Manual de usuario

DESPLIEGUE SERVIDOR LAMP AZURE

Sergio saavedra rodríguez

2025

Contenido

[1) GRUPO DE RECURSOS 2](#_Toc189061334)

[2) CREAR RECURSO 2](#_Toc189061335)

[3) SELECCIONAR RECURSO 2](#_Toc189061336)

[4) CREA EL RECURSO 3](#_Toc189061337)

[5) CONFIGURACIÓN PREESTABLECIDA 3](#_Toc189061338)

[6) CONFIGURACIÓN 4](#_Toc189061339)

[7) CONFIGURACIÓN DE TAMAÑO Y SSH 5](#_Toc189061340)

[8) CONFIGURACIÓN DE DISCO DURO 6](#_Toc189061341)

[9) CONFIGURACIÓN REDES 7](#_Toc189061342)

[10) CONFIGURACIÓN ADMINISTRACIÓN 8](#_Toc189061343)

[11) CREAR MV 9](#_Toc189061344)

[12) CONFIGURACIÓN DNS 9](#_Toc189061345)

[13) CONECTAR POR PUTTY 10](#_Toc189061346)

[14) EDITAR sshd\_config 10](#_Toc189061347)

[15) CAMBIOS EN sshd\_config 10](#_Toc189061348)

[16) REINICIAR SERVICIO 11](#_Toc189061349)

[17) CAMBIAR LA CONTRASEÑA DE ROOT 11](#_Toc189061350)

[18) FILEZILLA 11](#_Toc189061351)

[19) CREAR EL SITIO EN FILEZILLA 11](#_Toc189061352)

[20) CONEXIÓN EXITOSA 12](#_Toc189061353)

[21) ACTUALIZAR REPOSITORIO 12](#_Toc189061354)

[22) INSTALAR LAMP 12](#_Toc189061355)

[23) COMPROBAR APACHE 13](#_Toc189061356)

[24) COMPROBAR MYSQL 13](#_Toc189061357)

|  |  |
| --- | --- |
| 1) GRUPO DE RECURSOS |  |
| Seleccionar el grupo de recursos o crearlo si no existe |

|  |  |
| --- | --- |
| 2) CREAR RECURSO |  |
| Crea recurso |

|  |  |
| --- | --- |
| 3) SELECCIONAR RECURSO |  |
| Seleccionar Ubuntu Server 22.04 LTS |

|  |  |
| --- | --- |
| 4) CREA EL RECURSO |  |
| Daremos clic en “Comenzar con una configuración  preestablecida” |

|  |  |
| --- | --- |
| 5) CONFIGURACIÓN PREESTABLECIDA |  |
| Entorno: Desarrollo/Pruebas  Carga de trabajo: Uso general |

|  |  |
| --- | --- |
| 6) CONFIGURACIÓN |  |
| Nombre, región, zona e imagen |

|  |  |
| --- | --- |
| 7) CONFIGURACIÓN DE TAMAÑO Y SSH |  |
| Tamaño (B1s)  Cuenta de administrador:  Seleccionar Contraseña y poner usuario y  contraseña |

|  |  |
| --- | --- |
| 8) CONFIGURACIÓN DE DISCO DURO |  |
| Seleccionar HDD estándar |

|  |  |
| --- | --- |
| 9) CONFIGURACIÓN REDES |  |
| Usar misma red virtual creada  Usar misma subred creada  Usar nueva ip publica |

|  |  |
| --- | --- |
| 10) CONFIGURACIÓN ADMINISTRACIÓN |  |
| Configurar apagado automático |

|  |  |
| --- | --- |
| 11) CREAR MV |  |
| Le damos a crear |

|  |  |
| --- | --- |
| 12) CONFIGURACIÓN DNS |  |
| Escribir el nombre de LAMP |

|  |  |
| --- | --- |
| 13) CONECTAR POR PUTTY |  |
| Con tus datos |

|  |  |
| --- | --- |
| 14) EDITAR sshd\_config |  |
| Editamos como root el archivo /etc/ssh/sshd\_config |

|  |  |
| --- | --- |
| 15) CAMBIOS EN sshd\_config |  |
| Descomentar y editar en caso necesario:  PermitRootLogin yes  StrictModes yes  PasswordAuthentucation yes |

|  |  |
| --- | --- |
| 16) REINICIAR SERVICIO |  |
| Para reiniciar el servicio ejecuta “service ssh restart” |

|  |  |
| --- | --- |
| 17) CAMBIAR LA CONTRASEÑA DE ROOT |  |
| Ejecuta “passwd” |

|  |  |
| --- | --- |
| 18) FILEZILLA |  |
| Creamos un nuevo sitio Archivo/Gestor de sitios |

|  |  |
| --- | --- |
| 19) CREAR EL SITIO EN FILEZILLA |  |
| Rellenar con nuestros datos según corresponda |

|  |  |
| --- | --- |
| 20) CONEXIÓN EXITOSA |  |
| Conexión por FileZilla al directorio /root |

|  |  |
| --- | --- |
| 21) ACTUALIZAR REPOSITORIO |  |
| Ejecutar “apt-get update” |

|  |  |
| --- | --- |
| 22) INSTALAR LAMP |  |
| Ejecutar “apt-get install lamp-server^” |

|  |  |
| --- | --- |
| 23) COMPROBAR APACHE |  |
| Comprobamos que funciona Apache accediendo desde un navegador con nuestra ip publica o nombre DNS (puede que se tenga que abrir los puertos 80 443) |

|  |  |
| --- | --- |
| 24) COMPROBAR MYSQL |  |
| Comprobamos que funciona MySql ejecutando el comando “mysql” y después “show databases” |

|  |  |
| --- | --- |
| **25) COMPROBAR PHP** |  |
| Creamos en /var/www/html el archivo [nombre\_de\_usuario+puesto].php y escribimos un script de php con la función phpinfo(); |