

TSD-QA-72 (28 Marzo 2009)

Referenza Tecnica - Q&A

1. Q: Vorrei installare Linux CentOS 5.2 su X58SuperComputer. Dopo aver avviato l'installazione di CentOS 5.2, il sistema rimane sul controllo dei dispositivi hardware. Non posso continuare l'installazione di Linux, cosa posso fare?

A: Si prega di seguire la procedura per installare il vostro Linux CentOS 5.2:

- 1. Disattivare la LAN 1 e la LAN 2 nelle impostazioni del BIOS.
- 2. Entrare nel menu del boot e avviare l'installazione di CentOS Linux 5.2.
- 3. Si prega di installare i pacchetti di sistema come nell'immagine qui sotto.

The default installation of CentOS includes a set of s usage. What additional tasks would you like your sy	oftware applicable for general internet stern to include support for?
Desktop - Gnome Desktop - KDE Server Server	
Packages from CentOS Extras	ant to use for software installation.
Add additional software repositories	
You can further customize the software selection nor management application. Customize later Customize now	w, or after install via the software 3.
Belease Notes	Sack Sket
	-10
CentOS	
	1.Sellect this two packages
Desktop Environments	Development dibraries
Development	Development Tools
Servers	Java Development
Base System	KDE Software Development
Clustering	C Legacy Software Development
Cluster Storage	- Ruby
The packages in this group are core librarie	es needed to develop applications.
	34 of 44 optional packages selected 2.
Release Notes	A Back

4. Dopo l'installazione completa di CentOS 5.2, scaricare il driver LAN dal seguente link.

Link: http://www.realtek.com/downloads/downloadsView.aspx?Langid=1&PNid=13&PFid=5& Level=5&Conn=4&DownTypeID=3&GetDown=false#2 5. Si prega di rimuovere il driver in-box e rimuovere il driver LAN r8169 con il seguente comando.

```
# 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. Dopo l'aggiornamento completo del driver LAN, riavviare il sistema e attivare la LAN 1 e 2 integrate sulla scheda dal BIOS.

2. Q: Quando collego un HDD eSATA, può essere riconosciuto dal BIOS. Ma nel sistema operativo, mostrerà un massaggio "Dispositivo di archiviazione collegati" e non posso usare questo HDD eSATA. Come posso risolvere il problema?



A: Si prega di seguire i passaggi qui sotto per impostarlo:

1. Entra nella Console Intel® Matrix Storage, quindi fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo di massa eSATA. E premere [Reset Hard Drive a non-RAID].

	Intel(R) Matrix Storage Manager intel(R) ICH8R/ICH9R/ICH10R SATA RAID C	Information		
(intel)	Arrays Array_0000 Volumes Volume5 Port 0: SAMSUING HD501LU Port 1: ST3250824AS Port 2: WDC WD5000AAKS-2 Port 3: SAMSUING HD501LU	Parameter Usage Status Device Port Device Port Location Current Serial ATA Transfer Mode Model Serial Number	Value Spare Normal 4 External Generation 2 WDC WD1200JS-00MHB0 WD-WMANN1155859	
	Port 4: WOC WD 2000 - 90 M upper V Unused Port 5: Unused	Himware set Hard Drive to Non-RAID Size Physical Sector Size Logical Sector Size	02:01:03 0 111.7 GB 512 Bytes 512 Bytes	
<u></u>	a mana a pi			

2. Dopo aver selezionato [Reset Hard Drive to Non-RAID], si prega di riavviare il vostro computer.

3. Entrare in Gestione Disco, il vostro hard disk eSATA verrà riconosciuto e create un Nuovo Semplice Volume al suo interno.

🌆 Computer Management (Local	Volume Layout Type File System Status			Actions	
 Nsystem Tools O Task Scheduler O Task Scheduler Event Viewer Asred Folders Cocal Users and Groups O Reliability and Performa Device Manager Storage Disk Management Services and Applications 	📾 (C:) Simple Basic NTFS	Basic NTFS	Healthy (System, Boot, Page File,	Disk Management	
			P	More Actions	
			New Sir	mple Volume	
	Basic 698.65 GB	(C:)		anned Volume	
	Online	Healthy (System, Boot, Page File, Active,	Boot, Page File, Active, New St	New Striped Volume	
Basic 111.79 GB Online	Disk 1		Propert	ies	
	Basic 111.79 GB Online	Help Unallocated			

4. Dopo di ciò, l'Hard Disk eSATA potrà essere riconosciuto.

