

Índice

- ▶ Introducción.
- ▶ Características.
- ▶ Versiones.
- ▶ Instalación.
- ▶ Inicio/parada del servidor
 - Introducción.
 - *Linux (Debian/Ubuntu).*
 - *Windows.*

Introducción

► Apache

- <http://www.apache.org>.
- Fundación que proporciona soporte a la comunidad con un numeroso conjunto de proyectos “*open source*”.
- Desarrolladores y usuarios caracterizados por ser un grupo colaborativo, con el deseo de crear software de alta calidad.
- <http://www.apache.org/foundation/>



The Apache Software Foundation

Community-led development since 1999.

Características

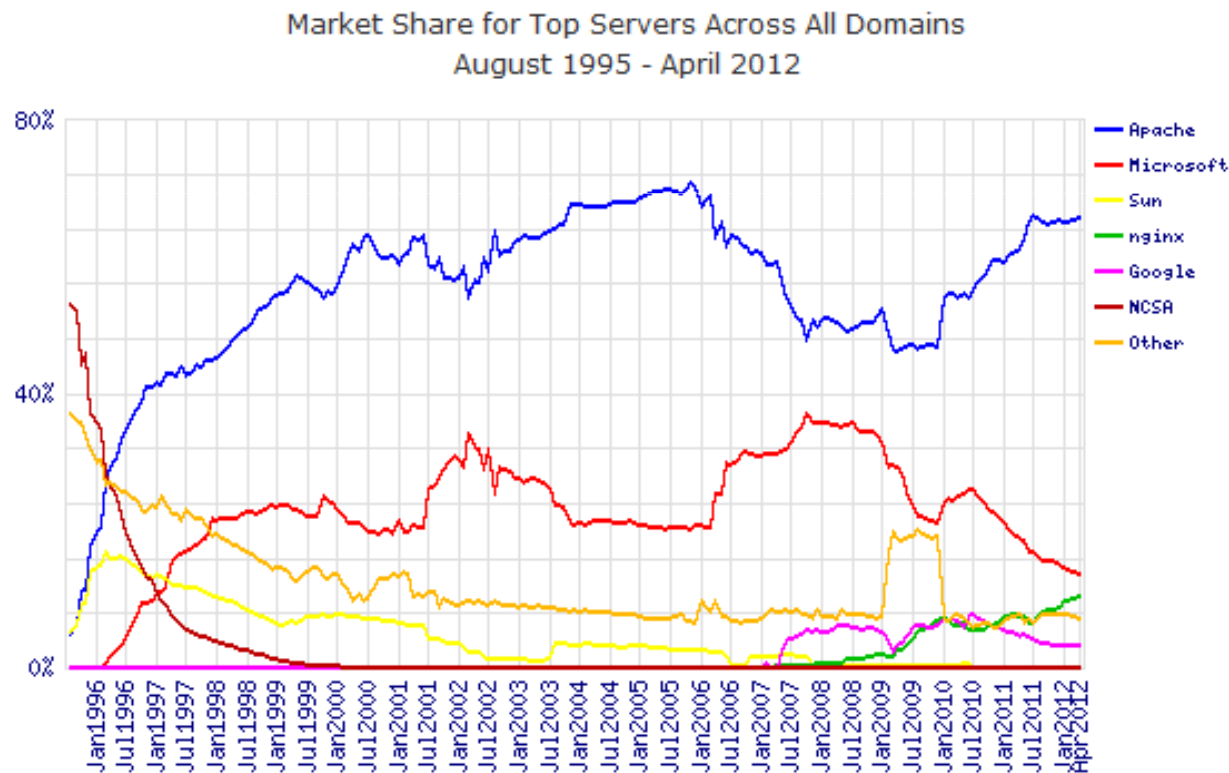
- ▶ Servidor Web potente, flexible y ajustado al HTTP/1.1.



- ▶ Modular.
 - Altamente configurable y extensible.
 - Ofrece su propio API (*Application Programming Interface*).
- ▶ Servidor “*Open Source*”.
- ▶ Multiplataforma: *Windows, Linux, Unix, ...*

Características

- ▶ Servidor “mas utilizado” en Internet.
 - <http://www.netcraft.com>



Versiones

- ▶ Versiones soportadas:
 - Versión 2.4.
 - Versión 2.2.
 - Versión 2.0.
 - Obsoleta
 - Versión 1.3.
- ▶ *Trunk* o versión en desarrollo.

