Subject: differenza binari ubuntu debian Posted by gino88 on Sun, 06 Mar 2011 13:03:33 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

Ciao ho letto in giro, che c' \tilde{A} " proprio una differenza di "binari" tra ubuntu e debian ... \tilde{A} " vero ?

Se si ... perchÃ" ? Essendo "derivata", ubuntu non dovrebbe condividere gli stessi binari ?

E poi perchÃ" esistono così tante differenze binarie tra le varie distro ? Forse non Ã" una domanda per icoli ... però... ci provo

Grazie

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Roberto on Sun, 06 Mar 2011 13:38:59 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

gino88 ha scritto:

- > Ciao ho letto in giro, che c'Ã" proprio una differenza di "binari" tra
- > ubuntu e debian ... Ã" vero ?

Be', sì e no.

> Se si ... perch $\tilde{A}^{"}$? Essendo "derivata", ubuntu non dovrebbe condividere > gli stessi binari ?

Perché se condividesse gli stessi binari non sarebbe una ubuntu, sarebbe una debian.

> E poi perchÃ" esistono così tante differenze binarie tra le varie distro ?

Si chiama libertÃ.

> Forse non Ã" una domanda per icoli ... perÃ2... ci provo

Eh, quasi da icod, in effetti.

--

|Save our planet! Ciao |Save wildlife! roberto |For your E-MAIL use ONLY recycled Bytes !! |roberto poggi rpoggi@softhome.net

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by gino88 on Sun, 06 Mar 2011 13:45:45 GMT

>

>> E poi perchÃ" esistono così tante differenze binarie tra le varie distro

>> ?

> Si chiama libertÃ.

Non mi hai detto praticamente nulla di tecnico ma solo di .. filosofico. La filosofia \tilde{A} " bella, ma quando devo "sistemare" le cose su un pc mi serve a poco...

Qualcuno saprebbe dirmi perchÃ" (tecnicamente) esistono le differenze tra binari ?

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Lutrin on Sun, 06 Mar 2011 13:51:35 GMT View Forum Message <> Reply to Message

On Sun, 06 Mar 2011 13:45:45 +0000, gino88 ci disse:

> le differenze tra binari

[...]

dipendono principalmente dalle librerie a partire dalle quali vengono compilati i programmi, la maggiore differenza tra le quali Ã" data dalla versione di Glibc (la madre di tutte le librerie), tanto Ã" vero che, in linea di massima, Puppy Linux 3.01 può usare molti binari della versione Gutsy di Ubuntu aventi, se ben ricordo, la stessa versione di Glibc

--

Puppy Linux wiki: http://dokupuppylinux.co.cc Puppy Linux Forum: http://puppylinux.ilbello.com

Windows me genuit, Ubuntu rapuere / tenet nunc Puppy Linux...

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by mallin.shetland on Sun, 06 Mar 2011 14:13:17 GMT View Forum Message <> Reply to Message

Addì domenica 6 marzo 2011 14:03 gino88 scrisse:

> Ciao ho letto in giro, che c'Ã" proprio una differenza di "binari" tra > ubuntu e debian ... Ã" vero ?

 $S\tilde{A}\neg$ e no. I binari differiscono perch \tilde{A} © differiscono i sorgenti, perch \tilde{A} © vengono incluse librerie diverse, perch \tilde{A} © vengono compilati con opzioni differenti, perch \tilde{A} © vengono inclusi driver aggiuntivi, insomma perch \tilde{A} © vengono fatte scelte diverse.

Addì domenica 6 marzo 2011 14:03 gino88 scrisse:

> Se si ... perch $\tilde{\rm A}$? Essendo "derivata", ubuntu non dovrebbe condividere > gli stessi binari ?

No. essere derivata significa che ad un certo punto Debian ha fatto una scelta che non Ã" piaciuta ad alcuni e questi hanno fatto dei cambiamenti e sono diventati Ubuntu. Ed i cambiamenti si vedono *anche* nei binari.

