

Syllabus del curso de Zimbra Open Source 10.1, Z-push, 2FA y Zimbra Network Edition + Jitsi (Videoconferencia):

Instalación de Sophos XG Home en VPS 1

- Registro de Sophos ID y Obtención de Key
- Instalación de Sophos XG Home
- Configuración de WAN, LAN y DMZ
- Configuración de Ips públicas
- Filtrado de paquetes
- Reglas de Empresa, Nat de puertos
- Nat fuente y cambio de IP pública en caso de caer en listas negras.

Instalación del Sistema Operativo Ubuntu 22.04 en VPS 2

- Instalación del Servidor Ubuntu 22.04 en DMZ
- Requerimientos de hardware y Storage
- Estrategia de particionamiento
- Configuración de red
- Configuración de hostname
- Adquisición de dominio público
- Configuración de registros de DNS público
- Resolución pública del dominio y prueba

Instalación del Sistema Operativo Rocky 9 en VPS 3

- Instalación del Servidor Rocky 9 en DMZ
- Estrategia de particionamiento
- Configuración de red
- Configuración de hostname

Instalación de Zimbra Open Source Edition 10.1

- Características de Zimbra, diferencias entre Zimbra Open Source y Network Edition
- Instalación de DNS interno
- Instalación de Zimbra Open Source 10.1 en Ubuntu 22.04
- Instalación de parches de zimbra
- Pruebas de envío y recepción
- Instalación de letsencrypt.
- Pruebas de envío y recepción
- Instalación de certificados gratuitos letsencrypt para Zimbra Open Source

Instalación de Zimbra Network sobre rocky 9 en VPS 3

- Instalación de Rocky Linux 9
- Registro de Licencia Trial para Zimbra Network Edition
- Instalación de Zimbra Network Edition 10.1 en Rocky 9
- Activación de Licencia de Zimbra Network
- Pruebas de envío y recepción
- Instalación de letsencrypt.
- Pruebas de envío y recepción
- Instalación de certificados gratuitos letsencrypt para Zimbra network

Instalación de Sincronización ActiveSync con Z-push, SPF, DKIM, Dmarc

- Instalación de plugin Active Sync para zimbra con Z-push en Ubuntu 22.04
- SNAT, PTR, SPF, DKIM, Dmarc
- Personalizar los Logos, disclaimer global
- Sincronización de correos, contactos, calendario y tareas
- Sincronización con Android
- Sincronización con Iphone

Panel de Administración de Zimbra Open Source

- Configuración General
- Configuración de servidores
- Clase de Servicio
- Parámetros globales AntiSpam y restricciones del MTA
- Configuración de dominios
- Métodos de autenticación y GAL
- Gestión de cuentas
- Gestión de Listas de distribución
- Gestión de Alias
- Gestión de recursos
- Búsqueda y Monitoreo
- Zimlets, 2FA

Webmail Zimbra, Clientes de Escritorio

- Carpetas de correo
- Libreta de contatos
- Calendario
- Maletín
- Opciones de colaboración
- Firmas
- Fuera de oficina
- Importación y exportación del buzón
- Sincronización con Outlook
- Thunderbird
- Instalación de Zimbra Desktop

Comandos de Administración en consola (CLI)

- Comandos de administración de zimbra
- zmprov
- zmmailbox
- zmcontrol
- zmlocalconfig
- Búsqueda y filtrado
- Operaciones masivas
- Ejecución de scripts

Migración de Servidores de correo hacia Zimbra

- Migración
- Migración de Cuentas de usuario
- Migración de contraseñas
- Migración de Mailbox con imapsync
- Migración de contactos

- Migración de Exchange a Zimbra
- Migración de Zimbra a Zimbra; migración de otros servidores de correo (Carbonio, cpanel)

Administración y Uso de Zimbra Network Edition 10.1 (Daffodil)

- Revisión del Panel y módulos adicionales de Zimbra Network 10.1
- Autenticación de doble factor
- Webmail de Zimbra Network 10.1
- Zimlets para Zimbra Network 10.1
- Zimbra Conector para Outlook; conector MAPI colaborativo.
- Integración de Zimbra con Active Directory.
- Configuración de External Authentication.

Respaldo y Restauración

- Configuración de Servidor NAS/SAN.
- Configuración del servidor y cliente ISCSI
- Backup total del servidor y programación en el cron
- Backup de logs
- Backup imagen de /opt/zimbra
- Backup por cuentas de usuario
- Backup incremental de cuentas de usuarios
- Restauración del backup total
- Restauración de backup de usuario (total e incremental)
- Configuración de servidor de contingencia

Jitsi Meet, suite de Videoconferencia

- Instalación de Jitsi Meet en Ubuntu 24.04
- Creación de usuarios anfitriones
- Pruebas de videoconferencia
- Generación de enlaces de videoconferencia e invitación por correo electrónico
- Zimlets para Jitsi

Configuración de Zimbra Open Source y Zimbra Network 10 en Split Domain

- Esquema del split domain
- Configuración de la Resolución DNS
- Configuración de Zimbra Open Source como dominio master
- Configuración de Zimbra Network como dominio esclavo
- Integración del GAL
- Pruebas de envío y recepción