



El Proyecto FreeBSD

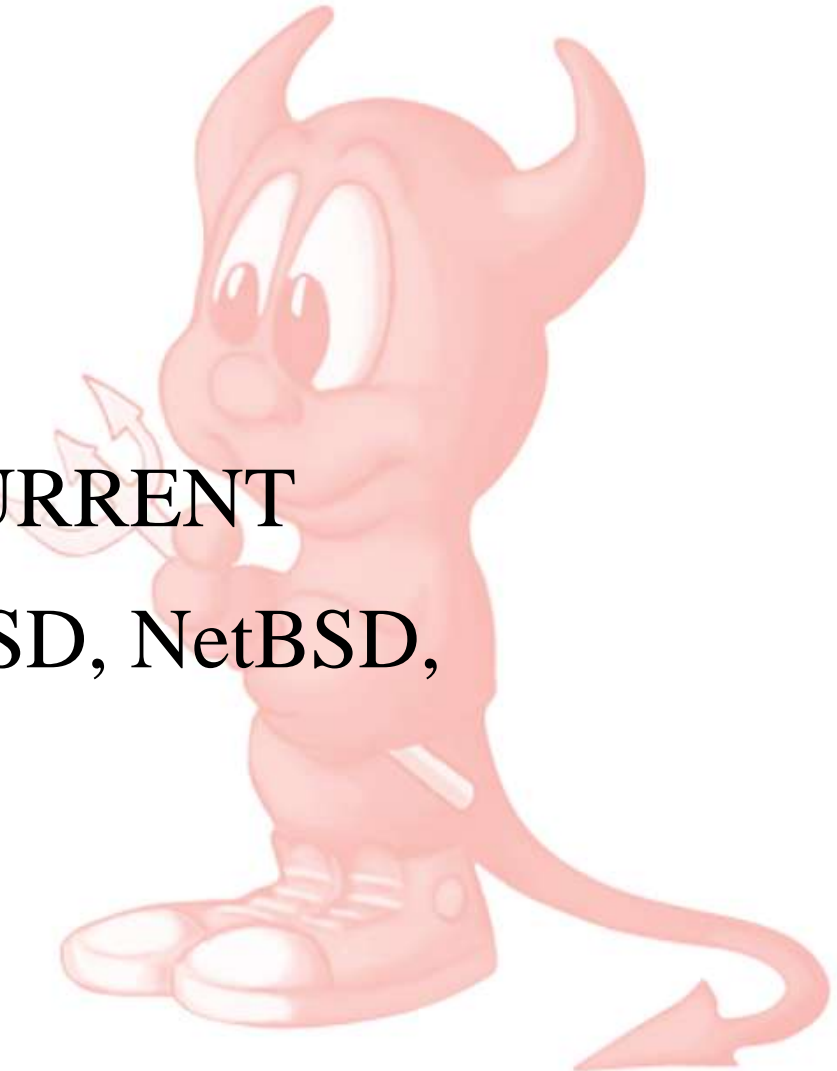
Álvaro Navarro
anavarro@signal11.org





Características FreeBSD

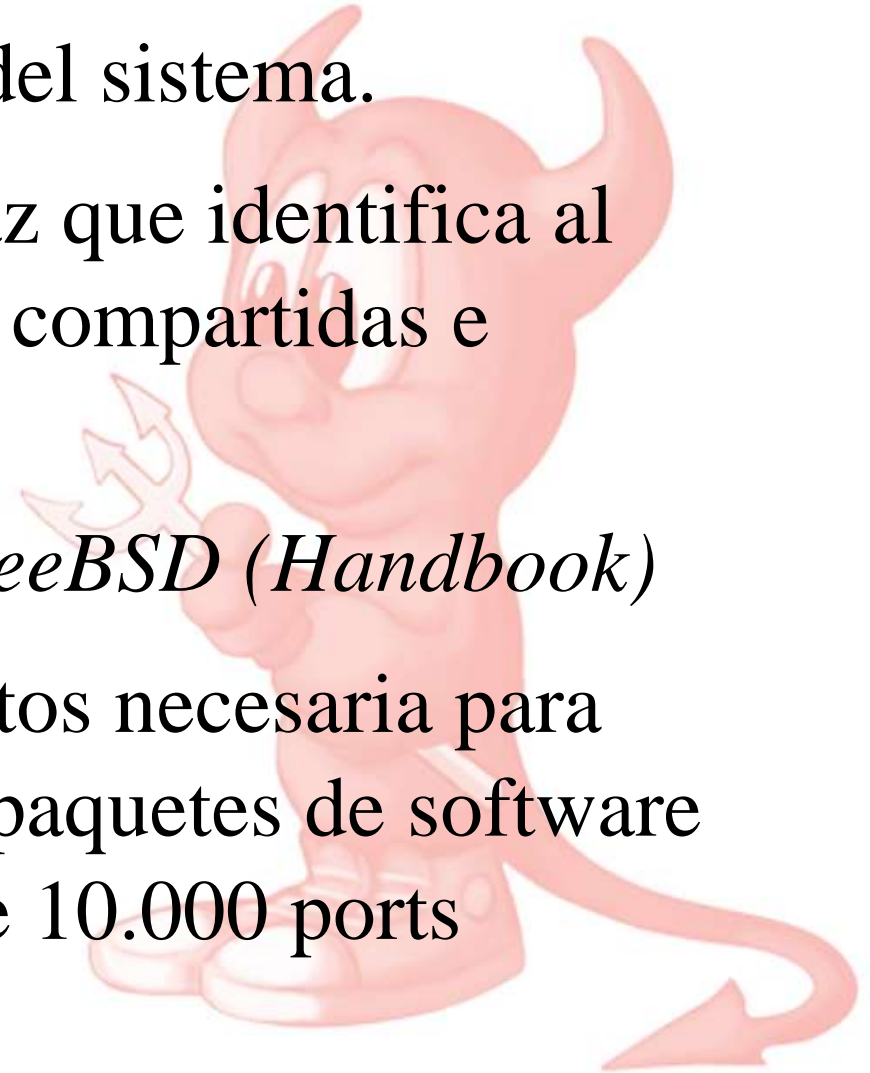
- Basado en 4.4BSD
- Licencia BSD
- Sistema completo!
- Dos ramas : -STABLE y -CURRENT
- Otros sistemas BSD: OpenBSD, NetBSD, Darwin..





