

Referencia Técnica- Q&A

1. Q: Quiero instalar Linux CentOS 5.2 en X58SuperOrdenador. Después de iniciar la instalación de CentOS 5.2, el sistema se mantiene en comprobar los dispositivos de hardware. No puedo continuar la instalación de Linux, ¿ qué puedo hacer?

A: Por favor sigue los pasos siguientes para instalar Linux CentOS 5.2.

- 1. Desactive LAN 1 Onboard y LAN 2 Onboard en la configuración del BIOS.
- 2. Entre en el menú de arranque e inicie la instalación de Linux CentOS 5.2.
- 3. Por favor instale los paquetes del sistema según la imagen siguiente.

	Philip Particle
The default installation of CentOS includes a set of s usage. What additional tasks would you like your sys	oftware applicable for general internet stem to include support for?
Desktop - Gnome Desktop - KDE Server Server	
Please select any additional repositories that you wa	int to use for software installation.
Packages from CentOS Extras	
You can further customize the software selection now management application	, or after install via the software
O Customize later O Customize now	3.
Belease Notes	A Back
CentOS	
	1.Sellect this two packages
Desktop Environments	Bevelopment Spraries
Applications	Development Tools
Servers =	C GNOME Software Development
Base System	KDE Software Development
Virtualization	C Legacy Software Development
f littering	
Cluster Storage	Ruby
Cluster Storage	es needed to develop applications.
Cluster Storage	es needed to develop applications.
Cluster Storage	es needed to develop applications.
Cluster Storage	es needed to develop applications. 34 of 44 optional packages selected Optional packages Back Next

4. Después de instalar CentOS 5.2 completamente, descargue su driver LAN vía siguiente enlace.

Enlace: http://www.realtek.com/downloads/downloadsView.aspx?Langid=1&PNid=13&PFid=5&Level=5&Conn=4&DownTypeID=3&GetDown=false#2

5. Por favor remueva el driver en caja y el driver LAN r8169 por el comando siguiente.

```
# cp -p r8168-8.011.00.tar.bz2 \sim
```

- # cd ~
- # tar vjxf r8168-8.011.00.tar.bz2
- # cd /lib/modules/`uname -r`/kernel/drivers/net/
- # rm -f r8169.ko
- # cd ~
- # cd r8168-8.011.00
- # make clean
- # make modules
- # make install
- # depmod -a
- # reboot
- 6. Después de actualizar el driver LAN completamente, por favor reinicie el sistema y active LAN 1 Onboard y LAN 2 Onboard en la configuración del BIOS.

2. Q: Cuando conecto eSATA HDD, el eSATA HDD puede ser reconocido en BIOS. Pero en SO, un masaje "Dispositivo de Almacenamiento Conectado" mostrará. Pero no puedo utilizar el eSATA HDD. ¿Cómo puedo solucionarlo?



A: Por favor sigue los pasos siguientes para configurar:

1. Por favor entre en Intel[®] Matrix Storage Console y haga clic con el botón derecho del ratón en el disco duro eSATA. Y aprieta [Reconfigurar Disco Duro a Non-RAID].

Ga Intel(R) Matrix St File View Action	korage Console ns Help ⊡ ## Intel(R) Matrix Storage Manager	Information	
Intel(R) ICHBR/ICH9R/ICH10B SATA BAD C Arrays Volumes Volumes Port 0: SAMSUNG HD501LJ Port 1: ST3250824AS Port 2: WDC WD5000A4KS:2 Port 3: SAMSUNG HD501LJ Non-RAID Hard Drives Volumed Ports Volumes Port 5: Unused Port 5: Unused	Parameter Usage Status Device Port Device Port Location Current Serial ATA Transfer Mode Model Serial Number Firmware	Value Spare Normal 4 External Generation 2 WDC WD1200JS-00MHB0 WD-WMANN1155859 0.2.01C03	
	eset Hard Drive to Non-RAID Size Physical Sector Size Logical Sector Size	02.01C03 02.01C03 111.7 GB 512 Bytes 512 Bytes	
🚷 = = i	🤌 👔 Computer 👔 Computer 🛔	Computer 👘 📫 Intel(R) Ma	🔷 < 🚈 📑 📑 🖓 👀 7:31 PM

- 2. Después de configurar [Reconfigurar Disco Duro a Non-RAID], por favor reinicie su ordenador.
- 3. Entre en Administración de Discos, y la Administración de Discos puede reconocer su eSATA HDD, por favor crée un Nuevo Volumen Simple.



4. Entonces, el eSATA HDD puede ser reconocido.

