

# INSTALACIÓN UBUNTU SERVER

## Sumario

|   |   |
|---|---|
| USED-Ubuntu server.....   | 3 |
| Configuración inicial.....  | 3 |
| Cuentas de administración.....  | 3 |
| Apache.....   | 3 |
| PHP.....  | 3 |
| MySQL.....  | 3 |
| XDebug.....   | 3 |
| Cuentas de desarrollo y hosting virtual.....  | 3 |
| GITHUB-Internet.....  | 3 |
| Cuentas de desarrollador.....   | 3 |
| WXED-Windows X.....   | 4 |
| Instalación y configuración inicial de la máquina.....                              | 4 |
| Cuentas administradoras y cuenta de desarrollador.....                              | 4 |
| Filezilla.....  | 4 |
| NetBeans.....   | 4 |
| Instalación y configuración inicial (plugings).....                                 | 4 |
| Creación de proyectos, modificación, borrado, prueba.....                           | 4 |
| Conexión al servidor remoto SFTP. (Almacenamiento local/almacenamiento remoto)..... | 4 |
| Administración de la base de datos.....   | 4 |
| Conexión al repositorio – versionado.....   | 4 |
| Depuración - Configuración de la ejecución para la depuración.....                  | 4 |
| Creación de un proyecto nuevo.....  | 4 |
| Paso a explotación.....   | 4 |
| PHP Doc.....  | 4 |
| CSS / JS / AJAX / XML / JSON.....   | 4 |

# USED-Ubuntu server

## Configuración inicial

La maquina contara con 2GB de ram y 2 CPU, 150GB de almacenamiento, ademas la configuracion de red estara colocada en adaptador puente

Ya podremos arrancar la maquina, seleccionamos el idioma que queramos e seleccionamos “instalar ubuntu server”.

En la configuración de red seleccionaremos una red ipv4 personalizada e introducimos los siguientes valores

La subred y la direccion variaran en funcion del equipo

La puerta de enlace sera la misma que la de la maquina anfitriona

El unico DNS que sera necesario que colocar sera el 8.8.8.8

Network configuration

[ Help ]

Configure al menos una interfaz para que este servidor se comunique con otros equipos y que, de preferencia, brinde acceso suficiente para las actualizaciones.

| NAME  | TYPE             | NOTES |
|---|------------------|-------|
| [ enp0s3  | eth              | - ▶ ] |
| static  | 192.168.3.204/24 |       |
| 08:00:27:6a:8e:fa / Intel Corporation / 82540EM Gigabit Ethernet Controller (PRO/1000 MT Desktop Adapter) |                  |       |

[ Create bond ▶ ]

Edit enp0s3 IPv4 configuration

Método de IPv4:

[ Manual ▼ ]

Subred:

192.168.3.0/24

Dirección:

192.168.3.204

Puerta de enlace:

192.168.3.1

Servidores de nombres:

192.168.20.30

IP addresses, comma separated

Dominios de búsqueda:

Domains, comma separated

[ Guardar ]

[ Cancelar ]

Guardamos y seguimos sin introducir nada, continuamos sin actualizar y le indicamos que use todo el disco

Continuamos normalmente y en este apartado introducimos nuestro nombre y el nombre de la maquina, tambien creamos un usuario administrador (miadmin-paso)

Iniciamos la instalación y cuando termine y se haya reiniciado haremos un “sudo apt update” y “sudo apt upgrade”

## Cuentas de administración

Maquina anfit, administrador y usuario

Apache

PHP

MySQL

XDebug

Cuentas de desarrollo y hosting virtual

## **GITHub-Internet**

Cuentas de desarrollador

## **WXED-Windows X**

Instalación y configuración inicial de la máquina

Cuentas administradoras y cuenta de desarrollador

Filezilla

NetBeans

*Instalación y configuración inicial (plugings)*

*Creación de proyectos, modificación, borrado, prueba.*

*Conexión al servidor remoto SFTP. (Almacenamiento local/almacenamiento remoto)*

*Administración de la base de datos*

*Conexión al repositorio – versionado*

*Depuración - Configuración de la ejecución para la depuración*

*Creación de un proyecto nuevo*

*Paso a explotación*

*PHP Doc*

*CSS / JS / AJAX / XML / JSON*