- [Version 2.4](#)
- [Version 2.2](#)
- [Version 2.0](#)
- [Trunk](#) (development version)

Instalación

- ▶ Tipos de instalación
 - Compilar código fuente.
 - Utilizar paquetes binarios adaptados para cada Sistema operativo (usaremos este tipo).

Stable Release - Latest Version:

- [2.4.2](#) (released 2012-04-17)

Stable Release - 2.2 Branch:

- [2.2.22](#) (released 2012-01-31)

Legacy Release:

- [2.0.64](#) (released 2010-10-19)

If you are downloading the Win32 distribution, please read these [important notes](#).

Inicio/parada del servidor

Introducción

- ▶ Cada que vez que cambien los ficheros de configuración.
- ▶ Hay que:
 - Parar/iniciar el servidor.
 - O indicarle que lea de nuevo los ficheros de configuración .
- ▶ Para que se apliquen los cambios.

Inicio/parada del servidor

Linux (Debian/Ubuntu)

► Inicio (varias posibilidades)

- `sudo service apache2 start`
- `sudo /etc/init.d/ apache2 start`
- `sudo apachectl start`

► Parada (varias posibilidades)

- `sudo service apache2 stop`
- `sudo /etc/init.d/ apache2 stop`
- `sudo apachectl stop`

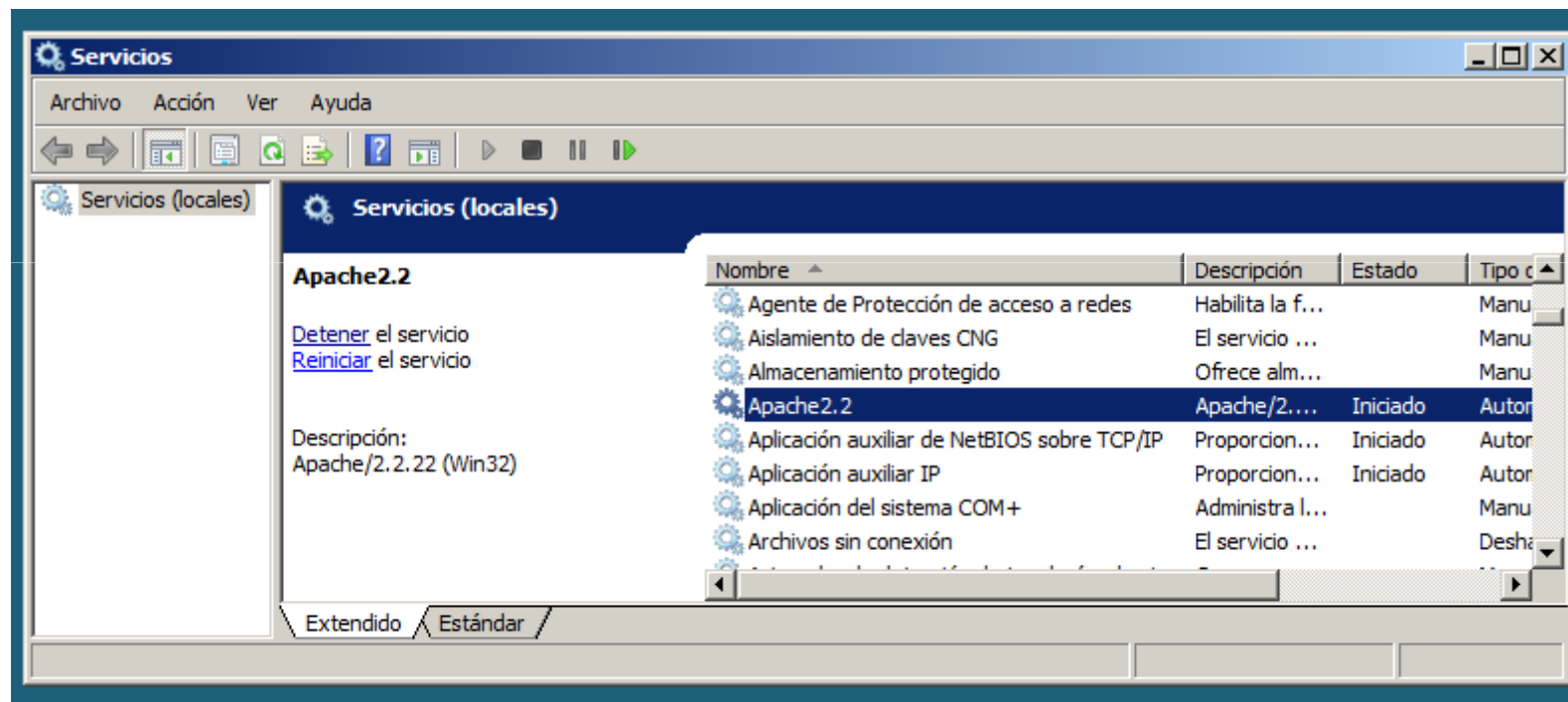
Inicio/parada del servidor

Linux (Debian/Ubuntu)

