

Curso: Zentyal como Servidor de Infraestructura (ZEN-INF-ES02D)



El Servidor Zentyal ofrece la implementación nativa de Microsoft Active Directory® en Linux más sencilla y fácil de usar. Con Zentyal no hay necesidad de usar la línea de comandos, ya que los administradores de sistema pueden gestionar todos los servicios de red a través de una interfaz gráfica intuitiva.

El Servidor Zentyal ofrece la alternativa Linux al Windows Server®. Gracias a la estrecha integración de múltiples tecnologías en una única herramienta intuitiva, se pueden administrar de forma sencilla todos los servicios de una red informática, tales como la infraestructura de la red, dominio y directorio, las comunicaciones, el acceso a Internet o la seguridad de la red.

Descripción

En este curso se explican los servicios usados por Zentyal para gestionar la infraestructura de una red local y optimizar el tráfico interno. Se estudian las abstracciones de alto nivel que se utilizarán en el resto de módulos, la gestión de nombres de dominio, la sincronización de la hora, la auto-configuración de red, la gestión de la autoridad de certificación, así como los diferentes tipos de redes privadas virtuales.

Objetivos

- Proporcionar los conocimientos teóricos básicos de los servicios de infraestructura: Abstracciones de red, DNS, DHCP, NTP, Autoridad de Certificación y VPN
- Proporcionar los conocimientos prácticos sobre cómo realizar la configuración de estos servicios a través de la interfaz gráfica de Zentyal
- Permitir realizar la correcta configuración de estos servicios en el servidor y en el cliente, según los requisitos de cada escenario

Duración estimada

- Contenido teórico: 4h
- Contenido práctico: 3h
- Ejercicios: 2h

Dirigido a

Profesionales informáticos con experiencia en gestión de redes interesados en desplegar Zentyal como servidor de infraestructura. Administradores de sistemas Windows interesados en la administración de sistemas basada en Linux.

Prerrequisitos

- Experiencia: Ser capaz de instalar Zentyal usando virtualización. Conocimientos básicos en redes
- Requisitos de software: VirtualBox, Ubuntu Server LTS y Zentyal ISO
- Requisitos (mínimos) de hardware: Procesador de 2GHz, 3GiB RAM

Precio

USD \$119 | 119€

De un vistazo



Método: En línea a su propio ritmo

Nivel de experiencia: Intermedio

Duración estimada: 9h

Incluye:

- Contenido teórico y práctico
- Ejemplos prácticos y ejercicios
- 30 días para completar el curso
- Certificado de Asistencia (.pdf)