

El programa rotatelog es un programa proporcionado por Apache que permite:

- ✓ ☐ Rotar logs por tamaño de los mismos.
- ✓ ☐ Rotar logs.
- ✓ ☐ Rotar logs por intervalo de tiempo siempre y cuando en el intervalo de tiempo definido existan nuevos datos.
- ☐ Solamente rotar logs por tamaño de los mismos.

Los hosts virtuales basados en nombre permiten:

- ☐ configurar en un conjunto de IP un único dominio
- ☐ configurar dominios independientemente de la IP del servidor web siempre y cuando el puerto TCP de escucha sea el 80
- ✓ ☐ configurar un único dominio por host virtual, aunque éste puede poseer varios alias
- ✓ ☐ configurar en una misma IP varios dominios

El certificado digital que un servidor web envía a un navegador _____ mediante una autoridad de certificación la autenticación del servidor web.

✓ ☐ asegura

☐ por sí solo no asegura

☐ mediante el protocolo http basic no asegura

☐ mediante el protocolo https basic asegura

Los hosts virtuales basados en IP permiten:

- ☐ Configurar dos dominios independientemente de la IP del servidor siempre y cuando el puerto TCP de escucha sea el 80.
- ✓ ☐ Configurar un único dominio por host virtual, aunque éste puede poseer varios alias.
- ☐ Configurar en un conjunto de IP un único dominio.
- ✓ ☐ Configurar en una misma IP varios dominios.

El formato CLF es una especificación que emplean los servidores web para:

- ✓ ☐ Archivos de registro
- ☐ copias de seguridad en formato ext3.
- ✓ ☐ Logs.
- ☐ Poder establecer una comunicación cifrada con el servidor web Apache.

Asocia los siguientes campos con sus correspondientes identificadores

authuser	●	●	%h
host	●	●	%>s
status	●	●	%u
date	●	●	%t

```
graph LR; A(authuser) --- B(( )); B --- C(( )); C --- D(%u); H(host) --- E(( )); E --- F(( )); F --- G(%h); S(status) --- I(( )); I --- J(( )); J --- K(%>s); D(date) --- L(( )); L --- M(( )); M --- N(%t);
```

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

En Debian cuando se habilita un módulo de Apache se genera un enlace simbólico de sites-enabled a sites-available, donde se encuentra el módulo cargado.

- ☐ No
- ☐ Sí, pero el enlace también puede ser duro.
- ☐ No, el enlace se genera de sites-available a sites-enabled.
- ☒ Si

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

Los comandos a2dismod y a2enmod

- ☐ Permiten siempre y cuando el paquete gnome-modular esté instalado, deshabilitar habilitar módulos respectivamente.
- ☐ Son alias de los comandos a2dissite y a2ensite respectivamente, utilizados para desactivar y activar.
- ☐ Permiten siempre y cuando el paquete gnome-modular esté instalado, habilitar y deshabilitar módulos respectivamente.
- ☒ Permiten deshabilitar y habilitar módulos respectivamente.

En un host virtual _____ significa que atenderá peticiones por cualquier interfaz de red y a priori a través del puerto empleado para cifrado SSL.

- ☐ <VirtualHost *:80>
- ☐ <VirtualHost 192.168.200.250:80>
- ☐ <VirtualHost 192.168.200.0:443>
- ✓ ☐ <VirtualHost *:443>

El identificador %r corresponde al campo

RESPUESTAS:

request

La directiva SSL Engine

- ✓ ☐ Activa o desactiva SSL
- ✓ ☐ Si puede ser empleada dentro de la configuración de un virtualhost.
- ☐ No puede ser empleada dentro de la configuración de un virtualhost.
- ☐ Activa SSL si se emplea dentro de la configuración principal de Apache y desactiva SSL si se emplea dentro de la configuración de un host virtual.

El protocolo HTTP permite cifrar la información entre el navegador y el servidor web.

- ☐ Sí, independientemente del método http usado.
- ✓ ☒ No
- ☐ Sí, siempre y cuando el navegador sea el origen de la información.
- ☐ Sí, mediante el método http basic.

El servidor web Apache permite configurar hosts virtuales:

- ☐ No
- ✓ ☐ Basados en nombre.
- ✓ ☐ Basados en varios servidores principales.
- ✓ ☐ Basados en IP.

