

IFCD035PO MENSAJERÍA MS EXCHANGE SERVER: PLANIFICACIÓN Y DISEÑO

Metodología

Presencial/Aula Virtual

Duración

25 horas

Objetivos didácticos

Reunir la información necesaria para diseñar un sistema de mensajería y los servicios de servidor de Exchange Server 2010. Planificar e implementar una política de mensajería con seguridad, alta disponibilidad, y con otros sistemas de mensajería y con los socios federados.

Temario del curso

1. INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE UNA IMPLEMENTACIÓN DE MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2010

- 1.1. Recopilación de los requisitos de negocio
- 1.2. Identificación de los requisitos adicionales
- 1.3. Introducción a la Gestión de Niveles de Servicio
- 1.4. Analizando el entorno de mensajería actual

2. DISEÑO DE LA INTEGRACIÓN DE EXCHANGE SERVER 2010 CON LA INFRAESTRUCTURA ACTUAL

- 2.1. Diseño de una infraestructura de red
- 2.2. Diseño de una infraestructura de Active Directory
- 2.3. Diseño de una infraestructura DNS
- 2.4. Planificación de administración de servidor

3. PLANIFICACIÓN Y DESPLIEGUE DE SERVICIOS DE BUZONES

- 3.1. Servicios de buzón en Exchange Server 2010
- 3.2. Diseño de servidores de buzones
- 3.3. Diseño de la gestión de destinatarios
- 3.4. Diseño de la arquitectura de carpetas públicas

4. PLANIFICACIÓN Y DESPLIEGUE DE SERVICIOS DE ACCESO DE CLIENTE EN EXCHANGE SERVER 2010

- 4.1. Introducción a la función de servidor Acceso de cliente
- 4.2. Diseño de la implementación del servidor de acceso de cliente

EXPERTOS EN SERVICIOS DE CONSULTORÍA EXES, S.L. – Albasanz, 14 BIS 1ºC – 28037,
Madrid. Tlf: 917 54 07 92

formacion@exes.es | exes.es

Grupo Dignitae

- 4.3. Diseño de acceso de cliente
- 4.4. Diseño de Políticas de acceso de cliente

5. PLANIFICACIÓN Y DESPLIEGUE DE TRANSPORTE DE MENSAJES EN EXCHANGE SERVER 2010

- 5.1. Diseño de enrutamiento de mensajes de Exchange Server 2010
- 5.2. Diseño de Transporte de concentradores Servidores
- 5.3. Diseño del transporte perimetral de mensajes

6. PLANIFICACIÓN Y DESPLIEGUE DE SEGURIDAD DE LA MENSAJERÍA

- 6.1. Diseño de la seguridad de los mensajes
- 6.2. Diseño de soluciones Antivirus y Anti-Spam

7. PLANIFICACIÓN Y DESPLIEGUE DE CUMPLIMIENTO DE MENSAJERÍA

- 7.1. Diseño de Cumplimiento de transporte
- 7.2. Diseño de la integración de AD RMS con Exchange Server 2010
- 7.3. Diseño de Diario de mensajes y Archivado
- 7.4. Diseño de la administración de los registros de mensajería

8. PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ALTA DISPONIBILIDAD EN EXCHANGE SERVER 2010

- 8.1. Introducción a la Planificación de alta disponibilidad en Exchange Server 2010
- 8.2. Diseño de alta disponibilidad para bases de datos de buzones
- 8.3. Diseño de alta disponibilidad para otras funciones de servidor
- 8.4. Diseño de resiliencia

9. INTRODUCCIÓN PLANIFICACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES

- 9.1. Planificación para la Mitigación de Desastres
- 9.2. Planificación de copia de seguridad de Exchange Server
- 9.3. Planificación de recuperación de Exchange Server

10. PLANIFICACIÓN DE SEGUIMIENTO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE EXCHANGE SERVER 2010

- 10.1. Planificación de la monitorización
- 10.2. Planificación de la solución de problemas Planning Exchange Server Troubleshooting

11. LA ACTUALIZACIÓN A MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2010

- 11.1. Actualización a Exchange Server 2010
- 11.2. Planificación de la actualización de Exchange Server 2003 a Exchange Server 2010
- 11.3. Planificación de la actualización de Exchange Server 2007 a Exchange Server 2010

12. LA INTEGRACIÓN DE MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2010 CON OTROS SISTEMAS DE MENSAJERÍA

- 12.1. Diseño de la integración Exchange Server 2010 con otros sistemas de mensajería
- 12.2. Diseño de la integración Exchange Server 2010 con los socios Federados
- 12.3. Diseño de la integración Exchange Server 2010 con Exchange Online