

GUIA INSTALACION XTACACS EN REDHAT 6.2 Y SISTEMAS UNIX

NOTA: ESTE ES EL CAMINO PARA LA INSTALACION DE XTACACS
EN SISTEMAS UNIX STANDARD. PARA VERSIONES SUPERIORES
A RED HAT 6.2 VER LA GUIA INSTALACION PARA RED HAT 7.X
AL TERMINAR ESTA SECCION.

1. Copiar xtacacs-4.1.2.tar.gz al directorio /usr/ :

```
/usr]# cp [ruta_origen]/xtacacs-4.1.2.tar.gz ./
```

2. Descomprimir el archivo:

```
/usr]# gunzip -c xtacacsd-4.1.2.tar.gz | tar -xvf -  
/usr]# cd xtacacsd-4.1.2
```

3. Adicionar o modificar del archivo "Makefile" las lineas:

```
MYCFLAGS= -g -DDEBUG -DXTACUTMP -DUSE_NDBM \  
-DLOG_FACILITY="LOG_LOCAL6" \  
-DWTMP="\var/log/xtacacs/wtmp" -DUTMP="\var/log/xtacacs/utmp" \  
-DPIDFILE="\etc/xtacacsd.pid\  
MYLIBS= -lresolv -lcrypt  
BINDIR= /usr/local/xtacacs/bin
```

4. Compilar y crear la siguiente estructura de directorios:

```
xtacacsd-4.1.2]# make  
xtacacsd-4.1.2]# mkdir -p /usr/local/xtacacs/bin  
xtacacsd-4.1.2]# mkdir -p /usr/local/xtacacs/etc  
xtacacsd-4.1.2]# mkdir -p /var/log/xtacacs  
xtacacsd-4.1.2]# cp xtacacsd taclast tacupd xpasswd Getpw /usr/local/xtacacs/bin  
xtacacsd-4.1.2]# cp xtacacsd-conf /usr/local/xtacacs/etc
```

5. Crear los correspondientes enlaces simbolicos

```
xtacacsd-4.1.2]# cd /usr/sbin  
sbin]# ln -s /usr/local/xtacacs/bin/taclast taclast
```

6. Editar el archivo "/usr/local/xtacacs/etc/xtacacsd-conf"

6.1 Descomentar la linea

```
NONAMESERVER
```

6.2 Comentar las lineas

```
BLANKPASSWORD  
QUETNOUSER  
DEBUGLEVEL 2  
WTMP /var/xtacacs/wtmp  
UTMP /var/xtacacs/utmp  
PASSWD /usr/local/tacacs/passwd  
PASSWD /etc/passwd.local  
AUTHTOKEN ENIGMA /usr/local/xtacacs/bin/enigma  
AUTHTOKEN SDI /usr/local/xtacacs/bin/sdcheck
```

6.3 Comentar todas las lineas GROUP, USER y GECO a excepcion de

```
GROUP all HOST all all numlogin 1
```

7. Editar el archivo "/etc/services" y adicionar la linea

```
tacacs 49/udp
```

8. Editar el archivo "/etc/inetd.conf" y adicionar la linea

```
tacacs dgram udp wait root /usr/local/xtacacs/bin/xtacacsd xtacacsd -c /usr/local/xtacacs/etc/xtacacsd-conf
```

9. Editar el archivo "/etc/syslog.conf" y adicionar la linea

```
local6.debug /var/log/tacacs
```

Reiniciar el "inetd" y el "syslogd"

GUIA INSTALACION XTACACS EN RED HAT 7.X

1. Copiar xtacacs-4.1.2.tar.gz al directorio /usr/ :

```
/usr]# cp [ruta_origen]/xtacacs-4.1.2.tar.gz ./
```

2. Descomprimir el archivo:

```
/usr]# gunzip -c xtacacsd-4.1.2.tar.gz | tar -xvf -  
/usr]# cd xtacacsd-4.1.2
```

3. Adicionar o modificar del archivo "Makefile" las lineas:

```
MYCFLAGS= -g -DDEBUG -DXTACUTMP \  
-DLOG_FACILITY="LOG_LOCAL6" \  
-DWTMP="\var/log/xtacacs/wtmp" -DUTMP="\var/log/xtacacs/utmp" \  
-DPIDFILE="\etc/xtacacsd.pid\  
MYLIBS= -lresolv -lcrypt  
BINDIR= /usr/local/xtacacs/bin
```

4. Editar el archivo Taclast.c, buscar todas las lineas "ctime" y anteponerles un "*" a *ct = (sentencia) a todas las sentencias ct.

4.1 Comentar la funcion pr_attime() del archivo taclast.c

```
// pr_attime()  
// {  
//  
// -----  
// -----  
// }
```

5. Compilar el archivo mediante la instruccion make

```
xtacacsd-4.1.2]# make  
xtacacsd-4.1.2]# mkdir -p /usr/local/xtacacs/bin  
xtacacsd-4.1.2]# mkdir -p /usr/local/xtacacs/etc
```

```
xtacacsd-4.1.2]# mkdir -p /var/log/xtacacs/  
xtacacsd-4.1.2]# cp xtacacsd taclast tacupd xpasswd Getpw /usr/local/xtacacs/bin  
xtacacsd-4.1.2]# cp xtacacsd-conf /usr/local/xtacacs/etc
```

5. Crear los correspondientes enlaces simbolicos

```
xtacacsd-4.1.2]# cd /usr/sbin  
sbin]# ln -s /usr/local/xtacacs/bin/taclast taclast
```

6. En el directorio xinetd.d crear el script xtacacs de la siguiente manera

```
/etc/xinet.d]# pico tacacs
```

```
service tacacs  
{  
  disable = no  
  socket_type = dgram  
  protocol = udp  
  wait = yes  
  user = root  
  server = /etc/xtacacsd  
  server_args = -c /etc/xtacacsd-conf  
}
```

7. Editar el archivo /etc/syslog.conf y adicionar la siguiente linea

```
/etc/]# pico syslog.conf  
local6.debug /var/log/xtacacs/xtacacsd
```

8. Crear los siguientes enlaces dentro del directorio /etc/

```
/etc/]# ln -s /usr/local/xtacacs/etc/xtacacsd-conf xtacacsd-conf  
/etc/]# ln -s /usr/local/xtacacs/bin/xtacacsd xtacacsd
```

9. Editar el archivo "/usr/local/xtacacs/etc/xtacacsd-conf"

9.1 Descomentariar la linea

```
NONAMESERVER
```

9.2 Comentar las lineas

```
BLANKPASSWORD  
QUIETNOUSER  
DEBUGLEVEL 2  
WTMP /var/xtacacs/wtmp  
UTMP /var/xtacacs/utmp  
PASSWD /usr/local/tacacs/passwd  
PASSWD /etc/passwd.local  
AUTHTOKEN ENIGMA /usr/local/xtacacs/bin/enigma  
AUTHTOKEN SDI /usr/local/xtacacs/bin/sdcheck
```

9.3 Comentar todas las lineas GROUP, USER y GECO a excepcion de

```
GROUP all HOST all all numlogin 1
```

10. Reiniciar xinetd y syslogd