

TEMARIO ADMINISTRACIÓN DE ZIMBRA



DURACIÓN DEL CURSO
40 HRS

Informes: Telf. (01) 640-5805 | Av. Arenales N° 1912 Of. 805 - Lince

AULATEC
FORMACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL EN T.I.

ARQUITECTURA DE ZIMBRA

- Modelo de negocio de Zimbra
- Arquitectura y componentes de Zimbra

REQUISITOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

- Requisitos de memoria, procesador y almacenamiento
 - Particiones de Discos: Estándares y LVM
 - Configuración de parámetros del sistema
- Lab. N°1: Configuración de CentOS Linux.

INSTALACIÓN DE ZIMBRA

- Requisitos de instalación de Zimbra
 - Configuración del servicio DNS
 - Configuración del servicio NTP
 - Proceso de instalación de Zimbra
 - Pruebas de envío y recepción de correo Zimbra
- Lab. N°2: Instalación de Zimbra Collaboration Server.

CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN WEB ZIMBRA

- Gestión de Cuentas
 - Gestión de Listas de Correo, Alias y Recursos
 - Gestión de Clases de Servicio (COS)
 - Configuración del Servidor y Cuotas
 - Cuotas de Usuarios y Dominios
 - Métodos de Autenticación y GAL
 - Integración de Zimbra con MS Active Directory
 - Gestión de Colas de Correo
- Lab. N°3: Configuración de la Consola de Administración Zimbra.

CLIENTE WEB Y CLIENTE DE CORREO

- Configuración de Zimbra con su Interfaz Web
 - Gestión de Elementos: Carpetas, Libreta de Direcciones, Calendario y Maletín
 - Gestión de Colaboración y Uso de Zimlets
 - Preferencias y Filtros de Correo
 - Clientes de Correo: MS Outlook, Zimbra Desktop, Clientes Linux
 - Gestión de Elementos: Carpetas, Libreta de Direcciones, Calendario y Maletín
 - Gestión de Colaboración y Uso de Zimlets
 - Preferencias y Filtros de Correo
- Lab. N°4: Configuración web de Zimbra y clientes de correo.

ADMINISTRACIÓN POR CLI DE ZIMBRA

- Comandos: zmprov, zmmailbox, zmcontrol, zmlocalconfig
 - Gestión de Colas por Consola
 - Estadísticas generadas por Consola
 - Recopilación de Información
- Lab. N°5: Comandos Zimbra CLI.

BACKUP Y RESTAURACIÓN

- Introducción al Backup – Restauración en Zimbra
 - Automatización del Backup en Zimbra
 - Restauración del Backup en Zimbra
 - Respaldo de Buzones y Programación en el CRON Linux
- Lab. N°6: Backup y Restore de Zimbra.

ACTUALIZACIÓN EN ZIMBRA

- Consideraciones previas a la Actualización
 - Proceso de actualización de Zimbra
 - Revisión Post Actualización
- Lab. N°7: Actualización de Zimbra.

OPTIMIZACIÓN Y MONITOREO

- Modificación de Logos y Temas
 - Afinamiento y monitoreo del servidor Zimbra.
- Lab. N°8: Optimización del rendimiento del servidor Zimbra.

SEGURIDAD Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ZIMBRA

- Reglas de Firewall para Zimbra.
 - Configuración de Fail2ban.
 - Configuración de filtros de DoS
 - Habilitación y configuración de políticas avanzadas con cbpolicyd.
 - Resolución de Problemas con Zimbra
- Lab. N°9: Seguridad y Resolución de Problemas con Zimbra.

IMPLEMENTACIÓN DE ZEXTRAS CON CHAT Y VIDEOCONFERENCIA

Lab. N°10: Instalación y configuración de Zextras.

IMPLEMENTACIÓN DE MAILWATCH

- Configuración de Lista negras y Negras
 - Configuración de cuarentena de correos
 - Visualización de reportes personalizados
- Lab. N°11: Instalación y configuración de Mailwatch.

IMPLEMENTACIÓN DE NEXTCLOUD Y ONLYOFFICE

- Repositorio de archivos con NextCloud
 - Edición de documentos en línea con OnlyOffice
 - Integración de SpreadMe con NextCloud para videoconferencia
- Lab. N°12: Integración de NextCloud y OnlyOffice con Zimbra

SINCRONIZACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

Lab. N°13: Instalación y configuración de ActiveSync.

CERTIFICADOS DIGITALES PARA ZIMBRA

Lab. N°14: Implementación de LetsEncrypt.