

dalla vision alla distribuzione▶▶

Fabio Erculiani

Sabayon Project Leader

Michele Tameni

Sabayon Project Developer



sabayon^{4.1}

dalla vision alla distribuzione▶▶

- Cos'è Sabayon
- Perché Sabayon
- Chi è Sabayon
- Vision
- Cosa offre Sabayon
- Entropy Framework
- Come partecipare
- Chi supporta Sabayon



sabayon^{4.1}

Cos'è Sabayon



Cos'è Sabayon

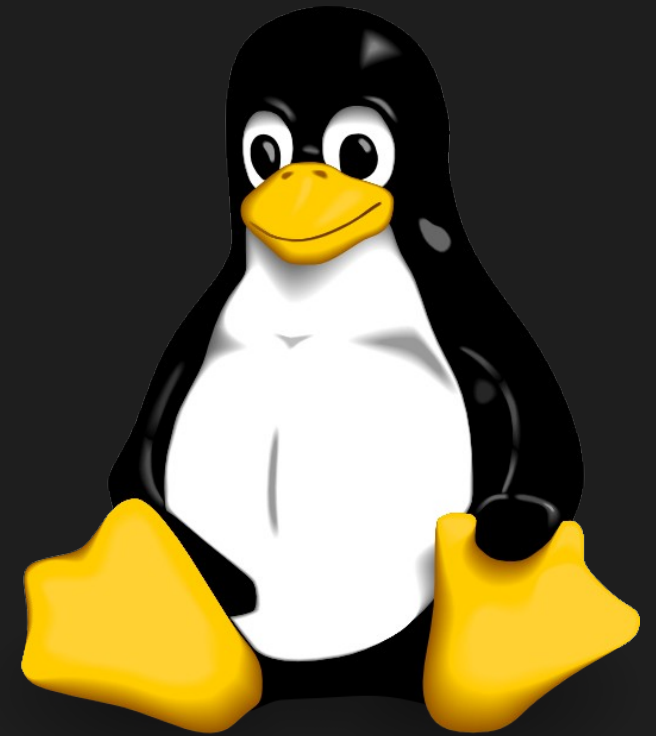


Distribuzione GNU/Linux

■ Cosa significa?
distribuzione = automobile

■ Quanto costa?
è gratuita, software libero

■ A chi è rivolta?
fatta per essere usabile



Cos'è Sabayon



Basata su Gentoo Linux

■ Cos'è Gentoo?

una distribuzione source-based

■ Perché Gentoo?

flessibile e scalabile



Perché Sabayon



■ Perché non Gentoo?
non adatta a tutti



■ Perché una nuova distro?
per gli utenti, fatta dagli utenti

Chi è Sabayon



Una Community

■ Chi siamo?
*un piccolo team di
sviluppatori*

■ Chi può partecipare?
voi, non guardatevi attorno :)



Vision



Vision



■ “out of the box”
computer al servizio dell'utente

■ “stare nel mezzo”
user vs developer != fight



Vision



■ Community-driven
gli utenti decidono

■ Eleganza
l'occhio vuole la sua parte



Vision



“C'è vero progresso solo quando i vantaggi di una nuova tecnologia diventano per tutti.”

Henry Ford

Cosa offre Sabayon



Cosa offre Sabayon



- Un sistema “Live” su DVD
- Mobile, Server, Home computing
- Circa 9000(x2) applicazioni

Cosa offre Sabayon



■ Diversi ambienti Desktop

GNOME, KDE4, XFCE, E17, Fluxbox, XBMC

GNOME



sabayon 4.1

KDE4



Disk Space

Partition	Size	Used
Vista (not acc)	0 B	0 B
funtoo (not ac)	0 B	0 B
/dev/sdb8 (no	0 B	0 B
Misc (not acc)	0 B	0 B
root	114.7 GiB	0 B
ubuntu (not a	0 B	0 B
winxp (not ac)	0 B	0 B
STORAGE (no	0 B	0 B
MOVIES (not :	0 B	0 B
/dev/sdd6 (no	0 B	0 B
boot	403.2 MiB	0 B
Arch (not acc)	0 B	0 B

