



Harold Burton

haroldburton1@gmail.com

Distros GNU/Linux

- Mandriva



- SuSE



- Red Hat/Fedora



- Slackware




- Debian



The logo features a yellow five-pointed star with a smaller yellow star at its tip, set against a blue crescent moon shape.

Mandriva Linux

- Primeramente Conocida como  *Mandrake*
- Mandrakesoft S.A
- La Primera Version se Baso en Red Hat Linux 5.1 y entorno Grafico Kde 1.0 en Julio del 1998
- Creador Gael Duval



- Características
 - Es el primero con un entorno grafico amigle para la instalación y esta traducido a mas de 70 idiomas.
 - Emplea para su administracion “Mandrake control center” y una serie de herramientas graficas que se condensan en Drakxtools
 - Para la Administración de sus paquetes y progrmas usa Urpmi



Mandriva Linux

- Dirigido a Usuario Final a la facil Configuración del Sistema
- Conocida por compilar de forma optima los paquetes para procesadores pentium y superiores
- Desarrollo Constante
 - Kde-QT Gnome-Gtk
 - Rpm



Mandriva Linux

- Club Mandriva
- Versiones
 - Cooker
 - Community
 - Official
- <http://www.mandriva.com/>
- Mandriva



- Fue creado en el 1992 bajo el nombre de SuSE Linux AG
- Su nombre "SuSE" es el acrónimo del alemán "Software- und System Entwicklung" o que se podría traducir como "desarrollo de software y sistemas"



- Características
 - Sencilla de instalar y administrar, ya que cuenta con varios asistentes gráficos para completar diversas tareas.
 - El administrador de paquetes utilizados es RPM (RedHat package manager) aunque no tiene ninguna relación con esta distribución, ya que esta basada en Slackware.



- **SuSE** incluye un programa único de instalación y administración llamado YaST2
- **Yast** acrónimo de Yet another Setup Tool, cuya traducción aproximada es "Otra herramienta de configuración más",
 - Se remonta hasta sus inicios
 - Junto con SaX, son las herramientas más potentes para la administración de SuSE



- **Open SuSE**
 - proyecto libre auspiciado por Novell para el desarrollo y mantenimiento de SUSE
 - La formación de esta comunidad, fue anunciada por Novell en el año 2005
 - Actualmente hay dos versiones de SUSE Linux:
 - Evaluation
 - Open Source Software (OSS)



Red Hat

- Fue fundada en 1994 por Bob Young y Marc Ewing
- **Red Hat Linux** fue una de las distribuciones más populares, es fabricada por Red Hat.
- La versión 1.0 fue liberada el 3 de Noviembre de 1994.
- Desde 2003, Red Hat se ha enfocado al mercado y a Red Hat Enterprise Linux. Red Hat Linux 9, la última versión, terminó su tiempo de vida oficialmente el 30 de abril de 2004



Red Hat

- Fue la primer distribución en usar RPM (Red hat Package Manager ó manejador de paquetes de **Red Hat**) como su formato de paquetes, .
- Características
 - Es instalado con un instalador gráfico llamado Anaconda.
 - No soporta Mp3 por defecto
 - No soporta NTFS por defecto



- Usuarios de Red Hat que ellos mismos contruian sus propios RPM
- Red Hat Linux se fusionó con el Proyecto [Fedora](#) Linux orientado a la comunidad de usuarios en el 2003
- El nuevo plan es extraer el código base de Fedora para crear nuevas distribuciones de Red Hat Enterprise Linux

fedora^f

- Fedora Core 1 (Yarrow) 5 de noviembre de 2003.
- Fedora Core 1 (Yarrow) 5 de marzo de 2004.
- Fedora Core 2 (Tettnang) 19 de mayo de 2004.
- Fedora Core 3 (Heidelberg) 8 de noviembre de 2004.
- Fedora Core 4 (Stentz) 13 de junio de 2005.
- En la actualidad [Fedora](#) va en la Version Core 7

- Una de las primeras distribuciones que surge fue Slackware diseñada por Patrick Volkerding a partir de SLS Linux
- slackware, 1.00 fue liberada el 16 de Julio de 1993
- El nombre "**Slackware**" contiene vestigios del término "Slack," tal y como lo define la Iglesia de los SubGenios.

- Características
 - las primeras liberaciones, la distribución tenía tres cuentas de usuario, "satan", "gonzo" y "snake".
 - En 1999, El número de liberaciones de Slackware se incrementó de 4 a 7
 - En el 2004, Patrick Volkerding se enfermó seriamente y el futuro desarrollo de **Slackware** se volvió incierto.