Addì domenica 6 marzo 2011 14:03 gino88 scrisse:

> E poi perchÃ" esistono così tante differenze binarie tra le varie distro ?

Per la libertà di scelta: a Debian piace avere sempre la versione più stabile e sicura, a Ubuntu piace avere sempre l'ultima versione uscita, il gadget più aggiornato, il sonaglino e la trombetta più nuova e più fica. Così alla fine le diverse scelte filosofiche a monte si traducono anche nelle piccole differenze tra i binari che lamenti.

Addì domenica 6 marzo 2011 14:03 gino88 scrisse:

> Forse non Ã" una domanda per icoli ... però... ci provo

No, $\tilde{A}^{"}$ una domanda pertinente $\,$ a icoli, anche se $\tilde{A}^{"}$ di quelle a cui non rispondo.

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Roberto on Sun, 06 Mar 2011 14:14:28 GMT View Forum Message <> Reply to Message

gino88 ha scritto:

>>> E poi perchÃ" esistono così tante differenze binarie tra le varie distro

>> Si chiama libertÃ.

>

- > Non mi hai detto praticamente nulla di tecnico ma solo di .. filosofico.
- > La filosofia Ã" bella, ma quando devo "sistemare" le cose su un pc mi
- > serve a poco...

> Qualcuno saprebbe dirmi perchÃ" (tecnicamente) esistono le differenze tra > binari ?

Il perché resta filosofico.

Se ti fai una distribuzione derivandola da un'altra Ã" perché vuoi dei programmi diversi, modificati perché hai esigenze particolari, o aggiornati.

In tutti e tre i casi, i binari diventano differenti, altrimenti sarebbero gli stessi, e non ci sarebbe motivo di fare le differenti distribuzioni.

Attenzione, hai detto differenti, la compatibilit \tilde{A} a livello binari \tilde{A} " tutto un altro discorso.

Le distribuzioni linux sono piene di binari differenti, ma spesso compatibili, se compilati con lo stesso livello di librerie.

--

|Save our planet! Ciao |Save wildlife! roberto |For your E-MAIL use ONLY recycled Bytes !! |roberto poggi rpoggi@softhome.net

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by mallin.shetland on Sun, 06 Mar 2011 14:33:44 GMT View Forum Message <> Reply to Message

Addì domenica 6 marzo 2011 14:45 gino88 scrisse:

> Non mi hai detto praticamente nulla di tecnico ma solo di .. filosofico.

PerchÃ" la differenza Ã" solo filosofica.

Addì domenica 6 marzo 2011 14:45 gino88 scrisse:

> La filosofia \tilde{A} " bella, ma quando devo "sistemare" le cose su un pc mi > serve a poco...

Ma anche i tuoi ragionamenti servono a poco. CioÃ":

- * Hai Ubuntu?
 - + Scarichi l'aggiornamento dai repository di Ubuntu
- * Hai Debian?
- + Scarichi gli aggiornamenti dai repository di Debian Nulla da capire, nulla da chiedere.

Addì domenica 6 marzo 2011 14:45 gino88 scrisse:

- > Qualcuno saprebbe dirmi perchÃ" (tecnicamente) esistono le differenze tra
- > binari?

Questo A" la parte semplice:

Debian, di ogni programma, libreria, utility installa la versione X.Y mentre Ubuntu installa la versione X.(Y+10). Normalmente differiscono perché la più recente normalmente include delle correzioni o delle caratteristiche aggiuntive per cui i programmi sorgente differiscono e differiscono anche i binari. In più le differenze si propagano anche ai programmi che usano quelle librerie e ai front-end che usano quei programmi.

