

CARBONIO

Training

Curso de administrador de servidor Carbonio

Nivel I (Básico)

Introducción

Carbonio es la plataforma de e-mail y colaboración que permite utilizarse en cualquier momento y lugar mediante el acceso web. Incluye una serie de funcionalidades para trabajar en colaboración entre los usuarios de la organización, entre ellos, correo electrónico, calendario, agenda de contactos, drive y edición de documentos.

Se puede implementar tanto on-premise en infraestructura física como en la nube pública o privada.

Capacitación

El segundo nivel del curso *Administrador de servidor Carbonio* se realiza de forma remota en cursos regulares con horarios definidos. Comprende un total de 12 hs/aula con posibilidad de realizar consultas técnicas posteriores sobre los temas aprendidos. Además de la transmisión de conocimientos teóricos se promueven prácticas y ejercicios para la administración del servidor. Al finalizar el curso el participante obtiene el certificado *Carbonio Training Advanced Administrator*.

Programa del curso

1 Introducción a Carbonio multiserver

1.1 Descripción

1.2 Versiones

1.3 Arquitectura

1.4 Generalidades

2 Pre instalación

2.1 Requerimientos de hardware

2.2 Instalación y configuración del sistema operativo en cada maquina virtual

2.3 Particionado

2.4 Configuración de red

2.5 Configuración de hostname

2.6 DNS Público

2.7 Resolución pública

3 Instalación

3.1 DNS interno

3.2 Descarga de paquetes

3.3 Instalación Multi-server licenciado

3.4 Proceso de actualización

3.5 Configuración del servidor (consola web)

3.6 Pruebas de envío y recepción

- 4 Seguridad
 - 4.1 Open Relay
 - 4.2 Certificado SSL (Let's Encrypt)
 - 4.3 Protocolos seguros (http/https)
 - 4.4 Redireccionamiento de puertos

- 5 Consola de administración web
 - 5.1 Visión general
 - 5.2 Configuración de servidores
 - 5.3 Parámetros globales
 - 5.4 Restricciones del MTA
 - 5.5 Configuración de dominios
 - 5.6 Antispam y Antivirus
 - 5.7 Colas de correos
 - 5.8 Gestión de cuentas
 - 5.9 Alias
 - 5.10 Listas de distribución
 - 5.11 Gestión de recursos

- 6 Seguridad externa, Mailscanner
 - 6.1 Instalación y configuración de mailscanner
 - 6.2 Instalación y configuración de mailwatch
 - 6.3 Configuraciones básicas de antispam y rbls

- 7 Administración por línea de comandos
 - 7.1 Introducción a la administración por comandos
 - 7.2 Aprovisionamiento
 - 7.2.1 crear usuario
 - 7.2.2 borrar
 - 7.2.3 listar
 - 7.2.4 cambio de contraseñas
 - 7.2.5 cambios de valores en la cuenta
 - 7.3 Gestión de listas de distribución
 - 7.3.1 Creación de lista
 - 7.3.2 Agregar miembros
 - 7.3.3 Permisos
 - 7.3.4 Propietarios
 - 7.3.5 Creación paso a paso de script para backup de
 - 7.3.5.1 mails
 - 7.3.5.2 contactos
 - 7.3.5.3 calendarios
 - 7.3.5.4 reenvios
 - 7.3.5.5 nombre y apellido
 - 7.4 Cambios de valores en las variables del dominio
 - 7.4.1 cambio de cuota de dominio
 - 7.4.2 cambio de url de logo
 - 7.4.3 cambio de resultados de búsqueda de galsync
 - 7.4.4 cambio de mail de notificación
 - 7.5 Cambio de valores en las variables del servidor
 - 7.5.1 cambio de puerto del admin web
 - 7.5.2 check valores por defecto

7.6 Trabajo con las colas

7.6.1 Ver la cantidad de mails en cada cola

7.6.2 Ver mails en cada cola con el detalle de la razon del error

8 Funcionalidades avanzadas

8.1 Respaldo en tiempo real

8.1.1 Restauración de cuenta borrada

8.1.2 Restauración de mails borrados

8.1.3 Restauración de backup

8.2 Administración de storages

8.3 Administración de dominios

8.4 ActiveSync

8.5 Autenticación de dos factores

9 Troubleshooting

9.1 Problemas más comunes

9.2 Problema de entrega de correo

9.3 Interpretación de logs