



Andrea “emuboy” Campanella

Media Center Open Source



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



Cos'è un media center?



Linux Day 2008

Bergamo Linux User Group



Un po' di storia.....



Caratteristiche di un Media Center:

- ✓ Interfaccia semplificata
- ✓ Libreria Musica
- ✓ Libreria Video
- ✓ Libreria Foto
- ✓ Feed e News



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



Telecomando e interfaccia semplice



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



Software closed source:

- ✓ Windows MCE (Xp e Vista)
- ✓ Apple Frontrow (e appleTV)
- ✓ Programmi di terze parti
- ✓ Setup boxes



Linux Day 2008

Bergamo Linux User Group



Software Open Source:

- ✓ Mythtv
- ✓ Freevo
- ✓ XBMC
- ✓ Elisa



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



MythTV:

- ✓ Progetto maturo
- ✓ Ottimo come PVR
- ✓ Estendibile con plugins
- ✓ LiveTV con timeshift
- ✓ Struttura client-server
- x Complesso
- x Difficile da configurare
- x Richiede un computer potente



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



Freevo:

- ✓ Leggero
- ✓ Ottimo come MCE senza troppe pretese
- ✓ Estendibile con plugins
- ✓ Supporto TV e PVR
- ✓ Altamente personalizzabile
- x Personalizzazione complessa
- x Di base molto elementare
- x Interfaccia grafica elementare



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



Elisa:

- ✓ Leggero
- ✓ Graficamente appagante
- ✓ Semplice da usare
- x Plug-ins a pagamento
- x Limitato ed elementare
- x Configurazione difficoltosa
- x Codec esterni
- x Nessun supporto tv o pvr



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



XBMC:

- ✓ Completo e potente
- ✓ Graficamente elegante e skinnabile
- ✓ Per novizi ed esperti
- ✓ Completamente accelerato 3D
- ✓ Configurazione da semplici menù
- x Pesante per computer poco potenti
- x Nessun supporto tv o pvr
- x Accelerazione 3D fondamentale



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



Sotto il cofano:

- ✓ Mplayer
- ✓ Xine
- ✓ Python
- ✓ Lirc
- ✓ Gstreamer
- ✓ FFmpeg



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



Distro:

- ✓ Mythbuntu
- ✓ XBMC Live
- ✓ Geexbox



Linux Day 2008

Bergamo Linux User Group



Domande?