206994windonsserve

NOMBRE: Natalia Higuita Higuita

Dirección IPv4: 10.0.2.15 169.254.18.143 Servidores DNS IPv4: 190.248.01 200.31.208.101 Dirección física MAC: 08-00-27-69-f6-f4

1. ¿Qué tareas debe comprobar antes de continuar con la instalación del rol?

* La cuenta de administrador tiene una contraseña segura
* Las opciones de red, como las direcciones IP estáticas ,están configuradas
* Las actualizaciones de seguridad más resientes de Windows update están instaladas

1. ¿Qué roles está activos por defecto?

* Compatibilidad conwow64
* Características HTTP comunes

Contenido estático

Documento predeterminado

Errores HTTP

Examen de directorios

* Estado y diagnóstico

Registro HTTP

* Rendimiento

Comprensión de contenido estático

* Seguridad

Filtrado de solicitudes

1. Describa con sus propias palabras para que sirve este rol

Es un servidor para sistemas operativos Windows esta característica permite convertir su máquina en un servidor web para poder publicar su sitio web para internet o en red interna es decir que en los ordenadores que tienen este servicio instalado se pueden publicar páginas web.

Además provee características como: múltiples mecanismos de autenticación una arquitectura modular y completa de las funciones adicionales, elementos de seguridad

1. ¿Qué es FTP?

La FTP (file transfer protocol) es un protocolo de transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP basado en la arquitectura cliente –servidor de manera que desde un equipo cliente nos podemos conectar a un servidor para descargar archivos desde el o para enviar nuestros propios archivos independiente del sistema operativo utilizado en cada equipo

1. ¿Qué es el localhost y que significa?

En el mundo de las redes de computadoras, localhost es una computadora que ejecuta un programa. La computadora funciona como un servidor virtual. En este sentido, la computadora no es un objeto físico sino un sistema que se ejecuta adentro. Si eso es difícil de entender, piensa en localhost como una forma de «llamar» a tu computadora en el contexto de las redes

**Localhost** es el nombre que se usa para designar el ordenador o el dispositivo que estás utilizando en un momento determinado. Es lo que la traducción literal define como "*huésped local*", pero es más correcto definirlo como dispositivo local o servidor local.

Todo **localhost** tiene asignada **la dirección IP** también llamada **dirección IP de loopback o bucle reverso**. Se llama así porque permite utilizar ciertas herramientas TCP/IP (relacionadas con páginas web) apuntando a sí misma, es decir, en modo local, sin necesidad de conectarse a Internet y sin salir del ordenado

