
Subject: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Alix](#) on Wed, 31 Aug 2011 00:29:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

L'Ubuntu sul mio computer (anche se Unity, nonostante non piaccia a nessuno, a me invece piaceva) non ha regnato pi¹ di una settimana: troppo instabile.

Perci² sono tornata alla Debian Squeeze. Scheda video GeForce 8600M GT.

Non sto a raccontare quanto abbia penato per fargli digerire un driver qualsiasi: TUTTI li ho provati. L'unico che voleva era il nouveau con risoluzione 800x680 (la risoluzione " invece 1440x900). I vari driver nvidia manco a metterglieli dentro a martellate! Non venivano caricati anche se risultavano installati con tutti i link al posto giusto.

Infine, non so quale miracolo ho fatto, ma sono riuscita a installare l'ultima versione dei driver scaricati dal sito Nvidia. Funziona tutto! (...spero).

Un mistero per² continua a tormentarmi: all'avvio startx non parte e Nvidia non viene caricato, allora faccio ctrl+alt-F1, faccio il login, su e password, e d² il comando reboot. C'" una sovrapposizione di output nella console, Nvidia viene caricato e parte X. Ho confrontato i /var/log/Xorg.0.log e Xorg.0.log.old ma non c'" nessuna differenza se non nel fatto che in uno la Nvidia non viene caricata e nell'ultimo invece s⁻.

Mi viene il dubbio che anche nelle precedenti installazioni se avessi dato il comando reboot, X si sarebbe avviato.

Non riesco a capire perch["].

Comunque per avviare X non c'" altro modo.

Qualche idea?

X

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [M_M](#) on Wed, 31 Aug 2011 01:35:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alix <alix@alix.com> ha scritto:

> Perci² sono tornata alla Debian Squeeze. Scheda video GeForce 8600M GT.

Bentornata!

> Un mistero per² continua a tormentarmi: all'avvio startx non parte e
> Nvidia non viene caricato, allora faccio ctrl+alt-F1, faccio il login,
> su e password, e d² il comando reboot. C'" una sovrapposizione di output
> nella console, Nvidia viene caricato e parte X. Ho confrontato i
> /var/log/Xorg.0.log e Xorg.0.log.old ma non c'" nessuna differenza se
> non nel fatto che in uno la Nvidia non viene caricata e nell'ultimo

- > invece sÃ¬.
- > Mi viene il dubbio che anche nelle precedenti installazioni se avessi
- > dato il comando reboot, X si sarebbe avviato.
- > Non riesco a capire perchÃ¬.
- > Comunque per avviare X non c'Ã© altro modo.
- > Qualche idea?

Fa questa prova:

aggiungi nel file

/etc/modprobe.d/blacklist.conf

la riga:

```
blacklist nouveau
```

e controlla che in

/etc/X11/xorg.conf

ci sia una sezione tipo questa:

```
Section "Device"
```

```
    Identifier    "Device0"
```

```
    Driver        "nvidia"
```

```
    VendorName    "NVIDIA Corporation"
```

```
EndSection
```

Io cmq mi sono un po' rotto di scaricare ogni volta i nuovi driver dal sito nvidia ed ho deciso di installare i driver proprietari utilizzando i pacchetti presenti nei repository di Debian; ho aggiunto

```
deb http://ftp.it.debian.org/debian/ wheezy main contrib non-free
```

nel file

```
/etc/apt/sources.list
```

ed installo tramite:

```
# apt-get install nvidia-glx nvidia-settings linux-headers-`uname -r`
```

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze

Posted by [Alix](#) on Wed, 31 Aug 2011 07:40:16 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 31/08/2011 03:35, M_M ha scritto:

> Fa questa prova:

> aggiungi nel file

> /etc/modprobe.d/blacklist.conf

> la riga:

>

> blacklist nouveau

non solo ci ho messo i nouveau, ma anche rivafb e nvidiafb, come

suggerito dall'installer Nvidia.

```
> e controlla che in
> /etc/X11/xorg.conf
> ci sia una sezione tipo questa:
>
> Section "Device"
> Identifier "Device0"
> Driver "nvidia"
> VendorName "NVIDIA Corporation"
> EndSection
```

nvidia-xconfig ha fatto il suo dovere: al boot non viene cercato altro driver che quello Nvidia e xorg.conf Ã¨ a posto.

```
> lo cmq mi sono un po' rotto di scaricare ogni volta i nuovi driver dal sito nvidia ed ho deciso di
> installare i driver proprietari utilizzando i pacchetti presenti nei repository di Debian; ho
> aggiunto
> deb http://ftp.it.debian.org/debian/ wheezy main contrib non-free
> nel file
> /etc/apt/sources.list
> ed installo tramite:
> # apt-get install nvidia-glx nvidia-settings linux-headers-`uname -r`
```

E' la seconda cosa che ho provato dopo avere tentato di installare quelli forniti dalla Squeeze.

