

MSP-101. Administración de Sistemas Red Hat Enterprise Linux 7. Nivel Avanzado.

SLX-102. 15 horas

Objetivos

- Dotar al alumno de conocimientos para poder atender tareas de administración de alto nivel y uso de servicios propios de Linux con equipos con sistema operativo Red Hat Linux 7.

Dirigido

- Administradores o usuarios de sistemas Unix que quieran profundizar en las tareas de administración del sistema operativo Linux Red Hat 7 sobre servidores en entornos empresariales.

Requisitos Iniciales

- Experiencia en administración de servidores Linux en entorno empresarial.

Contenidos

- Administración de servicios en red Hat 7. Systemctl.
- Configuraciones complejas de red.
 - IPv6.
 - Bonding.
 - Enrutamiento basado en políticas.
 - Configuración de DNS en Red Hat. Cliente y servidor.
- Configuración de firewall de Linux.
- Introducción a Selinux.
- Administración de almacenamiento basado en bloques:
 - iSCSI
 - Redes SAN
 - Gestión de volúmenes con LVM
- Administración de almacenamiento por red.
 - NFS Server
 - CIFS_SMB
- Administración y configuración de servidores web Apache.
- Monitorización y análisis de problemas. Principales herramientas y ficheros de registro.
- Introducción al tuning y análisis de rendimiento en sistemas red Hat Linux 7.
- Introducción a control de recursos mediante contenedores.