

Exam 202: Detailed Objectives

Topic 207: Domain Name Server		
207.1 Basic DNS server configuration	Resolución de nombres DNS - Configuración básica del servidor - Servidor de caché	Resolución de nombres DNS - Configuración del servidor de caché
207.2 Create and maintain DNS zones	Resolución de nombres DNS - Administración de zonas DNS	Resolución de nombres DNS - Creación de zonas personalizadas directas e inversas
207.3 Securing a DNS server	Resolución de nombres DNS - Seguridad en el servicio DNS	Resolución de nombres DNS - Creación de un servidor secundario
Topic 208: Web Services		
208.1 Basic Apache configuration	Servidores web - Configuración básica de un servidor Apache	Servidores web - Configuración de un servidor web con dos sitios virtuales
208.2 Apache configuration for HTTPS	Servidores web - Configuración de Apache con SSL	Servidores web - Control de acceso mediante contraseña en un sitio con SSL
208.3 Implementing Squid as a caching proxy	Servidores web - Servidor proxy Apache - El servidor proxy squid	Servidores web - Despliegue de un servidor proxy en el servidor alfa
208.4 Implementing Nginx as a web server and a reverse proxy	Servidores web - Configuración básica de un servidor Nginx	Servidores web - Implementación de un servidor Nginx en el servidor alfa
Topic 209: File Sharing		
209.1 Samba Server Configuration	Compartición de archivos - Compartición de datos con Samba	Compartición de archivos - Despliegue de particiones Samba en el servidor alfa
209.2 NFS Server Configuration	Compartición de archivos - Compartición de datos con NFS	Compartición de archivos - Despliegue de particiones NFS en el servidor beta
Topic 210: Network Client Management		

Topic 207: Domain Name Server		
210.1 DHCP configuration	Administración de la red local - Configuración automática con DHCP	Administración de la red local - Configuración de un servidor DHCP en el servidor alfa Administración de la red local - Uso del servicio DHCP
210.2 PAM authentication	Autenticación de usuarios - PAM	Autenticación de usuarios - Autenticación del puesto de trabajo mediante el directorio LDAP
210.3 LDAP client usage	Autenticación de usuarios - LDAP - Herramientas LDAP cliente	Autenticación de usuarios - Creación y alimentación de un directorio LDAP en el servidor beta
210.4 Configuring an OpenLDAP server	Autenticación de usuarios - LDAP - El servidor OpenLDAP	Autenticación de usuarios - Creación y alimentación de un directorio LDAP en el servidor beta
Topic 211: E-Mail Services		
211.1 Using e-mail servers	Correo electrónico - Los MTA	Correo electrónico - Gestión de los envíos
211.2 Managing Local E-Mail Delivery	Correo electrónico - Recepción local de mensajes	Correo electrónico - Gestión de los envíos
211.3 Managing Remote E-Mail Delivery	Correo electrónico - Recepción remota de mensajes	Correo electrónico - Gestión de las recepciones
Topic 212: System Security		
212.1 Configuring a router	Protección de redes - Enrutamiento y filtrado	Protección de redes - Configuración del router y del cortafuegos en el servidor beta
212.2 Securing FTP servers	Compartición de archivos - Compartición de archivos con FTP	Compartición de archivos - Configuración de un servidor FTP en el servidor alfa
212.3 Secure shell (SSH)	Asegurar las comunicaciones - OpenSSH	Asegurar las comunicaciones - Creación de un túnel SSH entre la estación de trabajo y el servidor beta

Topic 207: Domain Name Server		
212.4 Security tasks	Protección de redes - Administración de un cortafuegos con iptables - Filtrado de paquetes	Protección de redes - Configuración del router y del cortafuegos en el servidor beta
212.5 OpenVPN	Asegurar las comunicaciones - OpenVPN	(3)

Módulo 2: LPI 202

1.- Servidor de nombres de dominio (DNS)

- 1.1 Configuración básica del servidor DNS
- 1.2 Crear y mantener zonas DNS
- 1.3 Aplicando seguridad a un servidor DNS

2.- Servicios HTTP

- 2.1 Configuración básica de Apache
- 2.2 Configuración de Apache para HTTPS
- 2.3 Implementando Squid como proxy cache
- 2.4 Implementando Nginx como servidor web y como proxy inverso

3.- Compartir ficheros

- 3.1 Configuración del servidor Samba
- 3.2 Configuración del servidor NFS

4.- Gestión de redes de clientes

- 4.1 Configuración de DHCP
- 4.2 Autenticación PAM
- 4.3 Clientes LDAP
- 4.4 Configurando un servidor OpenLDAP

5.- Servicios de E-Mail

- 5.1 Utilizando servidores de E-mail
- 5.2 Gestionar la entrega de E-Mail
- 5.3 Gestionar el acceso al buzón de correo

6.- Seguridad del sistema

- 6.1 Configurar un router
- 6.2 Gestionar servidores FTP

6.3 Secure shell (SSH)

6.4 Tareas de seguridad

6.5 OpenVPN