない

ごによごによしたけど、元に戻したい

```
# zfs rollback zroot/usr/home@2018-07-21-13:09:00
```

別のところに復活させたい

```
# zfs clone zroot/usr/home@2018-07-21-13:09:00 zroot/usr/home2
```

いらぬものは、捨てる

```
# zfs destroy zroot/usr/home@2018-07-21-13:09:00
```