Prima di tutto ho cercato di far funzionare bene i nouveau con la risoluzione giusta, poi li ho tolti, blacklistati e installato gli nvidia con module-assistant e poi con apt-get (o aptitude) insomma le ho provate tutte, ma proprio tutte (sono giorni che ci impazzisco).

Certo che Ã¨ un bel deterrente!

Comunque ti ringrazio.

X

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Alix](#) on Wed, 31 Aug 2011 09:02:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 31/08/2011 09:40, Alix ha scritto:

```
> provate tutte, ma proprio tutte (sono giorni che ci impazzisco).
```

potrebbe essere indicativo questo (da /var/log/kernel.log):

```
> nvidia 0000:01:00.0: PCI INT A -> GSI 16 (level, low) -> IRQ 16
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318504] nvidia 0000:01:00.0: setting latency timer to 64
```

```
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318511] vgaarb: device changed decodes:
PCI:0000:01:00.0,olddecodes=none,decodes=none:owns=io+mem
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318561] NVRM: The NVIDIA GPU 0000:01:00.0 (PCI ID:
10de:0407) installed
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318563] NVRM: in this system is not supported by the 280.13
NVIDIA Linux
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318564] NVRM: graphics driver release. Please see
'Appendix A -
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318566] NVRM: Supported NVIDIA GPU Products' in this
release's README,
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318568] NVRM: available on the Linux graphics driver
download page at
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318569] NVRM: www.nvidia.com.
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318579] nvidia 0000:01:00.0: PCI INT A disabled
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318591] nvidia: probe of 0000:01:00.0 failed with error -1
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318618] NVRM: The NVIDIA probe routine failed for 1
device(s).
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 11.318621] NVRM: None of the NVIDIA graphics adapters were
initialized!
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 12.083374] kjournald starting. Commit interval 5 seconds
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 12.083628] EXT3 FS on sda6, internal journal
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 12.083634] EXT3-fs: mounted filesystem with ordered data
mode.
> Aug 31 09:56:13 deb kernel: [ 12.955308] fuse init (API version 7.13)
```

e questo presumo al reboot:

```
> ACPI: Video Device [VGA] (multi-head: yes rom: no post: no)
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 6.103229] processor LNXCPU:01: registered as
cooling_device2
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 6.248517] NET: Registered protocol family 23
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 6.261534] ACPI: Battery Slot [BAT0] (battery present)
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 6.276208] tifm_7xx1 0000:06:06.2: PCI INT A -> GSI 18 (level,
low) -> IRQ 18
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 7.672767] nvidia: module license 'NVIDIA' taints kernel.
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 7.672777] Disabling lock debugging due to kernel taint
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 11.064450] tpm_inf_pnp 00:0a: Found TPM with ID IFX0102
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 11.064516] tpm_inf_pnp 00:0a: TPM found: config base 0x4e,
data base 0x1670, chip version 0x000b, vendor id 0x15d1 (Infineon), product id 0x000b (SLB
9635 TT 1.2)
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 11.309513] nvidia 0000:01:00.0: PCI INT A -> GSI 16 (level,
low) -> IRQ 16
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 11.309537] nvidia 0000:01:00.0: setting latency timer to 64
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 11.309550] vgaarb: device changed decodes:
PCI:0000:01:00.0,olddecodes=io+mem,decodes=none:owns=io+mem
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 11.309890] NVRM: loading NVIDIA UNIX x86 Kernel Module
280.13 Wed Jul 27 16:55:43 PDT 2011
> Aug 31 10:04:23 deb kernel: [ 11.429652] cfg802
```

qualcuno sa interpretare?