El programa logrotate es una utilidad presente en la mayoría de los sistemas GNU/Linux que permite:

- ✓ ☐ Rotar logs por tamaño de los mismos.
- ☐ Solamente rotar logs por tamaño de los mismos.
- ✓ ☐ Rotar logs por intervalo de tiempo, usualmente a través del cron del sistema.
- ✓ ☐ Rotar logs.

Un servidor Apache con una única interfaz de red con IP 192.168.200.250 en el que configuras que acepte conexiones en el puerto 8080, usas la directiva:

RESPUESTAS:

Listen 192.168.200.250:8080

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

La rotación de logs consiste en guardar y comprimir los archivos de registro, pero eso si siempre por red y a través de Internet entre dos máquinas sincronizadas ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ falso

☐ verdadero

PHP es una tecnología de programación web en entorno servidor ¿verdadero o falso?

☐ falso

✓ ☒ verdadero

INICIO
CREAR TEST
COMENTARIOS
ESTADÍSTICAS
RÉCORDS
Otros tests del Autor

En una comunicación cliente(A)-servidor(B) mediante el cifrado asimétrico, 'A' envía la información cifrada mediante la clave _____ y 'B' la descifra mediante su clave privada.

- ☐ privada de 'B'
- ☐ privada y pública de 'B'
- ☐ privada y pública de 'A'
- ✓ ☒ pública de 'B'

En un host virtual _____ significa que atenderá peticiones por cualquier interfaz de red y a través del puerto 80.

- ☐ <VirtualHost 192.168.200.0:80>
- ☒ <VirtualHost *:80>
- ☐ <VirtualHost *:*>
- ☐ <VirtualHost *:??>

Los navegadores web solamente confían y permiten la comunicación cifrada con un servidor web si ya poseen por defecto en su instalación los certificados digitales del mismo. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ falso

☐ verdadero

"Alias logformat" permite definir un grupo de modificadores en una palabra, de tal forma que incorporando esa palabra en la directiva log correspondiente estás activando todo un grupo de modificadores. ¿verdadero o falso?

✓ ☐ verdadero

☐ falso

Asocia las siguientes directivas con su posible uso

Listen 80

CustomLog

SSLEngine On

TransferLog

Activa SSL

Guardar información en un archivo de registro

Guardar información en un archivo de registro personalizando identificadores.

Escuchar la conexión en un puerto TCP

- INICIO
- CREAR TEST
- COMENTARIOS
- ESTADÍSTICAS
- RÉCORDS
- Otros tests del Autor

Los tipos MIME pueden determinarse mediante:

- ✓ ☐ el navegador web
- ✓ ☐ el servidor web
- ☐ solamente mediante el navegador web
- ✓ ☐ el código fuente de la página web

los comandos a2disite y a2ensite

- ☐ permiten siempre y cuando el paquete gnome-modular esté instalado, deshabilitar y habilitar
- ☐ permite siempre y cuando el paquete gnome-modular esté instalado, habilitar y deshabilitar
- ✓ ☒ permiten deshabilitar y habilitar sitios definidos en virtualhosts.
- ☐ Son alias de los comandos a2dismod y a2enmod respectivamente, utilizados para desactivar y activar

En Apache las directivas SSLCertificateFile y SSLCertificateKeyFile definen:

- ☒ El Certificado digital del propio servidor Apache y la Clave privada del servidor Apache respectivamente.
- ☐ La Clave privada del servidor Apache y el Certificado digital del propio servidor Apache respectivamente.
- ☐ La clave privada del navegador y la clave privada del servidor respectivamente.
- ☐ La clave pública del navegador y la clave privada del servidor respectivamente.

La directiva CustomLog es similar a la directiva _____ pero con la particularidad de que permite personalizar el formato de registro empleando especificaciones.

- ☐ LogFormat
- ✓ ☒ TransferLog
- ☐ CookieLog
- ☐ LogTransfer

El servidor web Apache puede dar servicio de contenido estático y dinámico. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ verdadero

☐ falso

Siguiente

En Apache el archivo .htaccess permite entre otras cosas:

- ✓ ☐ configurar directorios.
- ✓ ☐ configurar el control de acceso en directorios.
- ☐ configurar el archivo ServerAlias.
- ☐ configurar el archivo ServerName.

Apache es modular y por lo tanto debe instalarse cada vez que queremos actualizarlo. ¿Verdadero o falso?

✓ ☐ falso

☐ verdadero