



Curso de Administración de Servidores Linux



Aprobaste el curso

Felicitaciones, ya puedes acceder a tu [diploma digital](#)

9.71

Calificación

34 / 35

Aciertos

1. ¿Cuál es la distribución más utilizada de Linux en servidores según w3techs?

Ubuntu Server



2. ¿Cuáles proveedores de nube me permiten lanzar instancias de Ubuntu server y CentOS como base?

Todas las mencionadas



3. ¿Cuánto tiempo de soporte tengo con las versiones LTS de Ubuntu?

5 años.



4. ¿Por qué debo elegir versiones LTS en Ubuntu?

Mayor tiempo de soporte en actualizaciones de seguridad y en software.



5. ¿Cuál es el mecanismo recomendado para validar la integridad de la imagen ISO descargada en la página de CentOS?

sha256



6. ¿Cuántos tipos de descargas puedo hacer desde la página de CentOS? ¿Cuáles son?

2: DVD y Minimal



7. Comando utilizado para concatenar y leer archivos:

cat



8. Comando para listar los archivos en formato largo, por orden de modificación y en orden reverso:

ls -ltr



9. Número de líneas por defecto que leemos con head y tail en un archivo:

10



10. Modificador del comando tail que me permite hacer seguimiento del archivo en tiempo real:

-f



11. Como mínimo se requiere una partición para:

/



12. ¿Qué comando debo utilizar para usar comandos que requieren privilegios de root?

sudo



13. Archivo que contiene los usuarios del sistema:

/etc/passwd



14. ¿Qué comando debo ejecutar para usar el usuario nodejs?

su - nodejs



15. ¿Cuál es el grupo en CentOS que tiene permisos de administrador?

wheel



16. Comando que permite cambiar los permisos de un archivo:

chmod



17. Sistema numérico utilizado para cambiar permisos de forma numérica en Linux:

Decimal

REPASAR CLASE

18. Si un archivo tiene el valor de permisos 400 quiere decir que:

Solo el usuario propietario puede leer el archivo.



19. Para poder ejecutar un script en bash, necesitamos el permiso de:

Ejecución para el usuario que lo quiere correr.



20. ¿Qué comando se puede utilizar para mostrar la información de la conexión de red actual (Dirección IP y MAC) en Ubuntu y CentOS sin instalar paquetes adicionales?

ip a



21. ¿Cuál es el protocolo que me permite conectar a otras máquinas Linux de forma segura y ejecutar comandos en un servidor remoto?

ssh



22. ¿Con qué comando puedo ver los paquetes instalados en una máquina Ubuntu?

dpkg -l



23. ¿Dónde se encuentra almacenada la base de datos de rpm?

/var/lib/rpm



24. ¿Qué comando me permite ver los procesos corriendo en el servidor?

ps



25. ¿Qué comando me muestra la lista de procesos en background?

jobs



26. ¿Cuál es el comando que me permite editar el archivo crontab?

crontab -e



27. Al realizar la configuración de una base de datos, ¿cuál comando puedo utilizar para proporcionar seguridad básica en una base de datos MySQL o MariaDB?

mysql_secure_installation



28. ¿Cuál es el nombre del proceso que controla Apache y que se maneja con systemctl?

apache2



29. Este parámetro en NGINX depende directamente de la cantidad de CPU que tengamos en nuestro servidor:

worker_processes



30. Después de almacenar información en una variable, ¿cuál símbolo debemos incluir para poder obtener su contenido?



31. ¿Cuál operador redirige la salida de pantalla a un archivo y lo concatena al final?



32. ¿Cuál es el Firewall instalado por defecto en distribuciones Ubuntu?



33. Comando para verificar los puertos en escucha de nuestro servidor:



34. Parámetro en nmap que hace uso de los scripts:



35. El reporte CVE-2017-18017 corresponde a:



REGRESAR