X

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze

Posted by [Mario l'amico del gat](#) on Wed, 31 Aug 2011 14:38:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alix ha usato la sua tastiera per scrivere :

- > L'Ubuntu sul mio computer (anche se Unity, nonostante non piaccia a nessuno,
- > a me invece piaceva) non ha regnato pi¹ di una settimana: troppo instabile.
- > Perci² sono tornata alla Debian Squeeze. Scheda video GeForce 8600M GT. Non
- > sto a raccontare quanto abbia penato per fargli digerire un driver qualsiasi:
- > TUTTI li ho provati. L'unico che voleva era il nouveau con risoluzione
- > 800x680 (la risoluzione ³ invece 1440x900). I vari driver nvidia manco a
- > metterglieli dentro a martellate! Non venivano caricati anche se risultavano
- > installati con tutti i link al posto giusto.
- > Infine, non so quale miracolo ho fatto, ma sono riuscita a installare
- > l'ultima versione dei driver scaricati dal sito Nvidia. Funziona tutto!
- > (...spero).
- > Un mistero per² continua a tormentarmi: all'avvio startx non parte e Nvidia
- > non viene caricato, allora faccio ctrl+alt-F1, faccio il login, su e
- > password, e d² il comando reboot. C'³ una sovrapposizione di output nella
- > console, Nvidia viene caricato e parte X. Ho confrontato i
- > /var/log/Xorg.0.log e Xorg.0.log.old ma non c'³ nessuna differenza se non nel
- > fatto che in uno la Nvidia non viene caricata e nell'ultimo invece s³.
- > Mi viene il dubbio che anche nelle precedenti installazioni se avessi dato il
- > comando reboot, X si sarebbe avviato.
- > Non riesco a capire perch³.
- > Comunque per avviare X non c'³ altro modo.
- > Qualche idea?
- >
- > X

io ho dovuto rinunciare, nvidia7025 integrata, impossibile metterla a 1280x1024, messo mandriva dopo un po' di pene ce l'ho fatta

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze

Posted by [ZioDave](#) on Wed, 31 Aug 2011 15:49:15 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 31/08/2011 11:02, Alix ha scritto:

- > NVRM: in this system is not supported by the 280.13 NVIDIA Linux

E' lo stesso errore che avevo io con una 6800GT utilizzando Fedora 15 dopo un aggiornamento interrotto per caduta connessione internet; ho risolto eliminando la directory "nvidia" dai moduli del kernel e poi rifacendo tutta la procedura per l'installazione, ma con Fedora Ã" diverso da Debian..

Per la precisione:

<http://www.fedora-it.org/guide/kmod/driver-nvidia-270301-su-fedora-15-x8664>

Magari trovi lo spunto per fare la stessa cosa, ma con Debian ;-)

Ciao.

--

Il problema del capitalismo Ã" che il padrone Ã" troppo ingordo.

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Alix](#) on Wed, 31 Aug 2011 22:16:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 31/08/2011 16:38, Mario l'amico del gatto ha scritto:

> io ho dovuto rinunciare, nvidia7025 integrata, impossibile metterla a
> 1280x1024, messo mandriva dopo un po' di pene ce l'ho fatta

mi chiedo perchÃ" abbiano complicato cosÃ¬ le cose. Nemmeno quando ho iniziato con la Sarge era cosÃ¬ difficile far girare a dovere linux.

X

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Alix](#) on Wed, 31 Aug 2011 22:22:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 31/08/2011 17:49, ZioDave ha scritto:

> Il 31/08/2011 11:02, Alix ha scritto:

>> NVRM: in this system is not supported by the 280.13 NVIDIA Linux
>

> E' lo stesso errore che avevo io con una 6800GT utilizzando Fedora 15
> dopo un aggiornamento interrotto per caduta connessione internet; ho
> risolto eliminando la directory "nvidia" dai moduli del kernel e poi
> rifacendo tutta la procedura per l'installazione, ma con Fedora Ã"Ã"Ã"Ã"
> diverso da Debian..

anche io ho fatto qualcosa del genere, non mi ricordo piÃ¹ quale

directory ho eliminato, c'erano dentro dei link interrotti.

X

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [ZioDave](#) on Wed, 31 Aug 2011 22:27:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 01/09/2011 00:22, Alix ha scritto:

> Il 31/08/2011 17:49, ZioDave ha scritto:

>> Il 31/08/2011 11:02, Alix ha scritto:

>>> NVRM: in this system is not supported by the 280.13 NVIDIA Linux

>>

>> E' lo stesso errore che avevo io con una 6800GT utilizzando Fedora 15

>> dopo un aggiornamento interrotto per caduta connessione internet; ho

>> risolto eliminando la directory "nvidia" dai moduli del kernel e poi

>> rifacendo tutta la procedura per l'installazione, ma con Fedora Ã

>> diverso da Debian..

