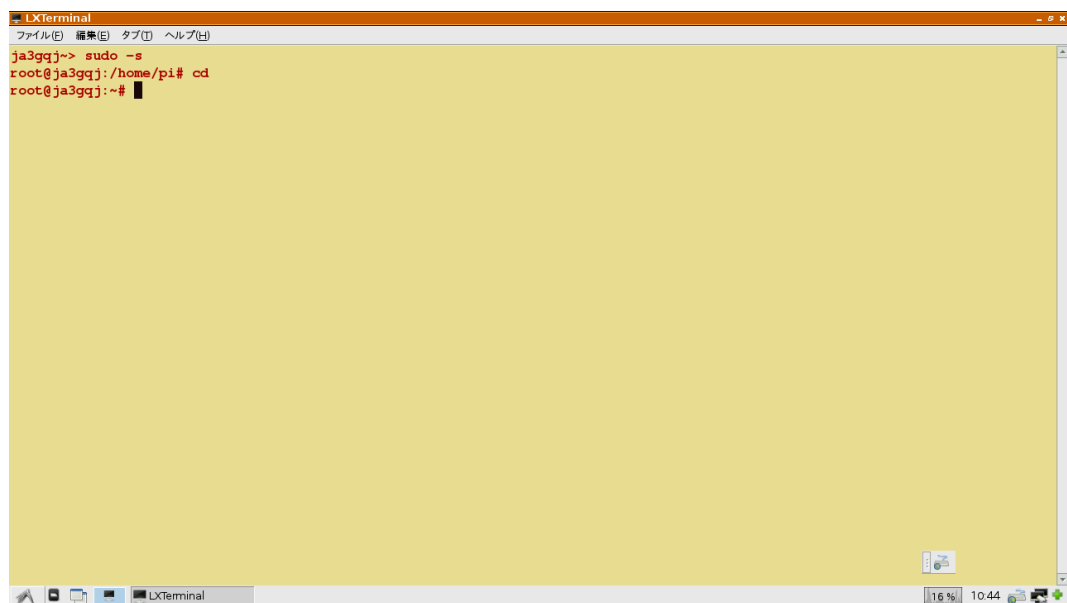


ノード局に使うメリーランドイメージの変更点

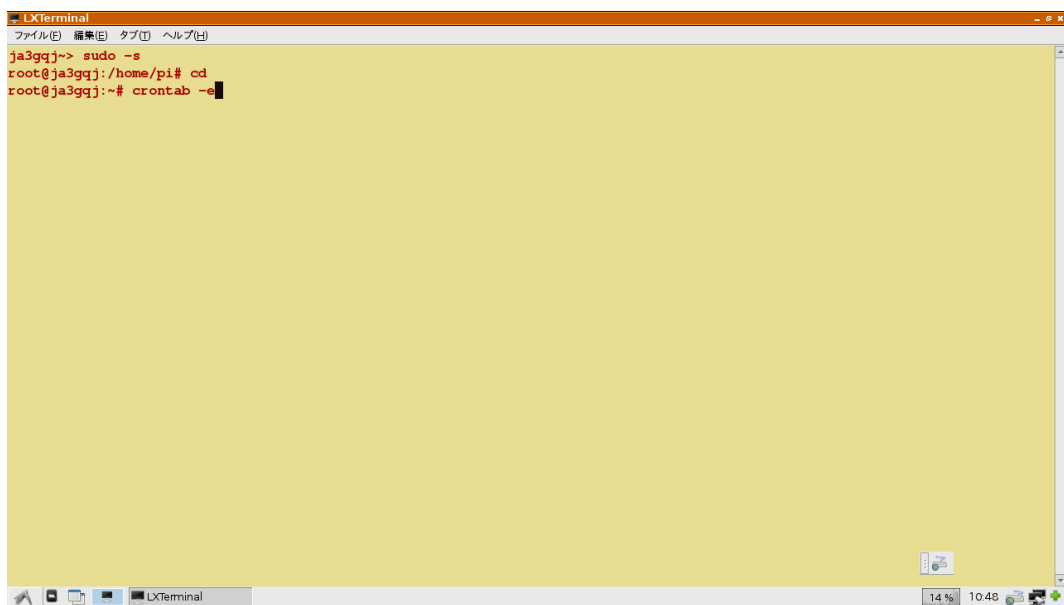
Shu JA3GQJ/JL3ZII

ノード局に使うメリーランドソフトは毎週日本時間の月曜朝 7 時に自動更新され手入力設定のリフレクターリストが削除されてしまうので自動処理をする設定を変更して削除されないようにする。