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by mallin.shetland on Sun, 06 Mar 2011 14:38:50 GMT View Forum Message <> Reply to Message

Addì domenica 6 marzo 2011 15:14 roberto scrisse:

- > Attenzione, hai detto differenti, la compatibilità a livello binari
- > Ã" tutto un altro discorso.
- > Le distribuzioni linux sono piene di binari differenti, ma spesso
- > compatibili, se compilati con lo stesso livello di librerie.

Ed anche qui non c'Ã" nulla di sicuro; spesso ho installato sulla Mandriva X.Y pacchetti della Mandriva X.(Y+1) procurando una catastrofea immane mentre il pacchetto della SuSE funziona sulla Mandriva X.Y senza problemi.

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Marco Trapanese on Sun, 06 Mar 2011 15:03:57 GMT View Forum Message <> Reply to Message

II 06/03/2011 15:13, mallin.shetland ha scritto:

- >> E poi perchÃ" esistono così tante differenze binarie tra le varie distro ?
- > Per la libertà di scelta: a Debian piace avere sempre la versione più
- > stabile e sicura, a Ubuntu piace avere sempre l'ultima versione uscita,
- > il gadget più aggiornato, il sonaglino e la trombetta più nuova e più fica.

La principale difficoltà che ho sempre incontrato tutte le volte che ho avuto (e che ho) a che fare con linux Ã" proprio l'immensa varietà di distribuzioni e derivate.

Tipicamente alla domanda "quale Ã" meglio per questa cosa?" viene risposto "provale e scegli tu".

Vero, però Ã" anche oggettivamente difficile (soprattutto per un niubbo) installare e configurare 10 distro differenti e cogliere gli aspetti positivi e negativi di ciascuna.

Esiste per caso una sorta di "vademecum" dove sono riportate le caratteristiche salienti delle principali distribuzioni, e delle applicazioni tipiche per le quali sono consigliate?

Grazie! Marco

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by mallin.shetland on Sun, 06 Mar 2011 15:24:56 GMT View Forum Message <> Reply to Message

Addì domenica 6 marzo 2011 16:03 Marco Trapanese scrisse:

- > Esiste per caso una sorta di "vademecum" dove sono riportate le
- > caratteristiche salienti delle principali distribuzioni, e delle
- > applicazioni tipiche per le quali sono consigliate?

http://www.distrowatch.com http://linux.html.it/distribuzioni/

http://www.linuxquestions.org/reviews/index.php

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Copyleft on Sun, 06 Mar 2011 15:27:53 GMT View Forum Message <> Reply to Message

Marco Trapanese wrote:

- > La principale difficoltà che ho sempre incontrato tutte le volte che ho
- > avuto (e che ho) a che fare con linux \tilde{A} " proprio l'immensa variet \tilde{A} di
- > distribuzioni e derivate.

?

>

- > Tipicamente alla domanda "quale Ã" meglio per questa cosa?" viene
- > risposto "provale e scegli tu".

Il problema e' la domanda, a domanda senza senso, risposta generica (e valida).

- > Vero, però Ã" anche oggettivamente difficile (soprattutto per un niubbo)
- > installare e configurare 10 distro differenti e cogliere gli aspetti
- > positivi e negativi di ciascuna.

10? e per quale motivo?,ne scegli una o 2 (a simpatia) e poi cominci a studiartele.

>

- > Esiste per caso una sorta di "vademecum" dove sono riportate le
- > caratteristiche salienti delle principali distribuzioni, e delle
- > applicazioni tipiche per le quali sono consigliate?

Non esiste,e il motivo e' semplice, con qualsiasi distribuzione puoi fare cio' che ti serve (tempo e voglia di imparare permettendo),io preferisco la vita comoda,quindi archlinux.

--

last-kernel-inside

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian

Posted by M_M on Sun, 06 Mar 2011 16:16:08 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

Marco Trapanese <marcotrapaneseNOSPAM@gmail.com> ha scritto:

- > La principale difficoltà che ho sempre incontrato tutte le volte che ho
- > avuto (e che ho) a che fare con linux Ã" proprio l'immensa varietà di
- > distribuzioni e derivate.

