
Subject: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [Marco Trapanese](#) on Thu, 16 Jun 2011 19:19:39 GMT

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

Ciao,

un amico ha un problema con un driver usb di un touch-screen.
Nell'attesa di verificare di persona di cosa si tratta, vi giro questa
cosa che non mi Ã del tutto chiara.

Il produttore del touch-screen (roba custom, non commerciale) dice che
al momento supporta solo ubuntu 8.04 e non la 10.04.

In effetti cos'Ã. PerÃ² stando a quanto riportato dal mio amico con
ubuntu 8.04 non riesce a impostare una risoluzione superiore a 800x600
nÃ© a ruotare lo schermo di 90Â° (il monitor deve essere posto in verticale).

Ora, so che il pc monta una Intel VGA 945 e sono quasi certo che il
problema della risoluzione si possa risolvere installando un driver adatto.

Ma per la rotazione? Chi Ã che la gestisce? Insomma, da che parte devo
cercare per poter ruotare lo schermo? Driver, server x, ecc....

A margine domando: parlando in generale (non avendo nÃ© io nÃ© voi
informazioni a sufficienza per discutere del caso concreto)
un'incompatibilitÃ tra ubuntu 8.04 e 10.04 potrebbe derivare proprio dal
codice del driver oppure dal fatto che l'hanno "pacchettizzato" per
renderne piÃ¹ semplice l'installazione?
Sembra cioÃ che ci sia uno script che si occupa di copiare i file dove
servono.

In altre parole: se il produttore fornisse i sorgenti del driver e lo
ricompilassi sotto 10.04, avrei qualche speranza di vederlo funzionare
oppure tra le due versioni di ubuntu vi sono differenze tali da
richiedere un intervento nel codice?

Grazie mille!
Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [Marco Trapanese](#) on Fri, 17 Jun 2011 14:59:26 GMT

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

Il 16/06/2011 21:19, Marco Trapanese ha scritto:

> Ma per la rotazione? Chi Ã che la gestisce? Insomma, da che parte devo

> cercare per poter ruotare lo schermo? Driver, server x, ecc....

Per fare una prova ho lasciato una 8.04 live. Sia da system > preferences > screen resolution > rotation, sia da riga di comando con xrandr, lo schermo in effetti ruota.

Ma con due problemi:

1) la risoluzione rimane la stessa, non viene "invertita". Rimane quindi una banda nera nella parte inferiore dello schermo.

2) sembra che tutto il sistema si blocchi: il mouse continua a muoversi ma il computer non risponde più a nulla. Niente ai clic niente ai tasti.

Ho anche provato ad aggiungere come opzione in xorg.conf "RandRRotation" "True".

Dove sbaglio?

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [NicoKid](#) on Mon, 20 Jun 2011 20:55:54 GMT

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

Marco Trapanese wrote:

> Ciao,

>

> un amico ha un problema con un driver usb di un touch-screen.
cut

> In altre parole: se il produttore fornisse i sorgenti del driver e lo
> ricompilassi sotto 10.04, avrei qualche speranza di vederlo funzionare
> oppure tra le due versioni di ubuntu vi sono differenze tali da
> richiedere un intervento nel codice?

Il problema dei driver "x" che dipendono non tanto dalla versione della distro
ma dalla versione del kernel.

La 8.04 ha il kernel 2.6.24

La 10.04 ha il kernel 2.6.32

Per quel poco che ho visto di driver hai scarse possibilità di compilare
senza intervenire sul codice.

Ma il driver per che tipo di dispositivo "x"?

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [Marco Trapanese](#) on Tue, 21 Jun 2011 06:26:41 GMT

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

Il 20/06/2011 22:55, NicoKid ha scritto:

- > La 8.04 ha il kernel 2.6.24
- > La 10.04 ha il kernel 2.6.32

Ah ecco, ora ho Ã" chiaro.