- Filosofía de Diseño
 - Manténlo Simple Estúpido (de sus siglas en inglés KISS que significan Keep It Simple Stupid)
 - Las herramientas GUI son (según nos dice la teoría) más complejas
- No resuelve dependencias por defecto
- Es muy rápido, estable y seguro con el costo de no ser tan amigable al usuario



- Ian Murdock fundó oficialmente el proyecto **Debian** el 16 de agosto de 1993.
- Ian pretendió que Debian fuera una distribución realizada de forma abierta, siguiendo el espíritu de Linux y GNU
- patrocinada por el proyecto GNU de la FSF durante un año (noviembre de 1994 a noviembre de 1995)



- Debian 0.01 hasta 0.90 (agosto-diciembre de 1993)
 - Características
 - Debian 0.91, Disponía de un sencillo sistema de empaquetamiento que permitía instalar y desinstalar paquetes
 - Debian 0.93R5 (marzo de 1995); Se empezó a utilizar el administrador de paquetes (dpkg) para instalar los paquetes después de la instalación del sistema base



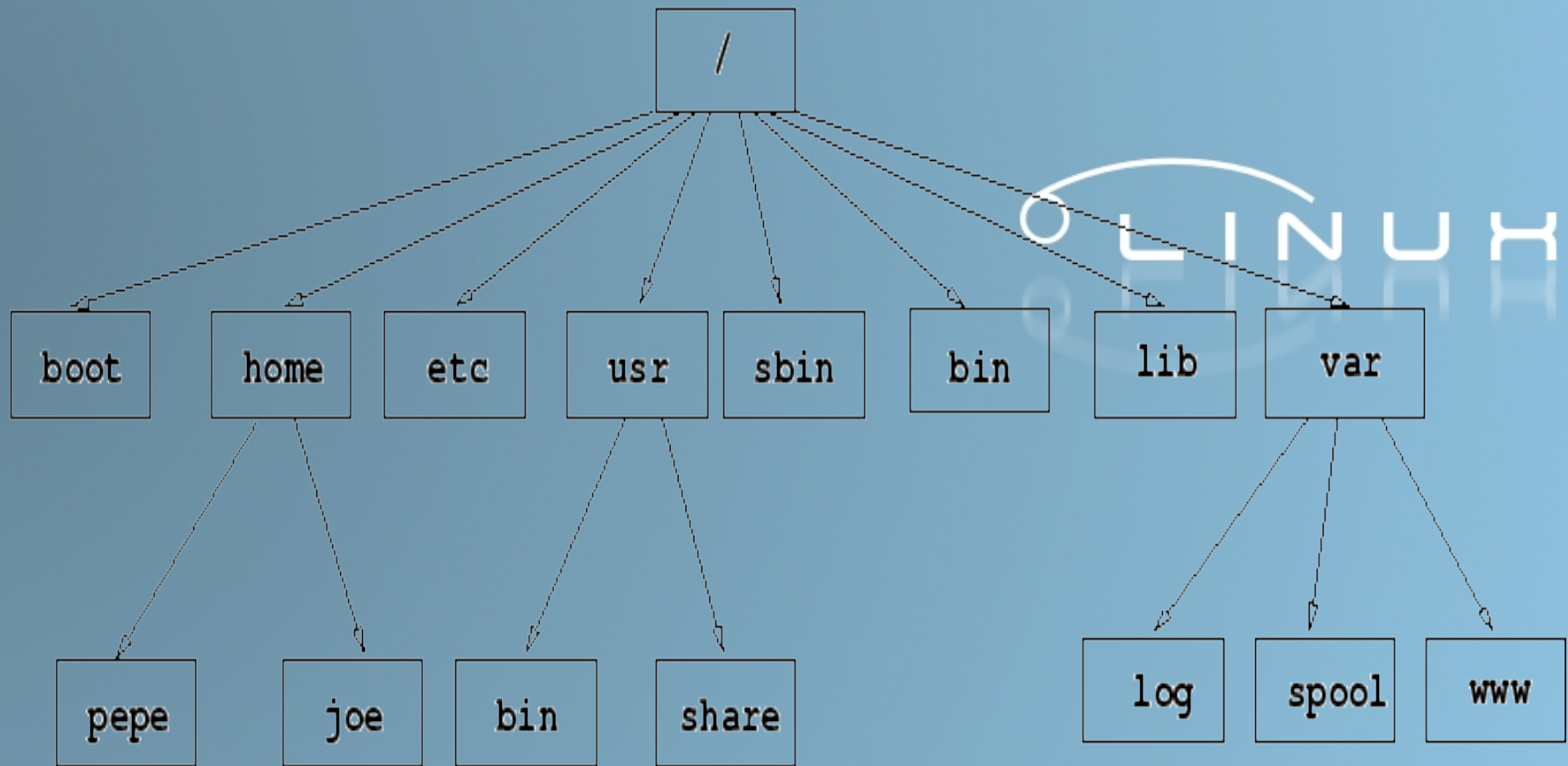
- Debian 0.93R6 (noviembre de 1995):
Aparece dselect
- Bdale Garbee construyó el primer servidor
master.[debian.org](http://master.debian.org)
- Versiones
 - Primera version estable Debian 1.1 Buzz (17 de junio de 1996)
 - Nombres tomado de la pelicula animada de Pixar Toy Story

Quiero instalar GNU/Linux



- Conocer el SO
- Conocer la disposición de mi computador
- Conocer los recursos con los que cuento
- Conocer que distribución GNU/Linux se mas ajusta a mi.

Estructura de Árbol



Opciones de instalación o Uso de GNU/Linux

- Instalación completa a disco duro
- Instalación compartida
- Sin instalar pero lo puedo usar



Gracias...
Comienza a Hakear..



#_ are you root ?