wolfdan : equo

```
wolfdan@wolfdan ~ $ su
Password:
wolfdan wolfdan # equo update
>> @@ Repositories synchronization ...
>> [svn.sabayonlinux.org:1026] Successfully connected to host
>> [svn.sabayonlinux.org:1026] Successfully disconnected from host
>> # (1/2) Sabayon Linux Bitch Repository
>> # Database URL: http://svn.sabayonlinux.org/entropy/standard/jenna/database/x86/4
>> # Database local path: /var/lib/entropy/client/database/x86/jenna/standard/x86/4
>> # Database EAPI: 3
>> Attention: database is already up to date.
>> [svn.sabayonlinux.org:1026] Successfully connected to host
>> [svn.sabayonlinux.org:1026] Successfully disconnected from host
>> # (2/2) Sabayon Linux Official Repository
>> # Database URL: http://svn.sabayonlinux.org/entropy/standard/sabayonlinux.org/database/
>> # Database local path: /var/lib/entropy/client/database/x86/sabayonlinux.org/standard/x
>> # Database EAPI: 3
>> [svn.sabayonlinux.org:1026] Successfully connected to host
>> [svn.sabayonlinux.org:1026] Successfully disconnected from host
>> Packages injection complete
>> (8/51) Removing package: xfce-extra/xfce4-radio-0.4.1
```

Calendar

March 2009

Mor	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
9	23	24	25	26	27	28
10	2	3	4	5	6	7
11	9	10	11	12	13	14
12	16	17	18	19	20	21
13	23	24	25	26	27	28
14	30	31	1	2	3	4

CPU

2009-03-23 13

sabayon 4.1

E17



sabayon^{4.1}

XBMC



Cosa offre Sabayon



■ Desktop compositing (3D)

Compiz/Fusion (i primi)

Desktop compositing



sabayon 4.1

Desktop compositing



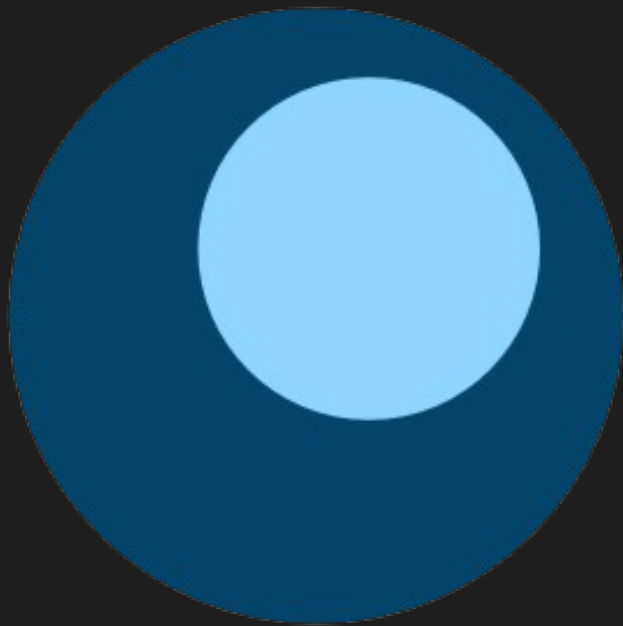
Cosa offre Sabayon



■ Package Management flessibile

Portage ed Entropy

Entropy Framework



entropy

sabayon^{4.1}

Cos'è Entropy?



- Cuore di Sabayon

- E' nato come Package Manager
compatibile con Portage

- Evoluto come Framework
costruire package management apps

Perché Entropy?



■ Install, Search, Remove

non bastano più, social computing

■ Vetrina online per le apps

screenshot, commenti, video, voti e guide...

Come usare Entropy?



■ Equo

strumento di gestione apps a linea di comando

■ Spritz

strumento di gestione apps grafico

Il futuro di Entropy



■ Package Management distribuito

condivisione delle applicazioni, p2p

■ Web orientation

gestione sistema via web

■ Enterprise services

servizi rivolti ad aziende, ERP

Chi supporta Sabayon



Universidad de las Ciencias
Informáticas



nl net
FOUNDATION

sabayon^{4.1}

Chi supporta Sabayon



Come partecipare



<http://www.sabayon.org>

■ “spread the word”

raccontare la nostra realtà

■ Community

wiki, forum, irc

■ Sviluppo

mailing list, entropy, installer, localizzazione

...perché non farci la tesi?

sabayon^{4.1}

Grazie



Credits

Fabio Erculiani <fabio@sabayon.org>

Sabayon Project Leader

Michele Tameni <michele@sabayon.org>

Sabayon Project Developer

Sabayon Linux <team@sabayon.org>

Team and Community

Grazie



Questions ?