- ▶ Lea de nuevo los ficheros (varias posibilidades)
 - `sudo service apache2 reload`
 - `sudo /etc/init.d/ apache2 reload`

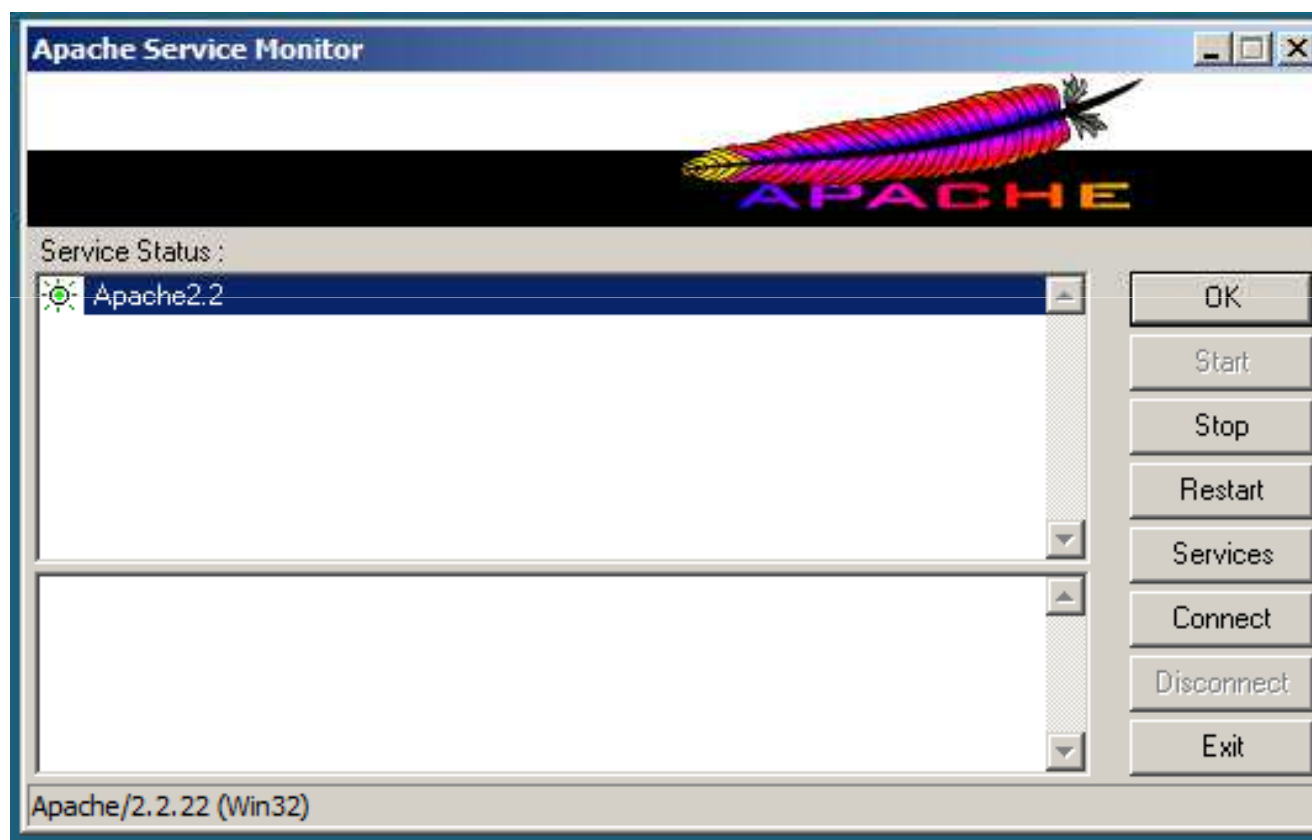
Inicio/parada del servidor *Windows*

- ▶ Iniciar/parar el servicio.



Inicio/parada del servidor *Windows*

► *Apache Monitor*



Inicio/parada del servidor *Windows*

- ▶ Línea de comandos
 - Inicio (varias posibilidades)
 - `net start apache2.2`
 - `httpd -k start`
 - Parada (varias posibilidades)
 - `net stop apache2.2`
 - `httpd -k stop`
 - `httpd -k shutdown`