Si tienes un servidor con Debian 8 instalado y además eres usuario de ordenadores Mac, te interesará hacer copias de seguridad en ese servidor Debian, porque seguro que el coste de almacenamiento será mucho más barato que comprando un TimeCapsule. Los pasos necesarios para conseguirlo no son muy complicados. Vamos allá:

Abre una cli en el servidor con Debian 8 y ejecuta como root:

```
apt-get -y install build-essential devscripts debhelper cdbs autotools-dev dh-buildinfo libdb-dev libwrap0-dev
libpam0g-dev libcups2-dev libkrb5-dev libltdl3-dev libgcrypt11-dev libcrack2-dev libavahi-client-dev libldap2-dev
libacl1-dev libevent-dev d-shlibs dh-systemd avahi-daemon libc6-dev libnss-mdns
mkdir /root/git/
cd /root/git/
git clone http://github.com/adiknoth/netatalk-debian
cd netatalk-debian
debuild -b -uc -us
cd ..
ls --color=auto -1 -lh -F
```

Una vez ejecutado lo anterior deberías ver los archivos compilados. Sólo tienes que instalar 2:

```
libatalk*_*_arquitectura.deb
netatalk_*_arquitectura.deb
```

En mi caso sería:

```
dpkg -i libatalk17_3.1.9-1_amd64.deb
dpkg -i netatalk_3.1.9-1_amd64.deb
```

Ahora que está instalado, vamos a proceder a configurarlo:

```
adduser --home /TimeMachine/ timemachine
```

Ponemos dos veces el nombre de usuario. Si no nos pide el password al crear el usuario no pasa nada. Ejecutamos:

```
passwd timemachine
```

Y lo ponemos dos veces. Ahora vamos a impedir que el usuario timemachine se pueda conectar por ssh. Lo hacemos con:

```
chsh -s /bin/false timemachine
```

Luego ejecutamos:

```
mkdir -p /TimeMachine/Copias/
chown -R timemachine:timemachine /TimeMachine/
echo "" >> /etc/netatalk/afp.conf
echo "[TimeMachine]" >> /etc/netatalk/afp.conf
echo "time machine = yes" >> /etc/netatalk/afp.conf
echo "path = /TimeMachine/Copias/" >> /etc/netatalk/afp.conf
echo "vol size limit = 2000000" >> /etc/netatalk/afp.conf
echo "valid users = timemachine" >> /etc/netatalk/afp.conf
systemctl enable netatalk.service
systemctl start netatalk.service
systemctl enable avahi-daemon.service
```

```
systemctl start avahi-daemon.service
reboot
```

Si pòr alguna razón tu macOS no ve el servidor TimeMachine ejecuta esto en una terminal de tu Mac:

```
defaults write com.apple.systempreferences TMShowUnsupportedNetworkVolumes 1
```

Recuerda que si quieres escribir correctamente en las carpetas compartidas con NetATalk, el usuario que uses para conectarte a esas carpetas debe tener permisos de escritura en cada carpeta correspondiente en el sistema.