

作業ログ

2017年10月12日 木曜日 15:43

作業ログ 2017/10/12 K.Komiya

設定変更

[IA01] ネットワーク設定を修正

nmtui

edit a connection --> em1

	em1@IA01
Addresses	204.247.58.211/28
Gateway	204.247.58.209
DNS servers	202.255.94.247 210.147.240.193

edit a connection --> em2

	em2@IA01
Addresses	192.168.0.1/24
Gateway	192.168.0.1
DNS servers	202.255.94.247 210.147.240.193

IA01のローカル側のIPアドレスを192.168.0.2から192.168.0.1に変更した。
サブネットマスクが正しくなかったので修正した。（IP アドレスに /24 /28の追加）

ホスト名をIA01に設定した。

オレンジのケーブルを接続した。

systemctl restart network

ping 8.8.8.8が通った。

[IA02 - IA04] ユーザーuser1の作成した。

[IA01 - IA01] ネットワークの設定

root でログイン

```
# adduser user1
```

```
# passwd user1
```

パスワードは共通(2回入れる)

ログインできることを確認した。

```
# visudoで 100行名くらいの#Allow root to run any commands  
anywhereのあとに以下の行を追加
```

```
user1 ALL=(ALL) ALL
```

[IA02 - IA04] ネットワークの設定

```
# nmtui
```

```
edit a connection --> em2
```

	IA02	IA03	IA04
IPv4 CONFIGURATION	Manual	Manual	Manual
Addresses	192.168.0.2/24	192.168.0.3/24	192.168.0.4/24
Gateway	192.168.0.1	192.168.0.1	192.168.0.1
DNS servers	202.255.94.247 210.147.240.193	202.255.94.247 210.147.240.193	202.255.94.247 210.147.240.193
IPv6 CONFIGURATION	Ignore	Ignore	Ignore
Automatically connect	x	x	x

Set system hostname

	IA02	IA03	IA04
Hostname	IA02.localdomain	IA03.localdomain	IA03.localdomain

OKでexit

```
# systemctl restart network
```

```
$ ip addr でネットワーク設定を確認
```

```
$ ping 192.168.0.1 --> OK
```

```
$ ping 8.8.8.8 --> NG
```

本日のまとめ

ローカルのネットワーク設定はできたようだ。

ローカルのネットワークの中からルータ越えができてない。