

Linux Day

Giornata nazionale di Linux e del software libero **2003**





Introduzione a Linux

Le distribuzioni



Marco Salvi





Breve introduzione

Cos'è Linux ?



Linus Torvalds



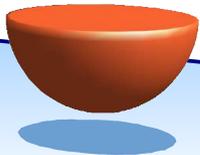
Il kernel



GNU's Not Unix



Free Software Foundation





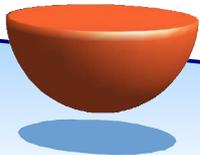
Le distribuzioni !



Distribuzioni classiche



Distribuzioni live





Le distribuzioni classiche



<http://www.mandrakelinux.com/it/>





Mandrake



Nata come clone di Red Hat



Installazione semplice



Adatta per un utilizzo Desktop



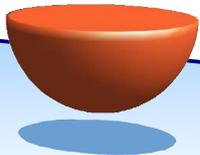


Debian



debian

<http://www.debian.org/>





Debian



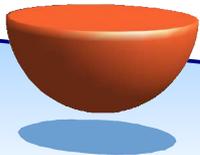
Non dipende da una struttura commerciale



Utilizza solamente software open-source



Adatta per uso Server





Slackware

slackware
linux

<http://www.slackware.com/>





Slackware



Una delle distribuzioni storiche



Come Debian non legata a strategie commerciali

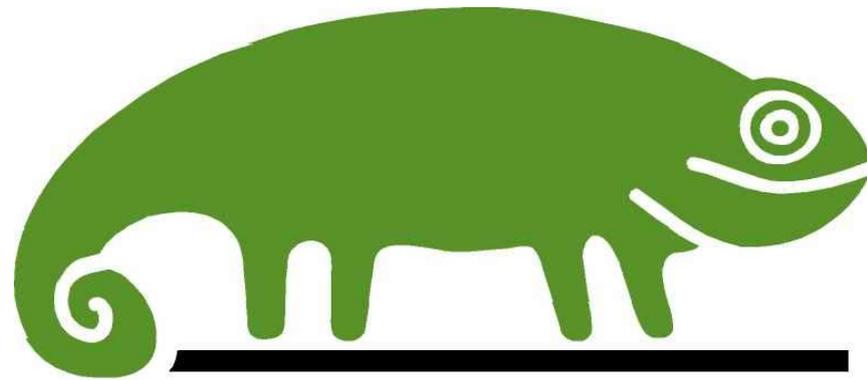


Adatta a chi vuole conoscere a fondo Linux





Suse



SUSE

<http://www.suse.de/it/>





Suse



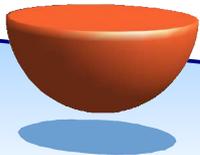
Distribuzione versatile riesce a offrire un ambiente valido sia in ambito desktop che server



Interfaccia grafica molto intuitiva e curata



Dotazione ampia di software e documentazione ,anche cartacea, per la versione professional

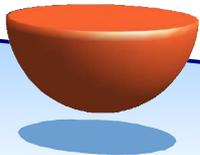




Gentoo



<http://www.gentoo.it/>





Gentoo



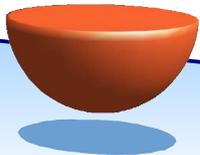
La più recente di quelle prese in esame



Portage il cuore di Gentoo



Performante ai massimi livelli data la peculiarità della compilazione di ogni applicativo





Red Hat



<http://www.redhat.com/>





Red Hat



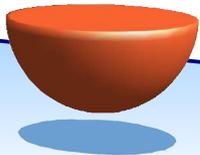
La prima distribuzione commerciale



La prima ad aver introdotto il sistema per i pacchetti precompilati RPM



Il progetto Fedora





Le distribuzioni live

Breve introduzione



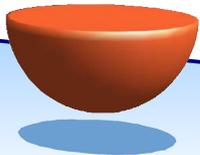
Il sistema operativo è caricato in memoria e non viene installato niente su hard disk



