



Kernel 2.6.30.6 per Mandriva Linux 2009.1

**32 and 64bit successfully tested!
ONLY FOR SOME BRAVE HEARTS...**

Ramo nuovo e stabile, ma non nativo in 2009.1, da consigliare solo a coloro i quali hanno dei problemi HW irrisolvibili con la serie 2.6.29.X

Also tested successfull with VM software (as Host PC and Guest clients)

- Vmware Workstation 6.5.3
- Vmware Player 2.5.3
- VirtualBox 3.0.4

It works all flawless, it's very speedy and much more responsive than mdv

It works perfectly with the current Nvidia and ATI proprietary DKMS drivers

**To add a kernel repository, from a root konsole (get blue text):
Per aggiungere i repository del kernel, da una konsole di root:**

repository 32bit:

```
urpmi.addmedia K226306 --update  
http://mib.pianetalinux.org/2009.1/i686/MIB-kernels/2.6.30.6/ with  
media_info/synthesis.hdlist.cz
```

repository 64bit:

```
urpmi.addmedia K226306 --update
```

**http://mib.pianetalinux.org/2009.1/x86_64/MIB-kernels/2.6.30.6/ with
media_info/synthesis.hdlist.cz**

HOME: <http://www.kernel.org>

Changelogs:

<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/ChangeLog-2.6.30>

<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/ChangeLog-2.6.30.6>

INFOS: about different kernels:

http://mib.pianetalinux.org/mib/forum/index.php?f=6&t=817&rb_v=viewtopic

2009 Sep 10: ready for 2009.1, for 32 & 64 bit arch

<http://mib.pianetalinux.org/2009.1/i686/MIB-kernels/2.6.30.6/>

FILE LIST: sample names 32bit arch

kernel-2.6.30.6-69mib-1-1mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-desktop-2.6.30.6-69mib-1-1mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-desktop-devel-2.6.30.6-69mib-1-1mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-desktop-latest-2.6.30.6-69mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-desktop-devel-latest-2.6.30.6-69mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-server-2.6.30.6-69mib-1-1mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-server-devel-2.6.30.6-69mib-1-1mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-server-latest-2.6.30.6-69mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-server-devel-latest-2.6.30.6-69mib2009.1.x86_64.rpm

kernel-source-2.6.30.6-69mib-1-1mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-source-latest-2.6.30.6-69mib2009.1.x86_64.rpm
kernel-doc-2.6.30.6-69mib2009.1.x86_64.rpm

INTRO: Il MIB, come dovrete sapere, si è occupato a partire dalla Mandriva 2007.1, anche di realizzare delle versioni customizzate (mibizzate) dei vari Kernel per Mandriva Linux, cercando di sopperire alla mancanza di kernel aggiornati, ed in maniera rapida, da fonti ufficiali.

Così è avvenuto inizialmente per la serie 2.6.26.x del Mandriva 2008.1, poi per la serie 2.6.27.x del 2009.0, di seguito per la 2.6.28.x, si continuerà adesso con la serie 2.6.29.x, nativa di Mandriva 2009.1, che cercheremo di supportare per tutte le Distro attualmente suportate dal MIB, ovvero a partire dalla 2008.1, e 2009.0.

Dal momento che ci è stata richiesta, da qualcuno e anche dagli amici olandesi di MCNL, abbiamo deciso di provare a portare avanti anche la serie 2.6.30.X

STATUS: 22 Aug 2009 - ore 17:30 a.m.

Kernel 2.6.30.6 - Porting Status

<i>Mandriva</i>	<i>architettura</i>	
x86_64	noarch	
2009.1		Si
Si		
X		
2009.0		No
No		
X		
2008.1		No
No		
X		

are some known problems (to be resolved) with:
ciuti alcuni problemi (che devono essere risolti) con:

drivers (proprietary fglrx) don't work, newer are OK
dels WiFi drivers dont work, modules can't compile

Suggestion: If you use proprietary drivers or other dkms

Suggerimento: Per usare driver proprietari (Ati/Nvidia) e altri dkms

IMPORTANT: English zone

To make proprietary video drivers (ati / nvidia) and some others dkms drivers, I remember you need to install

- dkms
- kernel-devel

And precisely:

if you use kernel-desktop, you need kernel-desktop-devel-latest

if you use kernel-server, you need kernel-server-devel-latest

if you use kernel-deskto586, you need kernel-deskto586-devel-latest

IMPORTANTE: In Italiano

Per rendere funzionali i driver video proprietari (ati / nvidia) e alcuni altri driver dkms, ricordo che è indispensabile

- dkms,
- kernel-devel

E precisamente:

Se usi il kernel-desktop occorre installare kernel-desktop-devel-latest

se usi il kernel-server occorre installare kernel-server-devel-latest

se usi il kernel-deskto*pi*586 occorre installare kernel-deskto*pi*586-devel-latest

PORTING: da NicCo

BUILDING: di NicCo (x86_64), Roberto_65 (i686)

TESTING: 32 and 64bit successfully tested!

Kernel MIB 2.6.28.8 - Porting Status

Mandriva Architettura

x86_64 i686

2009.0	SI	SI	NO
2008.1	SI	SI	NO
2008.0	NO	NO	NO
2007.1	NO	NO	NO