- > Per quel poco che ho visto di driver hai scarse possibilitÃ di compilare
- > senza intervenire sul codice.
- > Ma il driver per che tipo di dispositivo Ã"?

Non lo so (ancora) di preciso. So che Ã" un'interfaccia USB per monitor touch-screen. Ma appunto Ã" un prodotto custom, non quelli che si trovano normalmente in commercio.

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [NicoKid](#) on Tue, 21 Jun 2011 08:17:52 GMT

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

Marco Trapanese wrote:

- > Non lo so (ancora) di preciso. So che Ã" un'interfaccia USB per monitor
- > touch-screen. Ma appunto Ã" un prodotto custom, non quelli che si trovano
- > normalmente in commercio.

Beh, Ã" probabile che abbiano usato dei componenti commerciali e quindi "riconoscibili" da linux senza ulteriori driver.

Per quel che mi riguarda ho 3 monitor multitouch con uscita usb che si sono messi andare dalla versione 10.04 di ubuntu senza alcun smanettamento. Si tratta perÃ² di roba commerciale.

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [Marco Trapanese](#) on Tue, 21 Jun 2011 18:51:55 GMT

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

Il 21/06/2011 10:17, NicoKid ha scritto:

> Beh, Ã probabile che abbiano usato dei componenti commerciali e quindi
> "riconoscibili" da linux senza ulteriori driver.
> Per quel che mi riguarda ho 3 monitor multitouch con uscita usb che si sono
> messi andare dalla versione 10.04 di ubuntu senza alcun smanettamento. Si
> tratta perÃ² di roba commerciale.

Ciao,

mettiamo un secondo da parte il discorso driver touch-screen. Vediamo se riusciamo a far andare il monitor a una risoluzione superiore a 800x600 (lui supporta fino a 1680 x 1050).

Il pc Ã basato su questa scheda:

<http://www.portwell.com/products/detail.asp?CUSTCHAR1=WADE-8 072>

su cui Ã installato ubuntu 8.04.

Il comando `lspci | grep VGA` mostra:

```
VGA compatible controller Intel mobile 945GME express integrated controller (rev.03)
```

mentre `xrandr`:

```
Screen 0: 640x480 current: 800x600 - max: 800x600  
default connected 800x600+0+0 0mm x 0mm
```

ho controllato e nel file `xorg.conf` sono in uso i driver vesa. E qui si spiga perchÃ© non sale di risoluzione.

Ora, due considerazioni:

provando a utilizzare questi driver intel:

<http://packages.ubuntu.com/hardy/xserver-xorg-video-intel>

non si riesce ad avviare X (non ho ancora potuto verificare i file di log). Inoltre nel datasheet della scheda si parla di supporto solo per windows:

> 3.3.2 Intel Integrated Graphics GMCH Chip

>

> Using Intel® 945GSE GMCH with Media Accelerator (GMA) 950 graphics integrated chipset is aimed to gain an outstanding graphic performance. Shared 8 accompany it to 128MB system DDR2-SDRAM with Total Graphics Memory. This combination makes WADE-8072 an excellent piece of multimedia hardware.

>

> Drivers Support

> Please find Springdale GMCH driver in the WADE-8072 CD-title. Drivers support

> Windows-2000, Windows XP, and Windows Vista.

Secondo te / voi, c'è speranza di fargli utilizzare i soliti driver intel (xf86-video-intel) per poter aumentare la risoluzione e far ruotare lo schermo?

Come dovrei procedere per risolvere la situazione?

Grazie!

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [NicoKid](#) on Tue, 21 Jun 2011 20:55:10 GMT

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

Marco Trapanese wrote:

> ho controllato e nel file xorg.conf sono in uso i driver vesa. E qui si
> spiga perché non sale di risoluzione.

Beh, è abbastanza probabile :)

> Come dovrei procedere per risolvere la situazione?

Provato semplicemente a cavare il file xorg.conf?

Purtroppo non ricordo da quale versione xorg si arrangia senza bisogno di xorg.conf.

