

# QNAP :: Tips (público)

## Qnap, util pero pesado

Un poco endiablado el sistema operativo.

### \$PATH en /etc/profile

Si queremos [añadir al path](#) cosas como el directorio de binariso cargados por el sistema de paquetes de QNAP editamos el fichero `/etc/profile`

```
# ~/.bashrc: executed by bash(1) for non-login interactive shells.

export PATH=\
/bin:\
/sbin:\
/usr/bin:\
/usr/sbin:\
/usr/bin/X11:\
/usr/local/sbin:\
/opt/bin

# If running interactively, then:
if [ "$PS1" ]; then

    if [ "$BASH" ]; then
        export PS1="\u@\h \W]\\$ "
        alias ll='/bin/ls -laFh'
        alias ls='/bin/ls -F'
        export
    fi

    LS_COLORS='no=00:fi=00:di=01;34:ln=01;36:pi=40;33:so=01;35:do=01;35:bd=40;33;01:cd=40;33;01:or
=40;31;01:ex=01;32:*.tar=01;31:*.tgz=01;31:*.arj=01;31:*.taz=01;31:*.lzh=01;31:*.zip=01;31:*.z
=01;31:*.Z=01;31:*.gz=01;31:*.bz2=01;31:*.deb=01;31:*.rpm=01;31:*.jar=01;31:*.jpg=01;35:*.jpeg
=01;35:*.png=01;35:*.gif=01;35:*.bmp=01;35:*.pbm=01;35:*.pgm=01;35:*.ppm=01;35:*.tga=01;35:*.x
```

```

bm=01;35:*.xpm=01;35:*.tif=01;35:*.tiff=01;35:*.mpg=01;35:*.mpeg=01;35:*.avi=01;35:*.fli=01;35
:*.gl=01;35:*.dl=01;35:*.xcf=01;35:*.xwd=01;35: ';
else
    if [ "`id -u`" -eq 0 ]; then
        export PS1='# '
    else
        export PS1='$ '
    fi
fi

export USER=`id -un`
export LOGNAME=$USER
export HOSTNAME=`/bin/hostname`
export HISTSIZE=1000
export HISTFILESIZE=1000
export PAGER='/bin/more '
export EDITOR='/opt/bin/nano'
export INPUTRC=/etc/inputrc
export DMALLOC_OPTIONS=debug=0x34f47d83,inter=100,log=logfile
export LANG=en_US.UTF-8
export LC_ALL=en_US.UTF-8
export LC_CTYPE=en_US.UTF-8
export TERMINFO=/opt/share/terminfo
### Some aliases
alias ps2='ps facux '
alias psl='ps faxo "%U %t %p %a" '
alias af='ps af'
alias cls='clear'
alias df='df -h'
alias indent='indent -bad -bap -bbo -nbc -br -brs -c33 -cd33 -ncdb -ce -ci4 -cli0 -cp33 -
cs -d0 -dil -nfc1 -nfca -hnl -i4 -ip0 -l75 -lp -npcs -npsl -nsc -nsob -nss -ts4 '
#alias bc='bc -l'
alias minicom='minicom -c on'
alias calc='calc -Cd '
alias bc='calc -Cd '
fi;
export PATH=${PATH}:/usr/local/bin
alias smb3enable='/etc/init.d/smb2_protocol.sh enable 3'
alias smb21enable='/etc/init.d/smb2_protocol.sh enable 21'

```

```
alias smb2enable='/etc/init.d/smb2_protocol.sh enable'
alias smb2disable='/etc/init.d/smb2_protocol.sh disable'
alias smb2status='/etc/init.d/smb2_protocol.sh status'
alias usb_qa_status='/etc/init.d/smb2_protocol.sh usb_qa_status'
[[ "admin" = "$USER" ]] && [[ "TRUE" == "$(getcfg -f /etc/config/uLinux.conf -d TRUE 'Console
Mgmt' 'Auto Launch')" ]] && /sbin/qts-console-mgmt -f
```

## Paquetes

- La ubicación habitual de los programas instalados con la paquetería de qnap, están en `/opt/bin/`

## Screen

```
# Error
/opt/bin/screen -r
-sh: /opt/bin/screen: No such file or directory
[granadacf@NAXER01 ~]$ screen
/var/run/utmp: No such file or directory
Cannot find termcap entry for 'xterm-256color'.
# Solución en el shell o en `/opt/bin/`
export TERMINFO=/opt/share/terminfo
```

## Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ninguna obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

---

Revision #3

Created 16 March 2022 13:51:50 by Abkrim

Updated 17 March 2022 08:05:15 by Abkrim