

INTRODUCCIÓN

APACHE 2.4



Presentación

José Domingo Muñoz

@pledin_jd

www.josedomingo.org

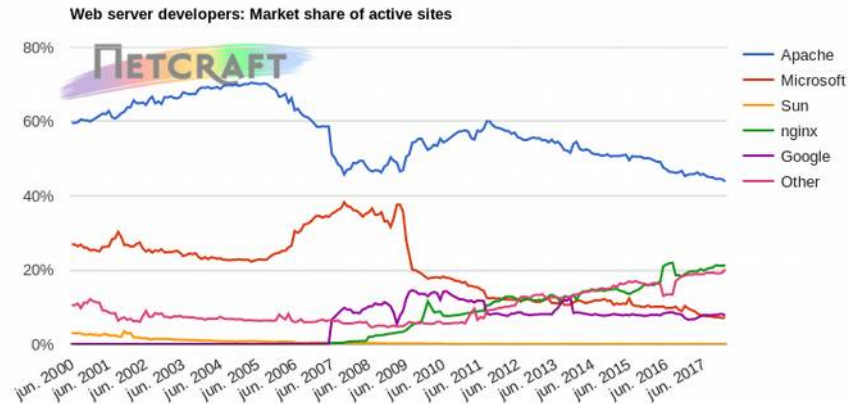
Conceptos básicos

- ▶ Servidor web HTTP de código abierto
- ▶ Plataformas Linux, Windows, Mac y otras
- ▶ Implementa el protocolo HTTP/1.1
- ▶ Se desarrolla dentro del proyecto HTTP Server (httpd) de la *Apache Software Foundation*
- ▶ Apache es el servidor HTTP más usado
- ▶ Extremadamente estable

Un poco de historia

- ▶ NCSA
- ▶ HTTPd NCSA
- ▶ Rob McCool abandona el proyecto
- ▶ Se empiezan a realizar “parches”
- ▶ El nombre proviene de la tribu Apache...
- ▶ Pero también de **“a patchy server”**
- ▶ Primera versión 0.6 (abril de 1995)
- ▶ Desde 1996 el servidor más usado
- ▶ Desarrollado por una comunidad de la *Apache Software Foundation* ([httpd](http://httpd.apache.org/)).
- ▶ Versión actual: 2.4. En desarrollo la 2.5

Uso de servidores web



| Developer | December 2017 | Percent | January 2018 | Percent | Change |
|-----------|---------------|---------|--------------|---------|--------|
| Apache | 76,427,234 | 44.44% | 75,212,932 | 43.82% | -0.63 |
| nginx | 36,333,280 | 21.13% | 36,504,577 | 21.27% | 0.14 |
| Google | 13,946,934 | 8.11% | 13,270,339 | 7.73% | -0.38 |
| Microsoft | 12,133,888 | 7.06% | 12,147,278 | 7.08% | 0.02 |

Ventajas de usar Apache2

- ▶ Modular
- ▶ Código abierto
- ▶ Multi-plataforma
- ▶ Extensible
- ▶ Popular (fácil conseguir ayuda/suporte)