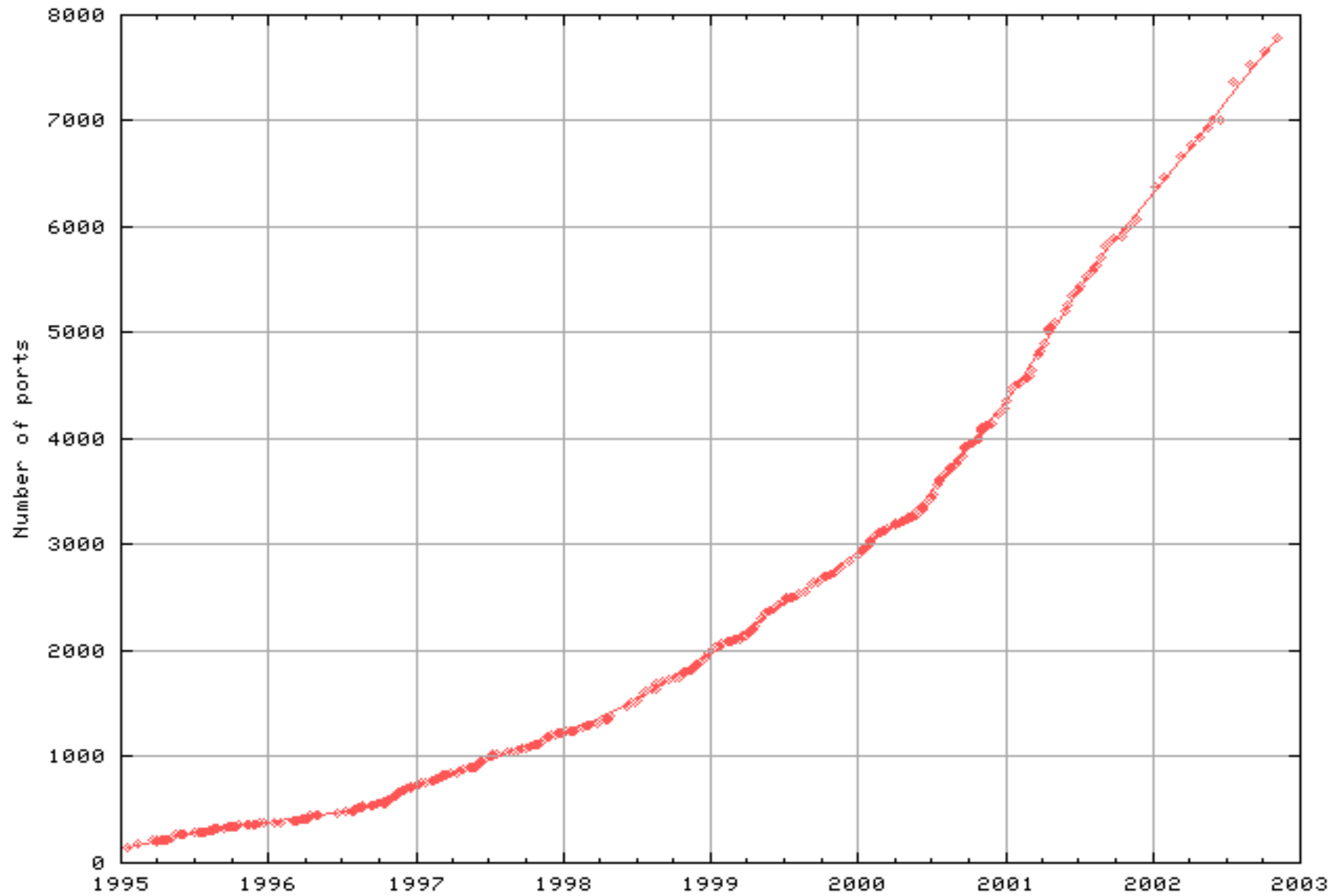
Organización

- *Kernel*: elemento principal del sistema.
- *Userland*: proveen el interfaz que identifica al interfaz de usuario, librerías compartidas e interacción con el kernel.
- *Docs*: documentación de *FreeBSD (Handbook)*
- *Ports*: colección de meta-datos necesaria para compilar correctamente los paquetes de software en FreeBSD. Existen más de 10.000 ports actualmente.





Ports





FreeBSD vs. Linux

- FreeBSD es mantenido por un conjunto de programadores y no por una sólo persona
- FreeBSD es un sistema completo mientras que Linux es sólo el kernel
- FreeBSD no conoce el concepto de distribución
- FreeBSD puede emular binarios de Linux.

