

RETO: “CONSULTORÍA E-SPORT”

EQDAW04

Estructura del fichero de log para registrar el estado de la red

Índice

Estructura del fichero de log

2

Estructura del fichero de log

LogFormat "%t %h %o %d %r"

Donde:

%t Es la fecha en formato dia/mes/año.
%h Es la hora en formato Hora:minutos.
%o Es la ip de origen del nodo.
%d Es la ip destino del ping.
%r Es la dirección IP remota.
%A Es una boolean sobre la respuesta..

Generar un script bash que haga ping a los diferentes nodos.
Se declaran las variables

FECHA=`date +"%d/%m/%Y"`
HORA=`date +"%H:%M"`
IPORIGEN= ip del nodo de origen
IPDESTINO= ip del nodo de destino
RESPUESTA= respuesta (boolean)

Grabamos una línea con los datos en el fichero.log

echo "\$FECHA \$HORA \$IPORIGEN \$IPDESTINO \$RESPUESTA" >>fichero.log

Automatizamos la ejecución del script mediante la herramienta crontab (en este caso cada 30 minutos):

sudo crontab -e

30 * * * * *directorio/script.sh*