

WoL

大滝博祐

August 24, 2025

1 前提

イーサネット接続 LAN(ローカルネットワーク) 外部からには、ssh で内部に入ってから

2 BIOS

BIOS から Wake on LAN とか Remote Power on とか見つけて Enable にする

3

1. nmcli connection show

有線接続 1	2f03e6cc-066f-3ed4-b65a-27b4ad41f48b	ethernet	enp1s0
lo	66077d4a-199f-453f-b392-a42c7877c2be	loopback	lo
D80F99C20580-2G	0672db54-712c-49b1-9e14-88f290e9c59b	wifi	--
D80F99C20580-5G	3b1f7d8b-4e97-4039-9a4a-e6a7a0e981ab	wifi	--

だったら

```
sudo nmcli connection modify "有線接続 1" 802-3-ethernet.wake-on-lan magic
```

```
sudo nmcli connection down "有線接続 1"
```

```
sudo nmcli connection modify "有線接続 1" 802-3-ethernet.wake-on-lan magic が Wake-on: g になっていれば成功
```

4 起動

wakeonlan MAC アドレス

5 パスワード入力なしでログイン

1. sudo nano /etc/gdm3/custom.conf

- 2.

```
[daemon]
AutomaticLoginEnable = true
AutomaticLogin = hoge
```

3. sudo systemctl restart gdm

6 外部からやるには

wakeonlan は基本的に内部からなので、ラズパイとかで常時稼働機を作って、そこにアクセスしてから wakeonlan する。