La 8.04 è derivata da un upgrade o è stata installata pulita?

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [Marco Trapanese](#) on Wed, 22 Jun 2011 11:47:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 21/06/2011 22:55, NicoKid ha scritto:

> Provato semplicemente a cavare il file xorg.conf?
> Purtroppo non ricordo da quale versione xorg si arrangia senza bisogno di
> xorg.conf.

Non ho provato perch  anche ero convinto che fosse pi  recente la cosa...

> La 8.04   derivata da un upgrade o   stata installata pulita?

Installazione pulita.

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [NicoKid](#) on Wed, 22 Jun 2011 21:58:23 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marco Trapanese wrote:

> Il 21/06/2011 22:55, NicoKid ha scritto:
>
>> Provato semplicemente a cavare il file xorg.conf?
>> Purtroppo non ricordo da quale versione xorg si arrangia senza bisogno di
>> xorg.conf.
>
>
> Non ho provato perch  anche ero convinto che fosse pi  recente la cosa...

Ho scovato una 8.04 e c'  un minimo di file xorg.conf autogenerato, ma nessun riferimento al driver della scheda video (nel mio caso   una ati)
Nello stesso file viene suggerito:

```
sudo dpkg-reconfigure -phigh xserver-xorg
```

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [Marco Trapanese](#) on Wed, 22 Jun 2011 22:33:22 GMT

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

Il 22/06/2011 23:58, NicoKid ha scritto:

> Ho scovato una 8.04 e c'è un minimo di file xorg.conf autogenerato, ma
> nessun riferimento al driver della scheda video (nel mio caso è una ati)
> Nello stesso file viene suggerito:
>
> sudo dpkg-reconfigure -phigh xserver-xorg

Grazie, proverollo.

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [Marco Trapanese](#) on Thu, 23 Jun 2011 13:49:38 GMT

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

On 23 Giu, 00:33, Marco Trapanese <marcotrapaneseNOS...@gmail.com>
wrote:

> Grazie, proverollo.

Provatolo. Niente da fare, il server x accenna ad avviarsi ma lo
schermo rimane nero.

cat /var/log/Xorg.0.log | grep EE restituisce:

(EE) intel(0): SDVO: no active TMDS outputs (0x4000)

ho cercato sul web ma non riesco a capire se si tratta di un bug
oppure serve solo configurare meglio xorg.

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [NicoKid](#) on Thu, 23 Jun 2011 14:49:08 GMT

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

Marco Trapanese wrote:

> On 23 Giu, 00:33, Marco Trapanese <marcotrapaneseNOS...@gmail.com>
> wrote:
>
>> Grazie, proverollo.
>
>
> Provatolo. Niente da fare, il server x accenna ad avviarsi ma lo
> schermo rimane nero.
>
> cat /var/log/Xorg.0.log | grep EE restituisce:
>
> (EE) intel(0): SDVO: no active TMDS outputs (0x4000)
>
> ho cercato sul web ma non riesco a capire se si tratta di un bug
> oppure serve solo configurare meglio xorg.

Uch, hai ragione sembra un bug:

<http://www.mail-archive.com/debian-x@lists.debian.org/msg84753.html>

Sulla mia 8.04 la versione di xserver-xorg-video-intel Ã la 2.2.1, tuttavia il bug Ã riportato sulla 2.3.2.

Purtroppo non mi pare ci siano backport di xserver-xorg-video-intel per la hardy. A questo punto (se puoi) rasa tutto e installa la 10.04 o la 11.04 e verifica se X funziona.

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [Marco Trapanese](#) on Thu, 23 Jun 2011 15:22:16 GMT

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

Il 23/06/2011 16:49, NicoKid ha scritto:

> Uch, hai ragione sembra un bug:
>
> <http://www.mail-archive.com/debian-x@lists.debian.org/msg84753.html>
>

> Sulla mia 8.04 la versione di xserver-xorg-video-intel " la 2.2.1, tuttavia
> il bug " riportato sulla 2.3.2.

