

## 20342Be 20342B Soluciones Avanzadas de Microsoft Exchange Server 2013

Fabricante: **Microsoft** Grupo: **Mensajería** Subgrupo: **Microsoft Exchange 2013**

Formación: **Presencial** Horas: **25**

### Introducción

Este curso le proporcionará los conocimientos y habilidades para configurar y administrar un entorno de mensajería de Microsoft Exchange Server 2013. Este curso le enseñará cómo configurar Exchange Server 2013, y proporcionará directrices, mejores prácticas y las consideraciones que le ayudará a optimizar su implementación de Exchange Server.

### Dirigido a

Este curso está dirigido a personas que aspiran a ser administradores de mensajes de nivel empresarial. Otros que puede tomar este curso incluyen a profesionales de escritorio generalistas y ayuda que quieran aprender acerca de Exchange Server 2013. Los estudiantes deben tener experiencia con Exchange Server 2013 o con versiones anteriores de Exchange Server.

Además, este curso está diseñado como material de preparación para los profesionales de TI que desean para tomar el examen 70-342A: Microsoft Exchange Server 2013, soluciones avanzadas, como independiente o como parte del requisito para el MCSE: certificación de Microsoft Exchange Server 2013.

### Al terminar el curso

Después de completar este curso, los estudiantes serán capaces de:

- Diseñar e implementar servidor 2013 mensajería unificada de Exchange.
- Diseñar e implementar resiliencia sitio para Exchange Server 2013.
- Planear una estrategia de virtualización para funciones de Exchange Server 2013.
- Diseñar e implementar la seguridad de transporte de mensajes.
- Diseñar e implementar retención de mensajes de Exchange Server 2013.
- Diseñar e implementar el cumplimiento de mensajería.
- Diseñar e implementar la seguridad administrativa en un entorno de Exchange Server 2013.
- Utilice el Windows PowerShell 3.0 interfaz de línea de comandos para administrar Exchange Server 2013.
- Diseñar e implementar la integración con Exchange Online.
- Diseñar e implementar mensajería convivencia.
- Diseñar e implementar Exchange Server migraciones de sistemas de mensajería no es de Exchange y actualizaciones de versiones anteriores de Exchange Server

### Requisitos previos

Además de su experiencia profesional, los estudiantes que asisten a esta formación ya deben tener los siguientes conocimientos:

- Experiencia trabajando con Exchange Server
- Experiencia trabajando con Exchange Server 2010 o Exchange Server 2013
- Experiencia de administración de Windows Server, Windows Server 2008 R2 o Windows Server 2012
- Experiencia trabajando con Active Directory
- Experiencia trabajando con la resolución de nombres, incluyendo DNS
- Experiencia trabajando con certificados, incluyendo certificados de infraestructura de clave pública (PKI)
- Experiencia de trabajo con Windows PowerShell

Este curso está pensado como material de preparación para los profesionales de TI que buscan tomar el examen 70-342A: Microsoft Exchange Server 2013, Soluciones Avanzadas, como un stand-alone, o como parte de los requisitos para el MCSE: Microsoft Exchange Servidor certificación 2013.

## Contenidos

### Módulo 1

#### Diseño e implementación de sitio

---

Este módulo explica cómo diseñar e implementar sitio para Exchange Server 2013.

#### Lecciones

Sitio y alta disponibilidad en Exchange Server 2013

Planear una implementación flexible del sitio

Implementación de sitio resiliencia

### Módulo 2

#### Planificación de virtualización para Microsoft Exchange Server 2013

---

Este módulo explica cómo planificar una estrategia de virtualización para funciones de Exchange Server 2013.

#### Lecciones

Planear una implementación de Hyper-V para Exchange Server 2013

Virtualización de funciones de servidor de Exchange Server 2013

### Módulo 3

#### Resumen de Exchange Server 2013 de mensajería unificada

---

Este módulo explica el concepto básico de mensajería unificada de Exchange Server 2013.

#### Lecciones

Resumen de las tecnologías de telefonía

Unificado de mensajería de Exchange Server 2013

Componentes de mensajería unificada

### Módulo 4

#### Diseño e implementación de Exchange Server 2013 unificado de mensajería

---

Este módulo explica cómo diseñar e implementar servidor 2013 mensajería unificada de Exchange.

#### Lecciones

Diseño de una implementación de mensajería unificada

Implementación y configuración de componentes de mensajes unificada

Diseño e implementación de Exchange Server 2013... integración con Lync Server 2013

### Módulo 5

#### Diseño e implementación de seguridad de transporte de mensajes

---

Este módulo explica cómo diseñar e implementar la seguridad de transporte de mensajes.

#### Lecciones

Resumen de mensajería política y cumplimiento de requisitos

Diseño e implementación de transporte cumplimiento

Diseño e implementación de Active Directory Rights Management Services (AD RMS) integración con Exchange Server 2013

Este módulo explica cómo diseñar e implementar la retención de mensajes de Exchange Server 2013.

**Lecciones**

Resumen de Archiving y administración de registros de mensajería

Diseño en el lugar de Archiving

Diseño e implementación de retención de mensajes

**Módulo 7****Diseño e implementación de mensajería cumplimiento**

---

Este módulo explica cómo diseñar e implementar el cumplimiento de mensajería.

**Lecciones**

Diseño e implementación de Data Loss Prevention

Diseño e implementación de espera en el lugar

Diseño y ejecución en el lugar eDiscovery

**Módulo 8****Diseño e implementación de seguridad administrativa y auditoría**

---

Este módulo explica cómo diseñar e implementar la seguridad administrativa en un entorno de Exchange Server 2013.

**Lecciones**

Diseño e implementación de Role-Based Access Control (RBAC)

Diseño e implementación de permisos de Split

Planificación e implementación de registro de auditoría

**Módulo 9****Administración de Exchange Server 2013 con el Shell de administración de Exchange**

---

Este módulo explica cómo usar Windows PowerShell 3.0 para administrar Exchange Server 2013.

**Lecciones**

Resumen de Windows PowerShell 3.0

Gestión de destinatarios de Exchange Server utilizando el Shell de administración de Exchange

Utilizando Windows PowerShell para administrar el servidor de Exchange

**Módulo 10****Diseño e implementación de la integración con Microsoft Exchange Online**

---

Este módulo explica cómo diseñar e implementar la integración con Exchange Online.

**Lecciones**

Planificación para el intercambio en línea

Planificación e implementación de la migración a Exchange Online

La intención de coexistir con el intercambio en línea

Este módulo explica cómo diseñar e implementar mensajería convivencia.

**Lecciones**

Diseño e implementación de Federación

Diseño de coexistencia entre organizaciones de Exchange Server

Diseño e implementación de movimientos de buzón de correo entre bosques

Módulo 12

Diseño e implementación de actualizaciones de Exchange Server

---

Este módulo explica cómo diseñar e implementar las actualizaciones de versiones anteriores de Exchange Server.

**Lecciones**

Planificación de la actualización de las versiones anteriores del servidor Exchange

Implementación de la actualización desde versiones anteriores de Exchange