1. LXTerminal を開いて `sudo -s` コマンドで管理者権限(root)で操作する。

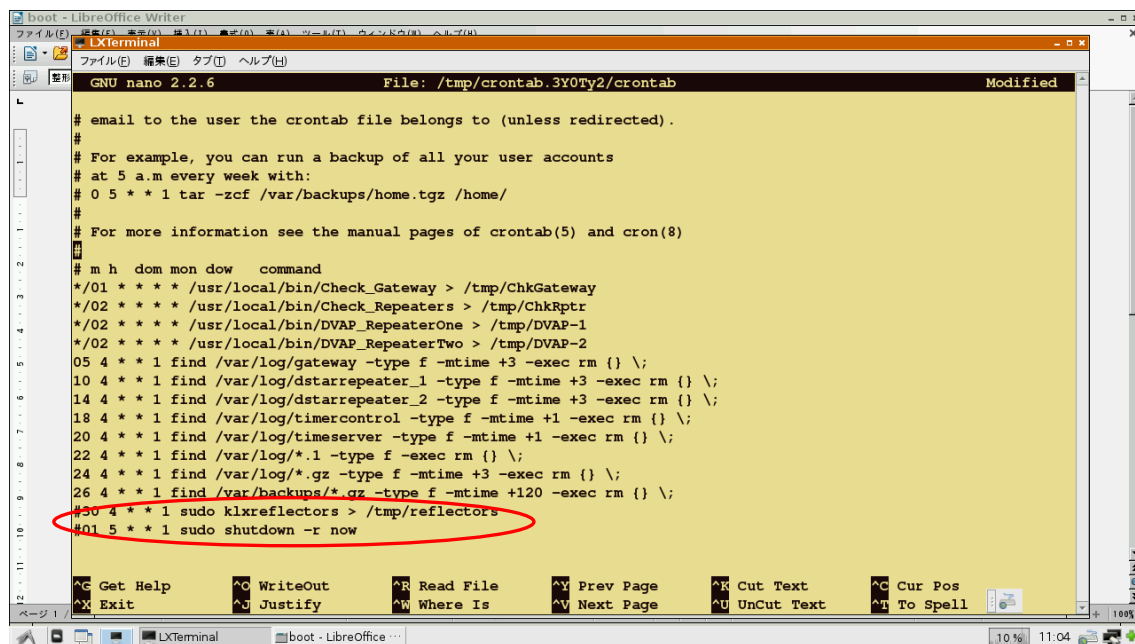
A screenshot of an LXTerminal window. The terminal shows the user 'ja3gqj' at the prompt '~>'. They enter 'sudo -s', and the prompt changes to 'root@ja3gqj:~/home/pi#'. Then they enter 'cd', and the prompt changes to 'root@ja3gqj:~#'. The terminal window has a menu bar with 'ファイル(F)', '編集(E)', 'タブ(T)', and 'ヘルプ(H)'. The status bar at the bottom shows '16 %' and '10:44'.

2. `crontab -e` コマンドを入力する。

A screenshot of an LXTerminal window. The terminal shows the user 'ja3gqj' at the prompt '~>'. They enter 'sudo -s', and the prompt changes to 'root@ja3gqj:~/home/pi#'. Then they enter 'cd', and the prompt changes to 'root@ja3gqj:~#'. Finally, they enter 'crontab -e', and the prompt changes to 'root@ja3gqj:~# crontab -e'. The terminal window has a menu bar with 'ファイル(F)', '編集(E)', 'タブ(T)', and 'ヘルプ(H)'. The status bar at the bottom shows '14 %' and '10:48'.