La versione di xserver-xorg-video-intel su quel pc " proprio la 2.3.2.

> Purtroppo non mi pare ci siano backport di xserver-xorg-video-intel per la
> hardy. A questo punto (se puoi) rasi tutto e installa la 10.04 o la 11.04 e
> verifica se X funziona.

Non posso rasare tutto, ma l'ha gi" fatto il proprietario: funziona
perfettamente. Raggiunge la risoluzione desiderata e ruota lo schermo.
Per" i driver del touch screen non sono compatibili...

Quindi l'idea era di tenersi la 8.04 cos" il ts era a posto, e poi di
configurare xorg. Ma diavolaccio, possibile che non ci sia modo? :)

Nel link che mi hai indicato c'" scritto:

"The patch described in [2] can be backported with a slight modification
to xserver-xorg-video-intel 2:2.3.2-2+lenny6"

Ma onestamente non mi " ben chiaro come dovrei fare per applicare quella
patch.

Ciao!
Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [NicoKid](#) on Thu, 23 Jun 2011 21:54:44 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marco Trapanese wrote:

>
> La versione di xserver-xorg-video-intel su quel pc " proprio la 2.3.2.

Uhhh, se rasi tutto e rimetti la 8.04 nuova non hai questa versione.
Semplicemente fai a meno di upgradare xserver-xorg-video-intel.

> Non posso rasare tutto, ma l'ha gi" fatto il proprietario: funziona
> perfettamente. Raggiunge la risoluzione desiderata e ruota lo schermo.
> Per" i driver del touch screen non sono compatibili...

Ma il touch non funziona senza i driver proprietari? Verificato che il

chipset non sia (probabilmente) commerciale?

> Nel link che mi hai indicato c'Ã¨ scritto:

>

> "The patch described in [2] can be backported with a slight modification

> to xserver-xorg-video-intel 2:2.3.2-2+lenny6"

>

> Ma onestamente non mi Ã¨ ben chiaro come dovrei fare per applicare quella

> patch.

Le patch si fanno con i sorgenti. Ma non ho mai compilato un driver video, potresti avere parecchi casini con le dipendenze (IMHO naturalmente).

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [Marco Trapanese](#) on Fri, 24 Jun 2011 07:17:41 GMT

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

Il 23/06/2011 23:54, NicoKid ha scritto:

> Uhmm, se rasi tutto e rimetti la 8.04 nuova non hai questa versione.

> Semplicemente fai a meno di upgradare xserver-xorg-video-intel.

Ok, ma non so se posso farlo (= mi danno il permesso).

Non posso rimettere tu la vecchia versione? Ovvero, il bug Ã¨ stato introdotto con la 2.3.2 quindi ho speranza che con la precedente torni tutto a posto?

> Ma il touch non funziona senza i driver proprietari? Verificato che il

> chipset non sia (probabilmente) commerciale?

Anche se funzionasse il driver proprietario fornisce funzionalitÃ di calibrazione e altre utility sviluppate ad hoc.

Per vedere il chipset c'Ã¨ un comando apposta? PerchÃ© il touch Ã¨ tutto incasellato e non riesco a vedere fisicamente l'elettronica.

> Le patch si fanno con i sorgenti. Ma non ho mai compilato un driver video,

> potresti avere parecchi casini con le dipendenze (IMHO naturalmente).

In effetti ho trovato la pagina dove scaricare i sorgenti e vi Ã l'elenco delle dipendenze. Ma tutte le volte che ho provato a compilare qualcosa dai sorgenti ho sempre avuto problemi...

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [Marco Trapanese](#) on Fri, 24 Jun 2011 08:06:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 23/06/2011 23:54, NicoKid ha scritto:

> Uhmm, se rasi tutto e rimetti la 8.04 nuova non hai questa versione.
> Semplicemente fai a meno di upgradare xserver-xorg-video-intel.

