E-mail server - Exim, anti-spam solutions

Código: EXIM-001

Propuesta de Valor: SOFTWARE LIBRE

Duración: 16 Horas

Diseño e implementación de un sistema eficiente de entrega de correo electrónico basado en Exim MTA . Los participantes del curso aprenden a configurar y administrar Exim como servidor independiente (autorización mediante cuentas del sistema y bases de datos externas, varias configuraciones de dominio virtual) y como puerta de enlace para un servidor de Microsoft Exchange. Se analizan las técnicas avanzadas de lucha contra el spam y los virus (filtros bayesianos, DKIM , OpenSPF, listas grises selectivas, verificación en las primeras etapas de la conversación SMTP).

AUDIENCIA

- Este curso está dirigido a administradores de redes y sistemas Linux.

PRE REQUISITOS

- Se espera que los participantes estén familiarizados con las redes Linux y TCP /IP en un nivel intermedio.

OBJETIVOS

- Comprender la arquitectura de EXIM, su instalación y configuración básica.
- Familiarizarse con el proceso de entrega de mensajes en EXIM y aprender a realizar control manual sobre el flujo de correo.
- Implementar y configurar ACL (Access Control Lists) en diferentes etapas del procesamiento.
- Integrar y configurar sistemas antivirus y antispam en las primeras etapas del procesamiento de correos electrónicos en EXIM.
- Aprender a trabajar con herramientas como SpamAssassin, SA-EXIM y ClamAV para identificar y bloquear contenido no deseado.
- Configurar una infraestructura de correo electrónico completa utilizando EXIM y Dovecot (IMAP, POP3).
- Monitorear y evaluar el rendimiento de la infraestructura de correo para asegurar su eficiencia y estabilidad.
-

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.

CONTENIDO

1. EXIM

1.1. ARQUITECTURA, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN
1.2. PROCESO DE ENTREGA DE MENSAJES, CONTROL MANUAL, PRUEBAS, ANÁLISIS DE RENDIMIENTO
1.3. HERRAMIENTAS DE LÍNEA DE COMANDOS
1.4. LENGUAJE DE CONSULTA EXIM, AJUSTANDO EL SISTEMA A NECESIDADES PARTICULARES
1.5. ESPECIFICACIÓN DEL FILTRO
1.6. ACL ADICIONALES EN VARIAS ETAPAS DE PROCESAMIENTO
1.7. DOMINIOS Y CUENTAS VIRTUALES, VARIAS FORMAS DE ALMACENARLOS (SISTEMA, ARCHIVOS, BASES DE DATOS, DIRECTORIOS LDAP)
1.8. MÉTODOS DE AUTORIZACIÓN (AUTENTICADORES, SASL)
1.9. LÍMITES Y CUOTAS
1.10. CIFRADO DE CONEXIÓN

2. INTEGRACIÓN DE EXIM CON SISTEMAS ANTIVIRUS Y ANTISPAM EN LAS PRIMERAS ETAPAS DE PROCESAMIENTO

2.1. SPAMASSASSIN – TEORÍA, CONFIGURACIÓN, ENTRENAMIENTO
2.2. SA-EXIM
2.3. CLAMAV
2.4. SPF : CREACIÓN DE REGISTROS
2.5. CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR PARA CONFIGURACIONES COMPLEJAS
2.6. INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE SERVIDORES DE CORREO
2.7. PROBLEMAS DE LISTAS GRISES Y SUS SOLUCIONES

3. CONFIGURACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE CORREO ELECTRÓNICO COMPLETA Y SEGURA UTILIZANDO EXIM Y DOVECOR (IMAP , POP3), MONITOREANDO SU DESEMPEÑO

4. USO DE EXIM COMO PUERTA DE ENLACE ANTISPAM PARA UN SERVIDOR DE MICROSOFT EXCHANGE

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes aprenderán a ajustar el sistema EXIM para satisfacer necesidades específicas mediante la configuración avanzada.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.