Despliegue servidor LAMP Azure

DESPLIEGUE SERVIDOR LAMP AZURE

Sergio saavedra rodríguez

[Año]

|  |  |
| --- | --- |
| **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(); |