Potresti iniziare da Slackware, Debian e Red Hat, le tre distribuzioni dalle quali la maggior parte delle altre deriva.

http://futurist.se/gldt/wp-content/uploads/11.03/gldt1103.pn g

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian

Posted by Marco Trapanese on Sun, 06 Mar 2011 16:20:46 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

II 06/03/2011 16:27, Copyleft ha scritto:

- >> La principale difficoltA che ho sempre incontrato tutte le volte che ho
- >> avuto (e che ho) a che fare con linux Ã" proprio l'immensa varietà di
- >> distribuzioni e derivate.

> >?

Cosa non Ã" chiaro?

> Il problema e' la domanda,a domanda senza senso,risposta generica(e valida).

Perché la domanda Ã" senza senso?

- > 10? e per quale motivo?,ne scegli una o 2 (a simpatia) e poi cominci a
- > studiartele.

Per poi scoprire che non sono la scelta ottimale per la mia applicazione? E quindi sceglierne altre 2 a caso a simpatia e via dicendo?

Non mi pare un approccio molto efficiente...

- > Non esiste,e il motivo e' semplice, con qualsiasi distribuzione puoi fare
- > cio' che ti serve (tempo e voglia di imparare permettendo)

Non Ã" assolutamente vero per la mia piccola esperienza. In molti casi ad esempio non puoi nemmeno installare alcune distribuzioni su determinate piattaforme!

Marco

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Marco Trapanese on Sun, 06 Mar 2011 16:21:51 GMT View Forum Message <> Reply to Message

II 06/03/2011 16:24, mallin.shetland ha scritto:

- > http://www.distrowatch.com
- > http://linux.html.it/distribuzioni/
- > http://www.linuxquestions.org/reviews/index.php

Grazie ci guardo subito. Marco

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Copyleft on Sun, 06 Mar 2011 16:56:14 GMT View Forum Message <> Reply to Message

Marco Trapanese wrote:

> Cosa non Ã" chiaro?

Non e' chiaro quale sia la difficolta', sono tutte valide e con tutte puoi fare di tutto (tempo e voglia di imparare permettendo).

> Perché la domanda Ã" senza senso?

Perche *NON* esistono distribuzioni "specifiche" per l'applicazione YXZ, stai sbagliando l'approccio,parti dalla soluzione invece di partire dal problema,tu chiedi come si deve fare XYZ e qualche anima pia ti dara' un risposta (forse).

>

>> 10? e per quale motivo?,ne scegli una o 2 (a simpatia) e poi cominci a >> studiartele.

>

>

- > Per poi scoprire che non sono la scelta ottimale per la mia
- > applicazione? E quindi sceglierne altre 2 a caso a simpatia e via dicendo?

Vedi sopra,ho "testato" innumerevoli distro negli anni,con tutte puoi fare tutto,il trucco e' studiarti la distribuzione che sceglierai,ognuna ha un suo modo di gestire le cose.

> Non mi pare un approccio molto efficiente...

Saltare da una distribuzione all'altra al primo intoppo lo e'?

>

- >> Non esiste,e il motivo e' semplice, con qualsiasi distribuzione puoi fare
- >> cio' che ti serve (tempo e voglia di imparare permettendo)

>

Non Ã" assolutamente vero per la mia piccola esperienza.
ROTFL

- > In molti casi ad esempio non puoi nemmeno installare alcune
- > distribuzioni su determinate piattaforme!