Ho downgradato tramite apt alla 2.2.1, non cambia di una cipolla.

Ho anche provato la 915resolution ma pur se capisce che Ã un intel non riconosce il chipset.

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [NicoKid](#) on Fri, 24 Jun 2011 08:45:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marco Trapanese wrote:

> Il 23/06/2011 23:54, NicoKid ha scritto:
>
>> Uhmm, se rasi tutto e rimetti la 8.04 nuova non hai questa versione.
>> Semplicemente fai a meno di upgradare xserver-xorg-video-intel.
>
>
> Ok, ma non so se posso farlo (= mi danno il permesso).
> Non posso rimettere tu la vecchia versione? Ovvero, il bug Ã stato
> introdotto con la 2.3.2 quindi ho speranza che con la precedente torni
> tutto a posto?

Probabile.

> Per vedere il chipset c'Ã un comando apposito? PerchÃ il touch Ã tutto
> inscatolato e non riesco a vedere fisicamente l'elettronica.

Isusb

Se vuoi piÃ¹ informazioni (troppe!) aggiungi "-v".

> In effetti ho trovato la pagina dove scaricare i sorgenti e vi Ã¨
> l'elenco delle dipendenze. Ma tutte le volte che ho provato a compilare
> qualcosa dai sorgenti ho sempre avuto problemi...

Boh, io non ci proverei a ricompilare i driver intel. L'unica Ã¨ trovare un
backport giÃ pronto (=pacchetto deb) per la tua 8.04.
Altrimenti tenta di farti dare i sorgenti del driver del touch, anche se
credo sara' dura farlo andare con un kernel diverso.

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [Marco Trapanese](#) on Fri, 24 Jun 2011 12:21:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 24/06/2011 10:45, NicoKid ha scritto:

> Probabile.

Invece no :(
Come scritto nell'altro post ho forzato la versione 2.2.1 ma il
comportamento Ã¨ il medesimo.

> Isusb

Ho trovato un BeeTouch USB Touchscreen.

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [NicoKid](#) on Fri, 24 Jun 2011 22:00:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marco Trapanese wrote:

>
>> lsusb
>
>
> Ho trovato un BeeTouch USB Touchscreen.

Magari se postavi il risultato ci si capiva meglio.
Sul loro sito sembra che i driver per linux siano veramente antichi, 2006
ultimo aggiornamento e readme del 2004. Tra l'altro i driver sembrano fatti
per il vecchio XFree86 invece di xorg.
Mi stupisco che sta roba possa girare ancora sulla 8.04 :O

Comunque il programma di calibrazione beecal sembra funzionare anche sulla
mia 10.04 64bit, ma io non ho il monitor da testare.

Che dice dmseg quando colleghi il monitor? Ti crea un device in /dev/input ?

Nicola.

--
chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [Marco Trapanese](#) on Mon, 27 Jun 2011 07:40:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 25/06/2011 00:00, NicoKid ha scritto:

>> Ho trovato un BeeTouch USB Touchscreen.
>
> Magari se postavi il risultato ci si capiva meglio.

Sorry, c'era l'elenco degli indirizzi USB e a fianco quel nome.

> Sul loro sito sembra che i driver per linux siano veramente antichi, 2006
> ultimo aggiornamento e readme del 2004. Tra l'altro i driver sembrano fatti
> per il vecchio XFree86 invece di xorg.
> Mi stupisco che sta roba possa girare ancora sulla 8.04 :O

Appunto dicevo che era roba custom ;)
Ma non abbastanza da girare senza problemi.

> Comunque il programma di calibrazione beecal sembra funzionare anche sulla
> mia 10.04 64bit, ma io non ho il monitor da testare.

Il proprietario dice che sembra funzionare ma ha alcuni fastidiosi bug
che lo rendono inutilizzabile. La cosa Ã" stata confermata dal produttore.

> Che dice dmseg quando colleghi il monitor? Ti crea un device in /dev/input ?