>

> anche io ho fatto qualcosa del genere, non mi ricordo piÃ¹ quale

> directory ho eliminato, c'erano dentro dei link interrotti.

>

> X

/lib/modules/kernel-version/kernel/drivers/video/nvidia

--

Il problema del capitalismo Ã che il padrone Ã troppo ingordo.

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Mario l'amico del gat](#) on Fri, 02 Sep 2011 09:04:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alix wrote:

> mi chiedo perchÃ abbiano complicato cosÃ le cose. Nemmeno quando ho
> iniziato con la Sarge era cosÃ difficile far girare a dovere linux.

si, con debian imho sono andati indietro, ho un sacco di problemi di compat.

hw, risoluzioni video mai corrette, lan card gigabit non riconosciute.....

non me ne vogliono i debianisti

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Alix](#) on Fri, 02 Sep 2011 09:50:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 31/08/2011 02:29, Alix ha scritto:

questo il dmesg al boot e al reboot.

Boot:

```
[ 5.895926] nvidia: module license 'NVIDIA' taints kernel.
[ 5.895931] Disabling lock debugging due to kernel taint
[ 7.605490] nvidia 0000:01:00.0: enabling device (0000 -> 0003)
[ 7.605501] nvidia 0000:01:00.0: PCI INT A -> GSI 16 (level, low)
-> IRQ 16
[ 7.605514] nvidia 0000:01:00.0: setting latency timer to 64
[ 7.605520] vgaarb: device changed decodes:
PCI:0000:01:00.0,olddecodes=io+mem,decodes=none:owns=io+mem
[ 7.605576] NVRM: The NVIDIA GPU 0000:01:00.0 (PCI ID: 10de:0407)
installed
[ 7.605578] NVRM: in this system is not supported by the 280.13
NVIDIA Linux
[ 7.605580] NVRM: graphics driver release. Please see 'Appendix A -
[ 7.605581] NVRM: Supported NVIDIA GPU Products' in this release's
README,
[ 7.605583] NVRM: available on the Linux graphics driver download
page at
[ 7.605584] NVRM: www.nvidia.com.
[ 7.605594] nvidia 0000:01:00.0: PCI INT A disabled
[ 7.605606] nvidia: probe of 0000:01:00.0 failed with error -1
[ 7.605633] NVRM: The NVIDIA probe routine failed for 1 device(s).
[ 7.605637] NVRM: None of the NVIDIA graphics adapters were
initialized!
```

Reboot:

```
[ 7.431112] nvidia: module license 'NVIDIA' taints kernel.
[ 7.431122] Disabling lock debugging due to kernel taint
[ 11.065971] nvidia 0000:01:00.0: PCI INT A -> GSI 16 (level, low)
-> IRQ 16
[ 11.065996] nvidia 0000:01:00.0: setting latency timer to 64
[ 11.066009] vgaarb: device changed decodes:
PCI:0000:01:00.0,olddecodes=io+mem,decodes=none:owns=io+mem
[ 11.066366] NVRM: loading NVIDIA UNIX x86 Kernel Module 280.13
Wed Jul 27 16:55:43 PDT 2011
```

Che piÃ¹ o meno mi sembra la solita zuppa del log di Xorg.

Che sarebbe NVRM?

Sicuramente in questo gruppo ci sono moltissimi iscritti meno ignoranti di me...

Dice di controllare se la mia scheda video Ã¨ supportata dal driver, ma

E' supportata e se non lo fosse non funzionerebbe nemmeno al reboot. Che cambia dopo? Faccio notare che il computer non si spegne, ma rielabora il boot, non so come.

:-(

X

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Alix](#) on Fri, 02 Sep 2011 09:55:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 02/09/2011 11:04, Mario l'amico del gatto ha scritto:

> Alix wrote:

>

>

>> mi chiedo perchÃ" abbiano complicato cosÃ" le cose. Nemmeno quando ho
>> iniziato con la Sarge era cosÃ" difficile far girare a dovere linux.

>

> si, con debian imho sono andati indietro, ho un sacco di problemi di compat.

> hw, risoluzioni video mai corrette, lan card gigabit non riconosciute.....

> non me ne vogliono i debianisti

che fra gli sviluppatori ci sia un infiltrato della Microsoft? Trattasi di boicottaggio?! In nome di un ideale di democrazia in cui TUTTI hanno il DIRITTO di avere Microsoft? in cui Linux Ã" un covo di hackers?