Tipo?

http://www.debian.org/ports/ vedi se manca qualcosa... si,mancano PS2/3 ,XBOX e qualche cosina ancora.

http://tinyurl.com/5tchfgm http://tinyurl.com/6kxl98k http://tinyurl.com/2vvk62 http://tinyurl.com/48lqy6

last-kernel-inside

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Marco Trapanese on Sun, 06 Mar 2011 19:08:32 GMT View Forum Message <> Reply to Message

II 06/03/2011 17:56, Copyleft ha scritto:

- > Perche *NON* esistono distribuzioni "specifiche" per l'applicazione YXZ,
- > stai sbagliando l'approccio,parti dalla soluzione invece di partire dal
- > problema,tu chiedi come si deve fare XYZ e qualche anima pia ti dara' un
- > risposta (forse).

Infatti ci ho provato, segnalando la schedina embedded sulla quale farò girare programmi QT4. Sicuramente potrò installare diverse distribuzioni, ma appunto a parte sceglierle a casaccio non so fare :)

> Saltare da una distribuzione all'altra al primo intoppo lo e'?

Ma Ã" proprio quello che vorrei evitare! Per questo cerco di scegliere quella giusta *prima* di buttarmi a studiarla a capofitto!

>> Non Ã" assolutamente vero per la mia piccola esperienza. > ROTFL

Grazie, sei molto cortese.

- > Tipo?
- > http://www.debian.org/ports/
- > vedi se manca qualcosa...
- > si,mancano PS2/3 ,XBOX e qualche cosina ancora.

Per la debian siamo d'accordo. Ma vale per qualsiasi distro? Chiedo, non Ã" retorica la mia.

Qualche tempo fa (magari ora la situazione \tilde{A} " cambiata) avevo fatto qualche prova con la beagleboard (http://beagleboard.org/) e c'erano 2-3 possibilit \tilde{A} , non \tilde{A} " che potevo scaricare una qualsiasi distro, installarla e far funzionare tutte le periferiche.

Ciao! Marco

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Copyleft on Sun, 06 Mar 2011 19:21:38 GMT View Forum Message <> Reply to Message

Marco Trapanese wrote:

- > Infatti ci ho provato, segnalando la schedina embedded sulla quale farÃ2
- > girare programmi QT4. Sicuramente potrò installare diverse
- > distribuzioni, ma appunto a parte sceglierle a casaccio non so fare :)

Non so' una cippa di embedded,ma converrai che stiamo andando in un settore *MOLTO* specifico,tanto per fare un'analogia,il *firmware* dell'85% dei router e' una distro linux,ma nessuno e' derivato da distro *normali*,quindi presumo tu stia partendo col piede sbagliato,a naso mi sa che dovrai sudare lacrime e sangue con LFS per riuscire (forse) a fare qualcosa di buono http://www.linuxfromscratch.org/

> Per la debian siamo d'accordo. Ma vale per qualsiasi distro? Chiedo, non > \tilde{A} " retorica la mia.

Teoricamente e' cosi, se lo hanno fatto in debian, si puo fare.

>

- > Qualche tempo fa (magari ora la situazione Ã" cambiata) avevo fatto
- > qualche prova con la beagleboard (http://beagleboard.org/) e c'erano 2-3
- > possibilitÃ, non Ã" che potevo scaricare una qualsiasi distro,
- > installarla e far funzionare tutte le periferiche.

Vedi sopra,per quello che vuoi fare,temo non ci sia molto poco di *pronto*. di che hardware stiamo parlando ?

--

last-kernel-inside

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Marco Trapanese on Sun, 06 Mar 2011 19:41:04 GMT View Forum Message <> Reply to Message

II 06/03/2011 20:21, Copyleft ha scritto:

- > Non so' una cippa di embedded, ma converrai che stiamo andando in un settore
- > *MOLTO* specifico,

eh, ma io uso praticamente solo questo! Chiaro che su un pc desktop non fa tanta differenza...

- > tanto per fare un'analogia,il *firmware* dell'85% dei
- > router e' una distro linux,ma nessuno e' derivato da distro *normali*,quindi
- > presumo tu stia partendo col piede sbagliato, a naso mi sa che dovrai sudare
- > lacrime e sangue con LFS per riuscire (forse) a fare qualcosa di buono
- > http://www.linuxfromscratch.org/

Era quello che temevo.

