

# OSSミラーをやっています

小浦方 基(@motorailgun)  
coins21 -> cs25

# ミラーの概要

[mirror.aria-on-the-planet.es](http://mirror.aria-on-the-planet.es) (http, https, rsync)

ミラーしているプロジェクト

- Arch Linux
- CTAN (Comprehensive TeX Archive Network)
- The Document Foundation (LibreOffice)

サービスイン: 2024/12/17

Disk Usage (@2025/07/29): 319GiB

# ミラーの構成

ホスト: Proxmox v8 (Debian 12)

- Ryzen 7 1700(8C16T)/32GB/256GB(SATA)/ConnectX-4 Lx

ゲスト(ミラー): Debian 12

- 6vCPU/12GB/16GB(/)/1TB NVMe(Pass-through)
- Nginx

### Current Active Connectio...

# 7

### Avg TX

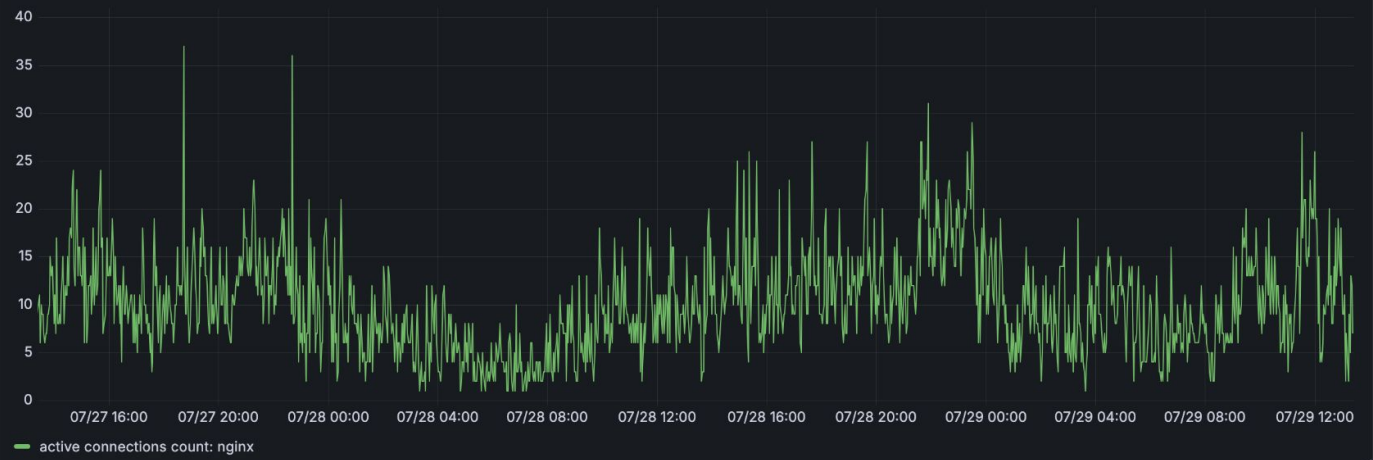
10min

## 125 Mb/s

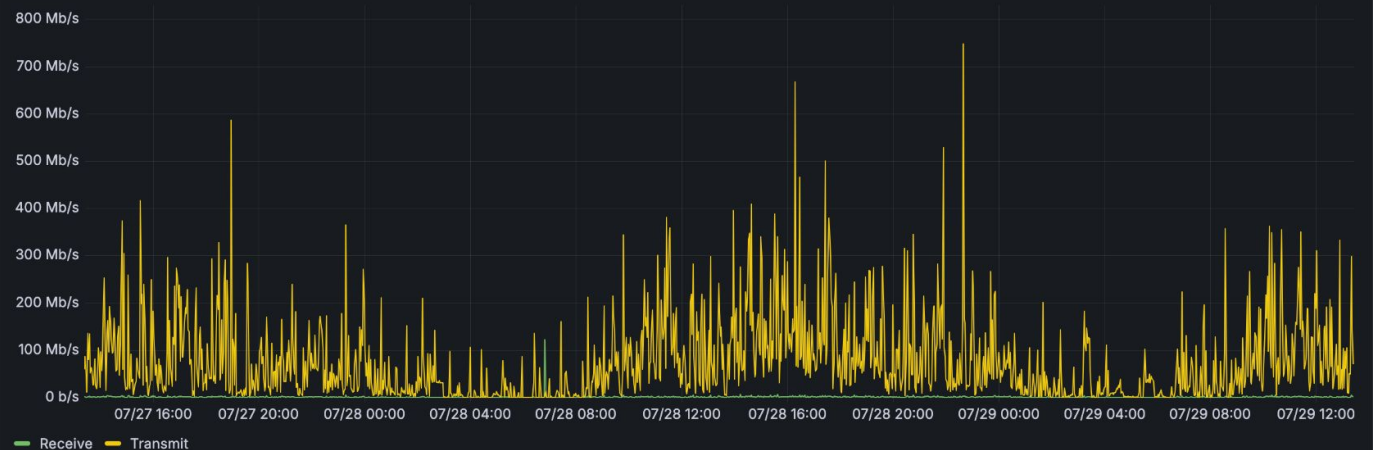
1h

## 430 Mb/s

### Active Connections



### Mirror Bandwidth



最大の敵(ライバル)

<ftp.udx.icscoe.jp>

400G

UDX

Disk: 56TB

# 今後の展望

- ディスク拡張
  - ハードウェアは現状全て私費、NVMe縛りでは単価が厳しい?(近年では逆転も見られるものの)
- ミラー対象選定
  - やはりUDXミラーには勝てない、ニッチなところを
- Archiving Mirror(古いものも保持するなど)
  - やはりディスクが厳しい
- HA構成
  - 現状ではメンテで落とすと完全に止まる
  - ホスト、ゲスト双方のメンテが必要なため SLAが.....