:-(((

X

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Mario l'amico del gat](#) on Fri, 02 Sep 2011 13:54:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alix wrote:

> che fra gli sviluppatori ci sia un infiltrato della Microsoft? Trattasi

> di boicottaggio?! In nome di un ideale di democrazia in cui TUTTI hanno

> il DIRITTO di avere Microsoft? in cui Linux Ã" un covo di hackers?

>

io uso linux da un sacco di anni, la mia critica andava verso debian 6, imho una release non molto docile, era meglio 4 e 5

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [M_M](#) on Fri, 02 Sep 2011 14:33:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Mario l'amico del gatto <mario123456@gmail.com> ha scritto:

> si, con debian imho sono andati indietro, ho un sacco di problemi di compat.
> hw, risoluzioni video mai corrette, lan card gigabit non riconosciute.....

Se per "lan card gigabit non riconosciute" ti riferisci alla tua Sis 190
<http://usenet.it.rooar.com/showthread.php?t=6538627>
allora, sempre che non abbiano corretto, l'unica cosa che al limite puoi dire e` che non sono andati avanti ma non che siano andati indietro.
Comunque per come la vedo io chi si lamenta per i driver puo` anche usare Linux da vent'anni ma di solito riguardo al free software non ha ancora capito un tubo.

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Alix](#) on Fri, 02 Sep 2011 23:21:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 02/09/2011 16:33, M_M ha scritto:

> Comunque per come la vedo io chi si lamenta per i driver puo` anche usare Linux da vent'anni ma di
> solito riguardo al free software non ha ancora capito un tubo.

Non mi sembra che siano lamentele generiche: non riuscire a far funzionare a dovere la scheda video non e` cosa da poco. Tornare alle distro precedenti perchÃ¨ piÃ¹ stabili, piÃ¹ facilmente configurabili, con problemi e bug meno frustranti credo che non serva a nessuno, che sia controproducente per tutti. Chi usa linux lo fa "anche" perchÃ¨ con il SO ci deve lavorare... no? Oppure usiamo Windows per lavorarci e linux per fare le "prove"?

Magari non ho capito che volevi dire, ma io ne ho le scatole piene di passare serate e nottate a cercare di far funzionare i computer del lavoro e di casa. La prossima rognna che mi ritrovo li elimino fisicamente, li prendo a martellate e morta IÃ¬.

X

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [M_M](#) on Sat, 03 Sep 2011 00:07:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alix <alix@alix.com> ha scritto:

> Non mi sembra che siano lamentele generiche: non riuscire a far
> funzionare a dovere la scheda video non Ã¨ cosa da poco. Tornare alle
> distro precedenti perchÃ© piÃ¹ stabili, piÃ¹ facilmente configurabili, con
> problemi e bug meno frustranti credo che non serva a nessuno, che sia
> controproducente per tutti. Chi usa linux lo fa "anche" perchÃ© con il SO
> ci deve lavorare... no? Oppure usiamo Windows per lavorarci e linux per
> fare le "prove"?
> Magari non ho capito che volevi dire, ma io ne ho le scatole piene di
> passare serate e nottate a cercare di far funzionare i computer del
> lavoro e di casa. La prossima rognna che mi ritrovo li elimino
> fisicamente, li prendo a martellate e morta IÃ¬.

Io ho risposto a Mario che ha fatto affermazioni generiche sul peggioramento di Debian e, scendendo poi io nel particolare dalla sua Sis 190, non del tutto vere perchÃ© il problema giÃ sussisteva per lui con Lenny.
Riguardo la tua scheda video certo che dispiace molto (anche perchÃ© e' da parecchio che stai trigando ...) ma come si fa a prendersela con Linux se si ha un problema con una scheda video con architettura hardware e driver completamente chiusi e proprietari?
Come al solito una soluzione poteva essere quella preventiva, cioe` accertarsi della compatibilita` dell'hardware prima dell'acquisto. Se non sbaglio ad esempio tua figlia con un portatile che probabilmente ha dell'hardware piu` standard del tuo, non ha problemi ...
Tu ora dici che prima ti andava tutto a meraviglia ma io ricordo di tuoi problemi con una scheda video anche in passato e di un grosso grazie su it.comp.os.linux.debian a san zipman, o no? ;-)

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Alix](#) on Sat, 03 Sep 2011 09:30:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 03/09/2011 02:07, M_M ha scritto:

