

Tengo un tape-backup con brazo robótico de 10 cartuchos VXA-320 Exabyte, un servidor Bacula 5.0.x en Ubuntu 10.04 y 4 máquinas con AIX 6.1. En este post voy a dejar constancia de mi experiencia de instalación del cliente Bacula en AIX compilado con gcc.

Descarga e instala los siguientes paquetes desde:

<http://www-03.ibm.com/systems/power/software/aix/linux/toolbox/alpha.html>

```
gawk-3.1.3-1.aix5.1.ppc.rpm
libstdcplusplus-4.2.0-3.aix6.1.ppc.rpm
gcc-4.2.0-3.aix6.1.ppc.rpm
libstdcplusplus-devel-4.2.0-3.aix6.1.ppc.rpm
gcc-cplusplus-4.2.0-3.aix6.1.ppc.rpm
tar-1.14-2.aix5.1.ppc.rpm
libgcc-4.2.0-3.aix6.1.ppc.rpm
zlib-1.2.3-4.aix5.2.ppc.rpm
```

Se debe instalar la librería bos.adt.libm desde el disco 1 de AIX. Para esto colocas el disco en la unidad y ejecutas:

```
{codecitation width="500px"}
# installp -acgNYXd /dev/cd0 bos.adt.libm
{/codecitation}
```

Configurar las siguientes variables de entorno:

```
vi /etc/profile
```

```
{codecitation width="500px"}
export CC=gcc
export AWK=gawk
export CXX=g++
{/codecitation}
```

Ingresar en el path del /etc/enviroment la ruta donde fueron descomprimidos los paquetes .rpm instalados en mi caso: /opt/freeware/bin

Configura:

Por defecto la instalación se realizará en /usr/local yo lo cambiare para que lo instale en el.

```
{codecitation width="500px"}
# ./configure --enable-largefile --enable-readline --prefix=/opt/freeware --enable-client-only
--disable-conio --disable-libtool
```

{/codecitation}

Configuration on Thu Jul 22 11:08:36 GMT-04:30 2010:

Resultado

Host: rs6000-ibm-aix -- aix 1
Bacula version: Bacula 5.0.2 (28 April 2010)
Source code location: .
Install binaries: /opt/freeware/sbin
Install libraries: /opt/freeware/lib
Install config files: /opt/freeware/etc
Scripts directory: /opt/freeware/etc
Archive directory: /tmp
Working directory: /opt/freeware/var/bacula/working
PID directory: /var/run
Subsys directory: /var/run/subsys
Man directory: \${datarootdir}/man
Data directory: /opt/freeware/share
Plugin directory: /opt/freeware/lib
C Compiler: gcc 4.2.0
C++ Compiler: /usr/bin/g++ 4.2.0
Compiler flags: -g -O2 -Wall -fno-strict-aliasing -fno-exceptions -fno-rtti
Linker flags:
Libraries: -lpthread -lintl
Statically Linked Tools: no
Statically Linked FD: no
Statically Linked SD: no
Statically Linked DIR: no
Statically Linked CONS: no
Database type: None
Database port:
Database lib:
Database name: bacula
Database user: bacula

Job Output Email: root@localhost
Traceback Email: root@localhost
SMTP Host Address: localhost

Director Port: 9101
File daemon Port: 9102
Storage daemon Port: 9103

Director User:
Director Group:

Storage Daemon User:
Storage DaemonGroup:
File Daemon User:
File Daemon Group:

SQL binaries Directory

Large file support: no
Bacula conio support: yes -lcurses
readline support: no
TCP Wrappers support: no
TLS support: yes
Encryption support: yes
ZLIB support: yes
enable-smartalloc: yes
enable-lockmgr: no
bat support: no
enable-gnome: no
enable-bwx-console: no
enable-tray-monitor: no
client-only: yes
build-dird: yes
build-stored: yes
Plugin support: yes
ACL support: no
XATTR support: no
Python support: no
Batch insert enabled: no

Edito el archivo Makefile y comenta la línea .PATH

Y luego instala:

```
{codecitation width="500px"}  
# make  
# make install  
{/codecitation}
```