- > Vedi sopra,per quello che vuoi fare,temo non ci sia molto poco di *pronto*.
- > di che hardware stiamo parlando?

Questo:

http://www.advantech.it/products/PCM-3362/mod_2B69DA4C-D506-4AEA-8CC3-F6E58E3CBC87.aspx

Ciao! Marco

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by THe ZiPMaN on Sun, 06 Mar 2011 19:45:49 GMT

View Forum Message <> Reply to Message

On 03/06/2011 08:41 PM, Marco Trapanese wrote:

- >> a naso mi sa che dovrai sudare
- >> lacrime e sangue con LFS per riuscire (forse) a fare qualcosa di buono
- >> http://www.linuxfromscratch.org/

>

> Era quello che temevo.

Già provato embedian? http://www.emdebian.org/News/2011/20110205.html

--

Flavio Visentin

Scientists have finally discovered what's wrong with the female brain: On the left side, there is nothing right, and on the right side, there is nothing left.

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Marco Trapanese on Sun, 06 Mar 2011 20:01:33 GMT View Forum Message <> Reply to Message

II 06/03/2011 20:45, THe ZiPMaN ha scritto:

- > Già provato embedian?
- > http://www.emdebian.org/News/2011/20110205.html

Non ancora;)

Marco

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Charles Carmichael on Sun, 06 Mar 2011 21:27:35 GMT View Forum Message <> Reply to Message

> Questo:

>

> http://www.advantech.it/products/PCM-3362/mod_2B69DA4C-D506-4AEA-8CC3-F6E58E3CBC87.aspx

>

Mi sà che la debian che ti avevo proposto io ci squazza su quella

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Charles Carmichael on Sun, 06 Mar 2011 21:28:05 GMT View Forum Message <> Reply to Message

II 06/03/2011 22:27, Charles Carmichael ha scritto:

>> Questo:

>>

>> http://www.advantech.it/products/PCM-3362/mod_2B69DA4C-D506-4AEA-8CC3-F6E58E3CBC87.aspx

>>

>>

>

> Mi sà che la debian che ti avevo proposto io ci squazza su quella

> board...io la uso su arm9 e già ci stà larga...

ehm..."sguazza":P

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by Marco Trapanese on Mon, 07 Mar 2011 05:29:36 GMT View Forum Message <> Reply to Message

II 06/03/2011 22:27, Charles Carmichael ha scritto:

- > Mi sà che la debian che ti avevo proposto io ci squazza su quella
- > board...io la uso su arm9 e già ci stà larga...

Bene! Proverò allora con una debian, sperando di riuscire a far andare tutte le periferiche!

Ciao Marco

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by spookyh on Mon, 07 Mar 2011 19:53:00 GMT View Forum Message <> Reply to Message

On 03/06/2011 03:38 PM, mallin.shetland wrote:

- > mentre il pacchetto della SuSE funziona
- > sulla Mandriva X.Y senza problemi.

Un tempo era la gogna per i sysadmin che facevano cose del genere

"Inside my shell, I wait and bleed..." (Slipknot)

http://med.homelinux.org/spooky

Subject: Re: differenza binari ubuntu debian Posted by dross on Mon, 07 Mar 2011 22:07:18 GMT View Forum Message <> Reply to Message

II 06/03/2011 15:14, roberto ha scritto:

- > Attenzione, hai detto differenti, la compatibilità a livello binari
- > Ã" tutto un altro discorso.
- > Le distribuzioni linux sono piene di binari differenti, ma spesso
- > compatibili, se compilati con lo stesso livello di librerie.

teniamo conto che slackware ha sia il comando rpm che rpm2tgz, che prende il rpm e lo trasforma in un pacchetto + digeribile. mi sa che preferisce la roba di fedora/red hat, ma non ne sono sicuro