

Ubuntu RAMディスクを作って自動マウント

Linuxではtmpfsと呼ばれる仕組みを利用することでRAMディスクを作れる。

tmpfsを使ってRAMディスクを作成

マウントポイントを作成

```
$ sudo mkdir -p /mnt/ramdisk
```

手動でRAMディスクを作成しマウント

```
$ sudo mount -t tmpfs -o size=64m tmpfs /mnt/ramdisk
```

システム起動時に、自動マウントする

/etc/fstab に下記記述を追加。

```
$ sudo nano /etc/fstab
```

/etc/fstab

tmpfs	/mnt/ramdisk	tmpfs	defaults,size=64m	0	0
-------	--------------	-------	-------------------	---	---

参考

1. [Ubuntu 18.04でRAMディスクを作成して使用方法-Linuxのヒント](#)
2. [tmpfs を活用する\(Ubuntu 上\)](#)
3. [\[Linux\] メモリ上に高速なディスクを作成する - tmpfs](#)

From:

<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/> - 新石器Wiki

Permanent link:

<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/software/ubuntu/ramdisk-tmpfs-auto-mount?rev=1665207644>

Last update: 2022/10/08 14:40

