

20339-2: Advanced Technologies of SharePoint 2016

Duración: 25 Horas

INTRODUCCION:













En esta formación aprenderá a planificar, configurar y administrar las funciones avanzadas de SharePoint 2016, incluida la implementación de alta disponibilidad, recuperación ante desastres, arquitectura de aplicaciones de servicio, Microsoft Business Connectivity Services, productividad y plataformas y funciones de colaboración. Aprenderá las nuevas características híbridas de SharePoint 2016 junto con soluciones de inteligencia empresarial, gestión de contenidos empresariales, infraestructura de gestión de contenidos web, soluciones, aplicaciones, así como cómo desarrollar e implementar un plan de gobierno y realizar una actualización o migración a SharePoint 2016.

DIRIGIDO A:

El curso está dirigido a profesionales experimentados de TI que estén interesados en aprender cómo instalar, configurar, implementar y administrar las instalaciones de SharePoint 2016, ya sea en un centro de datos o en la nube.

OBJETIVOS:

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

-  Describa la arquitectura principal de SharePoint 2016 y sus funciones nuevas y mejoradas.
-  Describa las características híbridas clave de SharePoint 2016.
-  Planifique y diseñe un entorno SharePoint 2016 para cumplir con los requisitos de alta disponibilidad y recuperación ante desastres.
-  Planificar e implementar servicios de conectividad empresarial y servicio de tienda segura.
-  Configure y administre los servicios de productividad para una implementación de SharePoint 2016.
-  Administre las soluciones en una implementación de SharePoint 2016.
-  Planificar y configurar las características de la computación social.
-  Planificar y configurar la gestión de contenidos web para un entorno orientado a Internet.
-  Planifique y configure la gestión de contenido empresarial en una implementación de SharePoint 2016.
-  Planificar y configurar soluciones de inteligencia de negocio.
-  Planificar y configurar la gestión del trabajo, la productividad y las plataformas y funciones de colaboración.
-  Realice una actualización o migración a SharePoint 2016.

EXAMEN:

Este curso oficial es el recomendado por Microsoft para la preparación del siguiente examen de certificación:

-  **70-339: Managing Microsoft SharePoint Server 2016**

Este examen se retirará el próximo día 31 de Enero de 2021 junto con el resto de exámenes asociados a las certificaciones MCSA, MCSD y MCSE.

REQUISITOS:

Se recomienda tener los siguientes conocimientos:

- Los asistentes deben tener más de cuatro años de experiencia práctica en la planificación y el mantenimiento de SharePoint Server y otras tecnologías básicas de las que depende SharePoint, incluyendo Windows Server 2012 R2 o posterior, Internet Information Services (IIS), Microsoft SQL Server 2014 R2 o posterior, Active Directory Domain Services (AD DS) y servicios de infraestructura de red.
- Los alumnos deben haber completado el Curso 20339-1: Planning and Administering Microsoft SharePoint 2016, o haber adquirido conocimientos y experiencia equivalentes antes de realizar este curso.

CONTENIDO:

Módulo 1: Introducción a SharePoint 2016.

- Componentes principales de la arquitectura de SharePoint 2016.
- Características nuevas, en desuso y eliminadas en SharePoint 2016.
- Ediciones de SharePoint 2016 y SharePoint Online.

Módulo 2: Introducción a escenarios híbridos para SharePoint 2016.

- Explorar las características híbridas en SharePoint 2016.
- Preparación para una implementación híbrida de SharePoint 2016.

Módulo 3: Diseño de estrategias de gestión de continuidad del negocio.

- Diseño de topologías de bases de datos para alta disponibilidad y recuperación ante desastres.
- Diseño de una infraestructura de SharePoint para alta disponibilidad.
- Planificación para la recuperación ante desastres.

Módulo 4: Planificación e implementación de Servicios de Conectividad Empresarial y Servicio de Almacenamiento Seguro.

- Planificación y configuración de BCS.
- Configuración del servicio de almacenamiento seguro.
- Gestión de modelos BCS.

Módulo 5: Configuración de servicios de productividad para una implementación de SharePoint 2016

- Comprender la arquitectura del complemento de SharePoint.
- Aprovisionamiento y administración de aplicaciones y catálogos de aplicaciones.
- Aprovisionamiento de servicios de productividad.

Módulo 6: Administración de soluciones en Microsoft SharePoint 2016.

- 🔗 Comprender la arquitectura de soluciones de SharePoint 2016.
- 🔗 Gestión de soluciones de espacio aislado.

Módulo 7: Conexión de personas.

- 🔗 Gestión de perfiles de usuario.
- 🔗 Habilidad de la interacción social.
- 🔗 Construyendo comunidades.

Módulo 8: Planificación y configuración de la gestión de contenido web.

- 🔗 Planificación e implementación de una infraestructura de gestión de contenido web.
- 🔗 Configuración de sitios de catálogo y navegación administrada.
- 🔗 Soporte de múltiples idiomas y configuraciones regionales.
- 🔗 Habilidad del diseño y la personalización.
- 🔗 Apoyo a los usuarios móviles.

Módulo 9: Planificación y configuración de Enterprise Content Management

- 🔗 Planificación de la gestión de contenido empresarial.
- 🔗 Planificación y configuración de eDiscovery.
- 🔗 Planificación de la gestión de registros.

Módulo 10: Planificación y configuración de soluciones de inteligencia empresarial

- 🔗 Planificación de la arquitectura de BI.
- 🔗 Planificación, implementación y administración de servicios de BI.
- 🔗 Planificación y configuración de herramientas avanzadas de análisis.

Módulo 11: Planificación y configuración de la productividad y la colaboración

- 🔗 Planificación y configuración de funciones de colaboración.
- 🔗 Planificación y configuración de compuestos.

Módulo 12: Actualización y migración a SharePoint 2016

- 🔗 Preparación para una actualización o migración.
- 🔗 Actualización a SharePoint 2016.
- 🔗 Planificación y administración de una actualización de la colección de sitios.