Ora non ce l'ho sotto mano. Avevo anche provato a scaricare tutte le
dipendenze per compilare a manina la patch ma come previsto si incasina
con le versioni e chiede di aggiornarmi mezzo sistema...

Mi sa che non c'Ã" tanto da fare se non aggiornano i driver... idem per
l'altro problema con la VAC2000 :(

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [NicoKid](#) on Mon, 27 Jun 2011 11:08:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Marco Trapanese wrote:

> Il 25/06/2011 00:00, NicoKid ha scritto:
>
>>> Ho trovato un BeeTouch USB Touchscreen.
>>
>> Magari se postavi il risultato ci si capiva meglio.
>
>
> Sorry, c'era l'elenco degli indirizzi USB e a fianco quel nome.

Si infatti quelli erano interessanti per capire esattamente il modello.
Di solito cercando con google direttamente con gli id si trovano subito gli
eventuali malcapitati con lo stesso problema. Comunque alla voce BeeTouch
non si trova gran che.

>> Comunque il programma di calibrazione beecal sembra funzionare anche
>> sulla mia 10.04 64bit, ma io non ho il monitor da testare.
>
>
> Il proprietario dice che sembra funzionare ma ha alcuni fastidiosi bug
> che lo rendono inutilizzabile. La cosa Ã" stata confermata dal produttore.

Riesci a comunicare con il produttore? Immagino che non intenda aggiornare i driver e nemmeno rilasciarti i sorgenti (che poi sarebbe l'ultima spiaggia).

```
>> Che dice dmseg quando colleghi il monitor? Ti crea un device in
>> /dev/input ?
>
>
> Ora non ce l'ho sotto mano.
```

Questo Ã il primo passo per capire se il kernel vede qualcosa. PuÃ² darsi che si riesca a fare andare le cose configurando xorg per un touch diverso come succede per esempio per le schede di acquisizione video.

Nicola.

```
--
chi va pian va san e va lontan
```

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [Marco Trapanese](#) on Mon, 27 Jun 2011 12:48:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 23 Giu, 23:54, NicoKid <nic...@false.com> wrote:

```
> Le patch si fanno con i sorgenti. Ma non ho mai compilato un driver video,
> potresti avere parecchi casini con le dipendenze (IMHO naturalmente).
```

Ci sono riuscito!
Ho avviato una live 8.04 pulita da USB.
Poi ho scaricato le dipendenze e i sorgenti.
Quindi ho creato una cartella "build" nella mia home e ho dato i comandi:

```
../install-sh -d build
../configure
make
sudo make install
```

mi aspettavo di trovare l'output in "build" visto che avevo passato il parametro -d a install-sh. Invece la cartella Ã vuota e nÃ© make nÃ© make install hanno dato errori.

Come faccio a trovare dove me li ha messi? :-)
Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [Marco Trapanese](#) on Mon, 27 Jun 2011 13:20:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 27/06/2011 13:08, NicoKid ha scritto:

> Si infatti quelli erano interessanti per capire esattamente il modello.
> Di solito cercando con google direttamente con gli id si trovano subito gli
> eventuali malcapitati con lo stesso problema. Comunque alla voce BeeTouch
> non si trova gran che.

Ah scusa. Pensavo fossero gli indirizzi del bus interno della scheda!

> Riesci a comunicare con il produttore? Immagino che non intenda aggiornare i
> driver e nemmeno rilasciarti i sorgenti (che poi sarebbe l'ultima spiaggia).

C'Ã una tale trafila tra me e il produttore che non ti immagini... sono
l'ultima ruota e sto cercando di mettere assieme tutti gli indizi del
puzzle!

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [Marco Trapanese](#) on Mon, 27 Jun 2011 13:22:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 27/06/2011 14:48, Marco Trapanese ha scritto:

> Come faccio a trovare dove me li ha messi? :-)

Trovati... mah, erano in una cartella nascosta (.libs) sotto la cartella
src.

