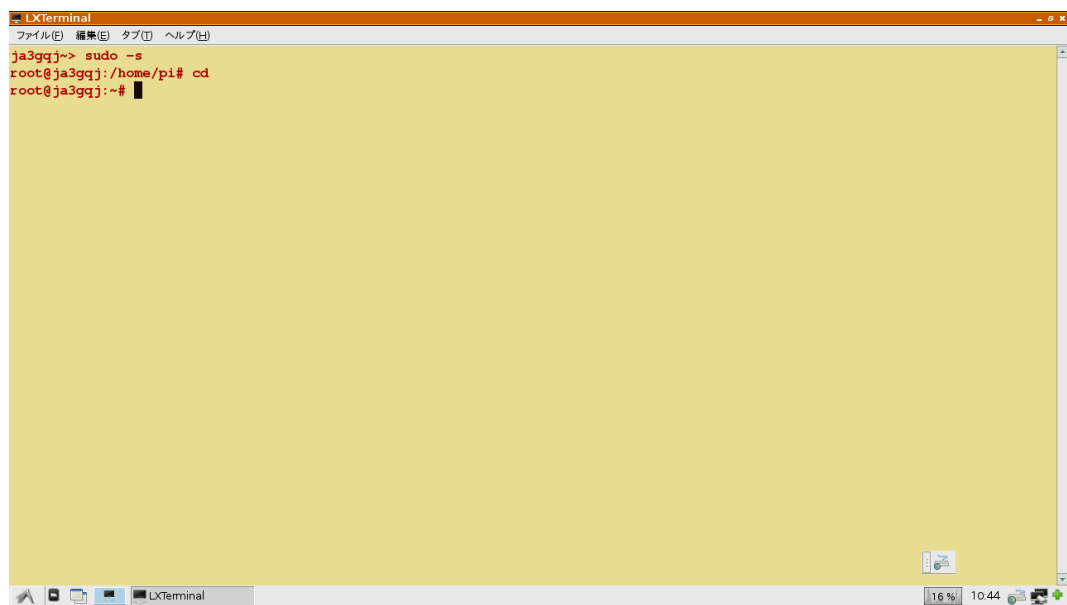


ノード局に使うメリーランドイメージの変更点

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。

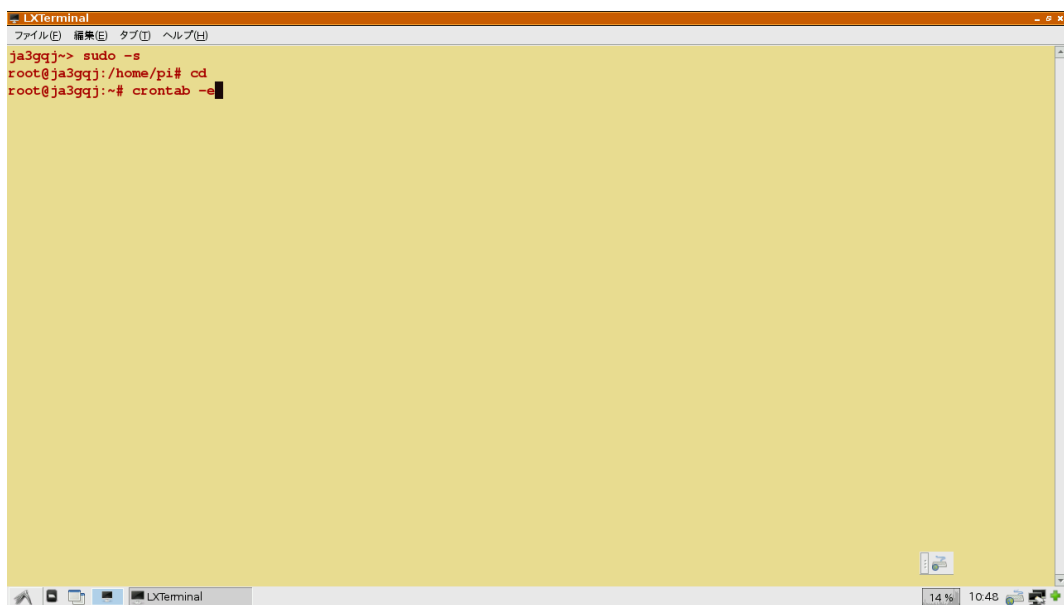
1. LXTerminal を開いて `sudo -s` コマンドで管理者権限(root)で操作する。



```
LXTerminal
ファイル(F) 編集(E) タブ(T) ヘルプ(H)
ja3gqj~> sudo -s
root@ja3gqj:~/home/pi# cd
root@ja3gqj:~#
```

The screenshot shows an LXTerminal window with a yellow background. The terminal text shows a user named 'ja3gqj' running 'sudo -s' to become root, then running 'cd' to move to the home directory, and finally 'cd' again. The window title is 'LXTerminal' and the status bar at the bottom shows '16 %' and '10:44'.