> Come al solito una soluzione poteva essere quella preventiva, cioe` accertarsi della
> compatibilita`
> dell'hardware prima dell'acquisto. Se non sbaglio ad esempio tua figlia con un portatile che
> probabilmente ha dell'hardware piu` standard del tuo, non ha problemi ...
> Tu ora dici che prima ti andava tutto a meraviglia ma io ricordo di tuoi problemi con una scheda
> video
> anche in passato e di un grosso grazie su it.comp.os.linux.debian a san zipman, o no? ;-)

certo che lo ricordo: un problema risolto. Le schede video dei computer sono tutte supportate, non dovrebbero avere problemi. Ora, a differenza di quando zipman mi aiutÃ², si trovano facilmente le guide per installare

in diversi modi i driver, compresa quella che mi suggerì lui. Questo per dirti che le cose dovrebbero solo che migliorare: la wireless del computer di mia figlia un paio di anni fa non era supportata ad esempio. Per noi che usiamo linux è tutto "trovato", questo è quello che intendi? Io non sono d'accordo perché lo sviluppo del software si basa su una comunità in cui ognuno mette quello che può, compresa la disponibilità a "provare" a testare e a segnalare. Non per niente gli utenti linux sono i più smanettoni, quelli che non si arrendono mai e che si vantano di conoscere il proprio SO. Se non esistesse questo tipo di utenza linux sarebbe ancora un SO per pochissimi e non credo che sia l'obiettivo degli sviluppatori.

X

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [M_M](#) on Sat, 03 Sep 2011 12:30:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alix <alix@alix.com> ha scritto:

> Per noi che usiamo linux è tutto "trovato", questo è quello che intendi?
> Io non sono d'accordo perché lo sviluppo del software si basa su una
> comunità in cui ognuno mette quello che può, compresa la disponibilità a
> "provare" a testare e a segnalare.

Okay, ed infatti "qualche" prova l'hai fatta; la soluzione del reboot non mi pare però troppo accettabile. Se mi trovassi in quella situazione inizierei seriamente a valutare se non fosse il caso di installare una diversa distro ma prima come ultima spiaggia proverei ancora a ridurre la Squeeze all'osso, limitando anche applicazioni e servizi all'avvio e, dopo aver installato il driver tramite nvidia-glx, aggiornerei il tutto a Wheezy: hai visto mai ...

--

"Don't find fault, find a remedy."
(H. Ford)

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Giuseppe Della Bianca](#) on Sat, 03 Sep 2011 15:05:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Alix wrote:

> Il 31/08/2011 02:29, Alix ha scritto:

```
>
> questo il dmesg al boot e al reboot.
>
> Boot:
> [ 5.895926] nvidia: module license 'NVIDIA' taints kernel.
> [ 5.895931] Disabling lock debugging due to kernel taint
> [ 7.605490] nvidia 0000:01:00.0: enabling device (0000 -> 0003)
> [ 7.605501] nvidia 0000:01:00.0: PCI INT A -> GSI 16 (level, low)
> -> IRQ 16
> [ 7.605514] nvidia 0000:01:00.0: setting latency timer to 64
> [ 7.605520] vgaarb: device changed decodes:
> PCI:0000:01:00.0,olddecodes=io+mem,decodes=none:owns=io+mem
> [ 7.605576] NVRM: The NVIDIA GPU 0000:01:00.0 (PCI ID: 10de:0407)
> installed
> [ 7.605578] NVRM: in this system is not supported by the 280.13
> NVIDIA Linux
]zac[
```

Al primo giro il driver della NVIDIA dice che la GPU della scheda video non e' supportata.

Al secondo giro invece il driver NVIDIA parte senza problemi.

Forse un bug nel driver, magari cercando via google il problema.

Invece di riavviare potresti loggarti come root, rimuovere il modulo dal kernel e poi rimetterlo, qualcosa come:

```
modprobe -r nvidia
modprobe nvidia
```

magari fare piu' volte il tentativo.

Subject: Re: ancora NVIDIA e debian Squeeze
Posted by [Mario l'amico del gat](#) on Tue, 06 Sep 2011 13:41:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nel suo scritto precedente, M_M ha sostenuto :

```
> Se per "lan card gigabit non riconosciute" ti riferisci alla tua Sis 190
> http://usenet.it.rooar.com/showthread.php?t=6538627
in pratica la sis190 non andava, ho sempre avuto problemi con tutto
cio' che Ã" SIS sotto Linux.
Ora non posso +provare perche' la mobo Ã" morta dopo 2mesi del 3ad
```