VabbÃ, ora qualcosa succede: lo schermo lampeggia tra un gradiente
blu/grigio e nero.
Stavolta il log mi dice:

First SDVO output reported failure to sync.

Sto indagando su quest'altro errore. Che faticaccia!
Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [Marco Trapanese](#) on Mon, 27 Jun 2011 13:54:34 GMT

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

Il 27/06/2011 15:22, Marco Trapanese ha scritto:

> First SDVO output reported failure to sync.

Invece di quel messaggio bastava dire che era necessario aggiungere nel file xorg.conf la riga:

```
Option      "monitor-LVDS" "ID"
```

nella sezione Device!

Ora, xorg muore prima di dire "ahi!" (cit.).

Ovvero non restituisce alcun errore tranne un Caught Signal 11.

Ho disattivato dri e glx senza successo.

Il backtrace Ã" questo:

```
0: /usr/bin/X11/X(xf86SigHandler+0x7e) [0x80e41ee]
1: [0xb7fc8420]
2: /usr/bin/X11/X(xf86CrtcSetMode+0x1f2) [0x80f62d2]
3: /usr/bin/X11/X(xf86SetDesiredModes+0x1a5) [0x80f6775]
4: /usr/lib/xorg/modules/drivers//intel_drv.so [0xb7b7a9f1]
5: /usr/lib/xorg/modules/drivers//intel_drv.so [0xb7b7c051]
6: /usr/bin/X11/X(AddScreen+0x1fc) [0x8073d9c]
7: /usr/bin/X11/X(InitOutput+0x21e) [0x8073d9c]
8: /usr/bin/X11/X(main+0x296) [0x80a9c4e]
9: /lib/tls/i686/cmov/libc.so.6(__libc_start_main+0xe0) [0xb7d61450]
10: /usr/bin/X11/X(FontFileCompleteXLFD+0x201) [0x8073a91]
```

Fatal server error:

Caught Signal 11. Server aborting.

Ma quale sarebbe l'errore non l'ho capito, come sempre :(

Marco

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04

Posted by [NicoKid](#) on Mon, 27 Jun 2011 16:23:51 GMT

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

Marco Trapanese wrote:

> Ci sono riuscito!
> Ho avviato una live 8.04 pulita da USB.
> Poi ho scaricato le dipendenze e i sorgenti.
> Quindi ho creato una cartella "build" nella mia home e ho dato i
> comandi:
>
> ./install-sh -d build
> ./configure
> make
> sudo make install

Di solito si fa così':

```
apt-get source xserver-xorg-video-intel
cd /usr/src/
tar -xzvf nome_file.tgz
cd nome_directory_non_so_che
../configure
make
make install
```

E qui' hai già installato quello che ti serve.

>
> mi aspettavo di trovare l'output in "build" visto che avevo passato il
> parametro -d a install-sh. Invece la cartella " " vuota e nÃ© make nÃ©
> make install hanno dato errori.
>
> Come faccio a trovare dove me li ha messi? :-)

Ti conviene aprire un thread nuovo per questa roba.

Nicola.

--

chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Ubuntu 8.04 e 10.04
Posted by [Marco Trapanese](#) on Mon, 27 Jun 2011 17:11:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 27/06/2011 18:23, NicoKid ha scritto:

> Di solito si fa così':
>
> apt-get source xserver-xorg-video-intel

```
> cd /usr/src/  
> tar -xzf nome_file.tgz  
> cd nome_directory_non_so_che  
> ./configure  
> make  
> make install  
>  
> E qui' hai giÃ  installato quello che ti serve.
```

Ah ecco, buono a sapersi.

Avevo chiesto anche sul forum di ubuntu ma non mi hanno filato. SarÃ roba da FAQ ma non ho trovato molto in giro.

> Ti conviene aprire un thread nuovo per questa roba.

Probabilmente non vedi gli ultimi messaggi che ho inserito in questo thread perchÃ© alla fine ho risolto (questo punto).

Ciao!
Marco