2. `crontab -e` コマンドを入力する。

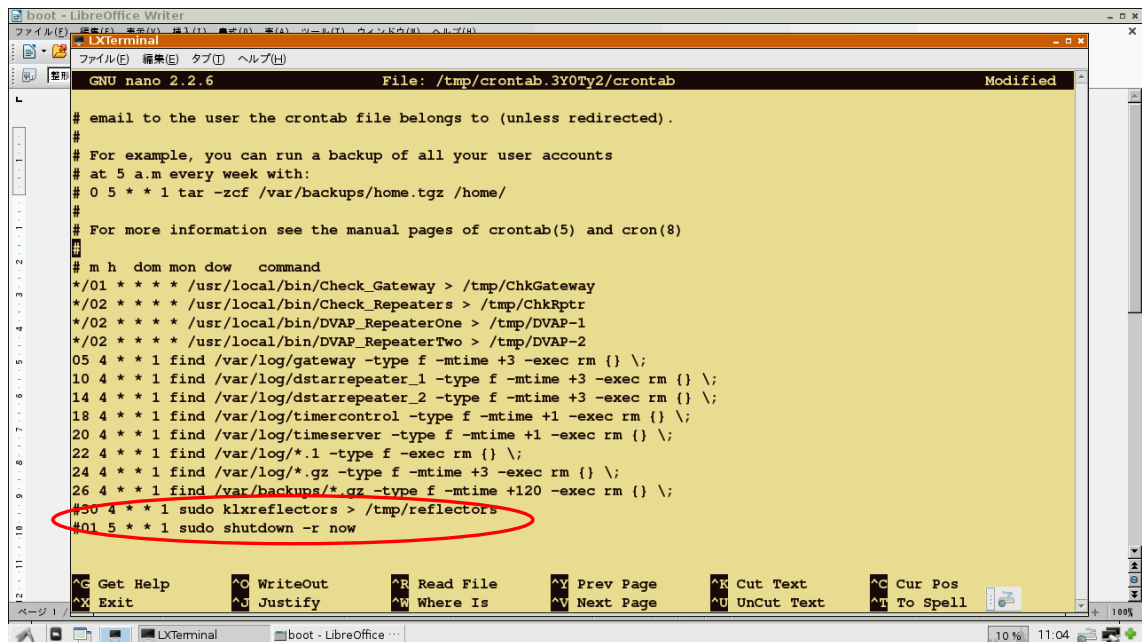


```
LXTerminal
ファイル(F) 編集(E) タブ(T) ヘルプ(H)
ja3gqj~> sudo -s
root@ja3gqj:~/home/pi# cd
root@ja3gqj:~# crontab -e
```

The screenshot shows the same LXTerminal window as before, but now the user has entered the command 'crontab -e'. The terminal text shows the user running 'sudo -s', then 'cd', and finally 'crontab -e'. The window title is 'LXTerminal' and 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。



```
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow   command
*/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   command
*/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   command
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

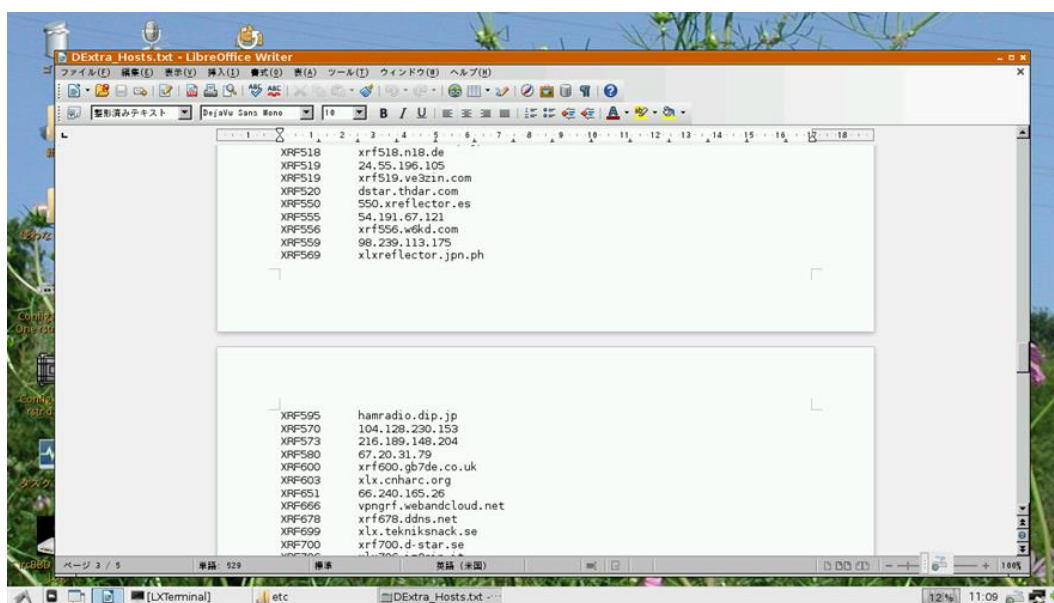
/01 一分間隔、/02 二分間隔

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