3. 開いた画面で「30 4 * * 1 sudo klxreflectors > /tmp/reflectors」

「01 5 * * 1 sudo shutdown -r now」を#でコメントアウトする。



```
m h dom mon dow cmmand
*/01 * * * * /usr/local/bin/Check_Gateway > /tmp/ChkGateway
*/02 * * * * /usr/local/bin/Check_Repeater > /tmp/ChkRptr
*/02 * * * * /usr/local/bin/DVAP_RepeaterOne > /tmp/DVAP-1
*/02 * * * * /usr/local/bin/DVAP_RepeaterTwo > /tmp/DVAP-2
05 4 * * 1 find /var/log/gateway -type f -mtime +3 -exec rm {} \;
10 4 * * 1 find /var/log/dstarrepeater_1 -type f -mtime +3 -exec rm {} \;
14 4 * * 1 find /var/log/dstarrepeater_2 -type f -mtime +3 -exec rm {} \;
18 4 * * 1 find /var/log/timercontrol -type f -mtime +1 -exec rm {} \;
20 4 * * 1 find /var/log/timeserver -type f -mtime +1 -exec rm {} \;
22 4 * * 1 find /var/log/*.1 -type f -exec rm {} \;
24 4 * * 1 find /var/log/*.gz -type f -mtime +3 -exec rm {} \;
26 4 * * 1 find /var/backups/*.gz -type f -mtime +120 -exec rm {} \;
#30 4 * * 1 sudo klxreflectors > /tmp/reflectors
#01 5 * * 1 sudo shutdown -r now
```

```
m h dom mon dow cmmand
分 時 日 月 曜日 コマンド
```

月 火 水 木 金 土 日

1 2 3 4 5 6 7 または 0

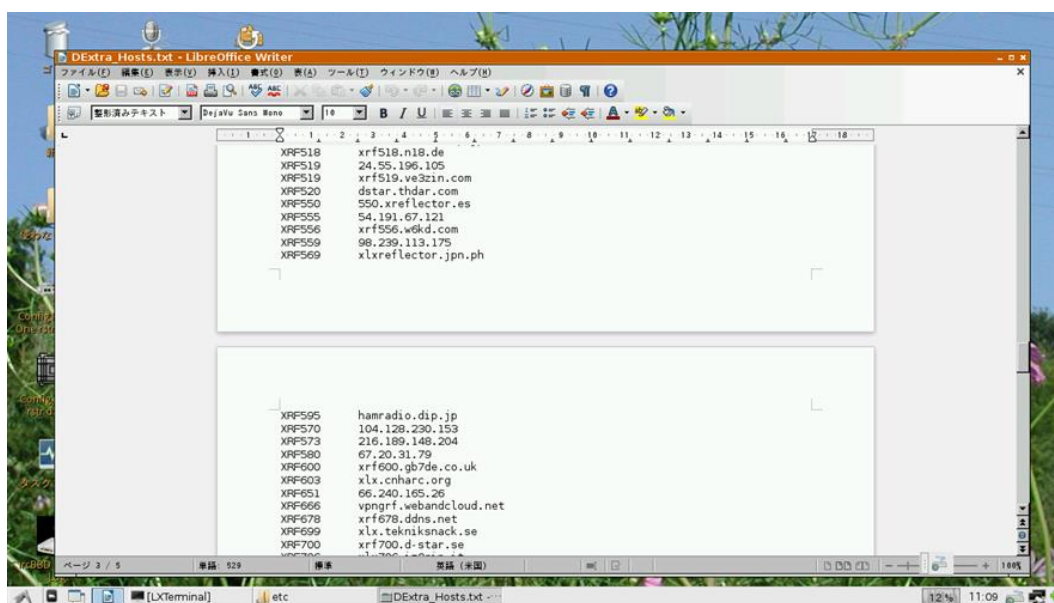
/01 一分間隔、/02 二分間隔

4. リンク先の IP アドレスとホスト名を設定すると自局のモニターができるようになる。
この設定をしないとインターネットで自分のパソコンから自分のノード局にアクセス
出来ない

```
# pico /etc/hosts
```

```
192.168.x.xxx リンク先のホスト名
```

5. /usr/local/etc の DExtra_Hosts.txt に新しいリフレクターを追加する。



6. RaspberryPI を再起動する。

As of January 20, 2018

