

Aplicaciones Web

Investigación de apache

SMRV2 A1

Diego Extremiana Palacín

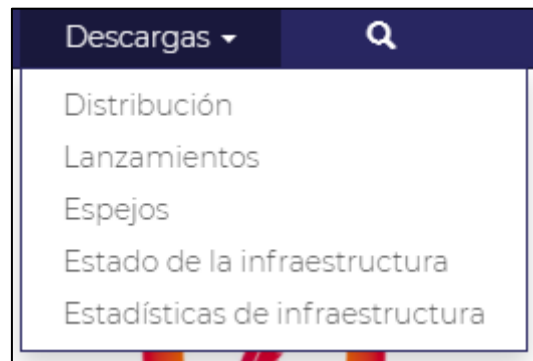
Índice

1ª INVESTIGACIÓN: 2

2ª INVESTIGACIÓN: 2

1ª INVESTIGACIÓN:

- ¿Qué hace cada Download de Apache?



- Distribution/Distribución: Contiene vínculos a carpetas con versiones de software actualizado de los proyectos de Apache Software Foundation. También te indican dónde conseguir software de versiones anteriores que no recomiendan descargar.
- Releases/Lanzamientos: Contiene las versiones actuales disponibles en la carpeta de distribución de Apache Software Foundation.
- Mirrors/Espejos: Contiene los requisitos para duplicar las versiones de Apache Software Foundation.
- Infrastructure Status/Estado de la infraestructura: Muestra el estado de la infraestructura de apache, pruebas y sus resultados (7 millones de pruebas cada semana).
- Infrastructure Statistics/Estadísticas de infraestructura: Describe de forma general las estadísticas de tiempo de actividad que recopilan los servicios de monitoreo de Apache.

2ª INVESTIGACIÓN:

- Ventajas de Bitnami.
Bitnami es una web que quiere simplificar el uso de las aplicaciones web Open Source. Lo que hace es recopilar aplicaciones y las agrupa en paquetes de instalación fácil para los Sistemas Operativos más usados.

Sus ventajas son:

- Fácil de instalar.
- Multiplataforma.
- Integrado: En cuanto el paquete esté configurado, el software se preparará para trabajar correctamente.
- Independiente: No va a interferir con ningún software del sistema.

- Diferencias entre WAMP, XAMPP y LAMP:
 - WAMP: Es un sistema de infraestructura de Internet que usa:
 - Sistema Operativo: Windows.
 - Servidor Web: Apache.
 - Gestor de BBDD: MySQL.
 - Lenguajes de programación: PHP, Perl o Python.
 - XAMPP: Es un sistema de infraestructura de Internet que usa:
 - Sistema Operativo: Multiplataforma.
 - Servidor Web: Apache.
 - Gestor de BBDD: MariaDB o MySQL.
 - Lenguajes de programación: PHP o Perl.
 - LAMP: Es un sistema de infraestructura de Internet que usa:
 - Sistema Operativo: Linux.
 - Servidor Web: Apache.
 - Gestor de BBDD: MariaDB o MySQL.
 - Lenguajes de programación: PHP.