Richiedono soltanto di impostare come primo device di boot il cdrom

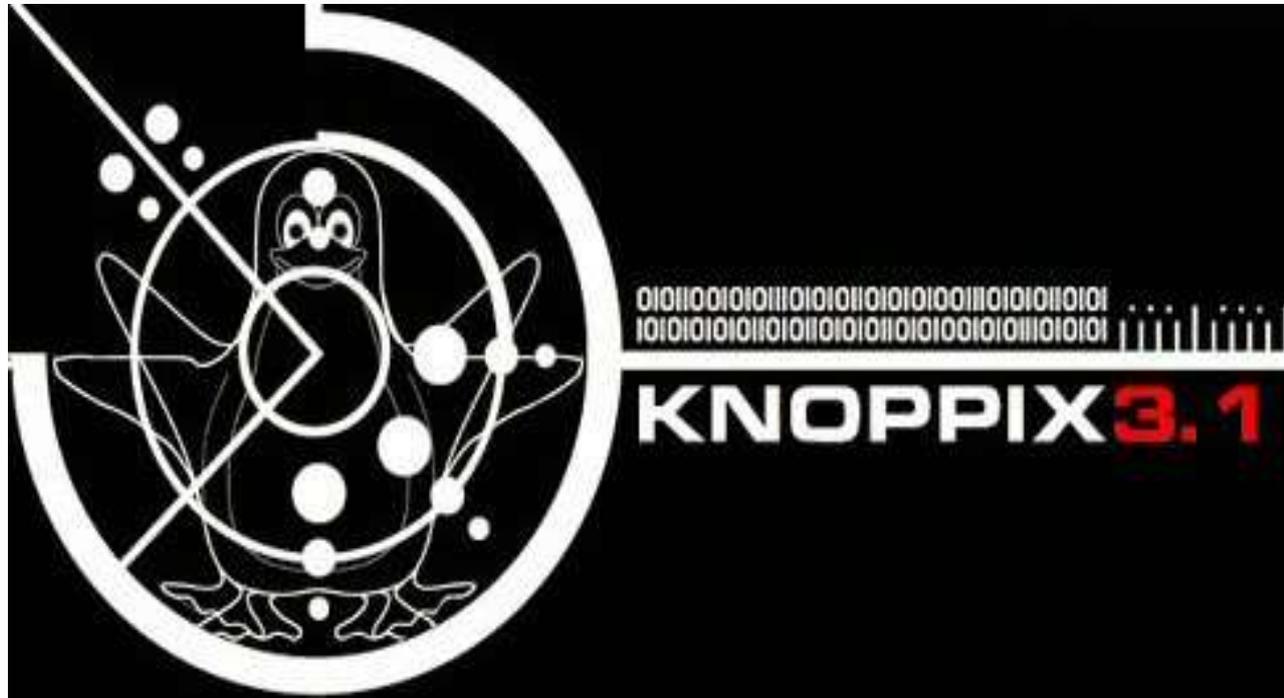


Molto utili per fare della diagnostica su sistemi compromessi o per utilizzi particolari (es. firewall)





Knoppix



<http://www.knopper.net/knoppix/>





Knoppix



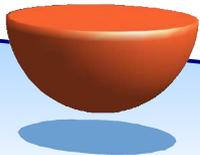
La capostipite di tutte le distro live



Sistema di riconoscimento hardware molto valido

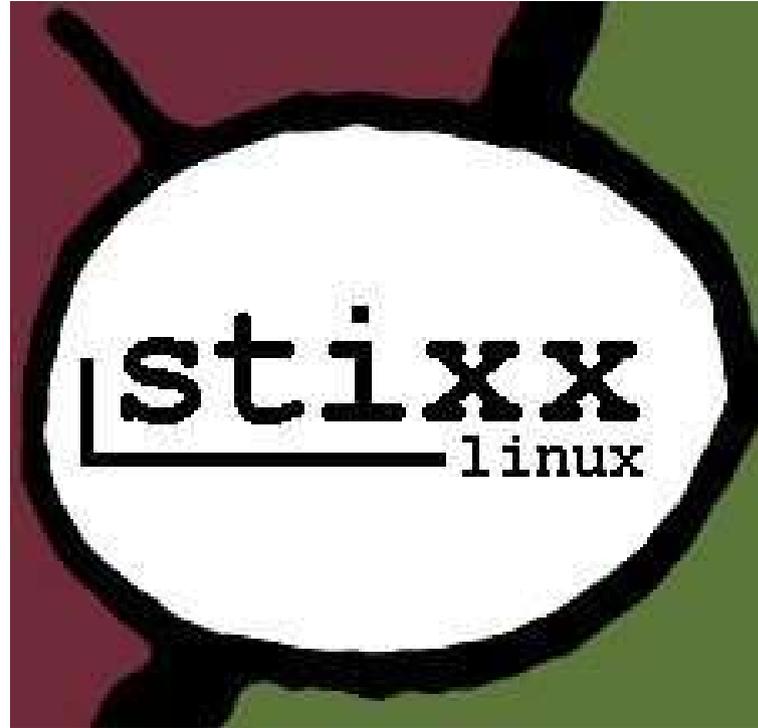


Ottima per mostrare le potenzialità di un sistema linux in quanto condensa in un cd quasi 2 gb di software di ogni tipo





Stixx live



<http://www.stixx.org/>





Stixx live



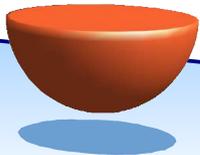
Il creatore di questa live è un membro del Bglug !! Michele aka Kbs



Basata su Slackware live



1.4 gb di software per rendersi operativi da subito !

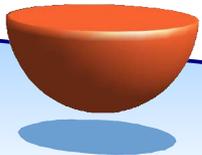
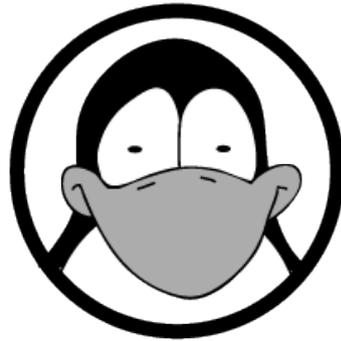




Domande ...

Domande ?

Mumble.. mumble..





Le distribuzioni

Grazie per l'attenzione.

