Planificación y Administración de SharePoint

Código: MS-20339-1A

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 40 Horas

Este curso le proporcionará los conocimientos y habilidades para planificar y administrar un entorno de Microsoft SharePoint. El curso te enseña cómo implementar, administrar y solucionar problemas de su entorno de SharePoint. Este curso también proporciona guías, mejores prácticas y consideraciones que le ayudan a optimizar la implementación de SharePoint. Este es el primero de una secuencia de dos cursos para profesionales de TI y está alineado con la certificación SharePoint IT Pro.

Más información: AQUÍ

Reserve su plaza: AQUÍ

AUDIENCIA

- El curso está dirigido a profesionales de TI que están interesados en aprender a instalar, configurar, desplegar y gestionar instalaciones de SharePoint en un data center o en la nube.
- Los estudiantes deben tener más de un año de experiencia práctica con planificación y mantenimiento de SharePoint y dos años de experiencia con otras tecnologías de base de los que depende SharePoint, incluyendo Windows Server 2012 R2 o posterior, Internet Information Services (IIS), Microsoft SQL Server 2014 o 2016, servicios de dominio de Active Directory (AD DS) y servicios de infraestructura de redes.
- La experiencia o trabajo debe ser desde un papel basado en soluciones donde el candidato ha trabajado en múltiples soluciones en el espacio de SharePoint que incluye gestión documental, gestión de contenidos y búsqueda.

PRE REQUISITOS

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

- Administración de software en un entorno de servidor de Windows Server 2012 o Windows Server 2012 R2 enterprise.
- Implementación y administración de aplicaciones de forma nativa, prácticamente y en la nube.
- Administración de IIS.
- Configuración de AD DS para utilizar en la autenticación, autorización y como un almacén de usuario.
- Administración remota de una aplicación mediante el uso de Windows PowerShell 4.0.
- Gestión de bases de datos y funciones de servidor en SQL Server.
- Aplicaciones de conexión a SQL Server.
- Implementación de seguridad basada en notificaciones.
- Uso de máquinas virtuales de Hyper-V de Microsoft.

OBJETIVOS

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

- Describir las características claves de SharePoint.
- Diseñar la arquitectura de información para una implementación de SharePoint.
- Diseñar la arquitectura lógica para una implementación de SharePoint.
- Diseñar la arquitectura física para una implementación de SharePoint.
- Instalar y configurar SharePoint.
- Crear y configurar aplicaciones web y colecciones de sitios.
- Planificar y configurar las aplicaciones de servicio para una implementación de SharePoint.
- Administrar usuarios y permisos y contenido seguro en una implementación SharePoint.
- Configurar la autenticación en una implementación SharePoint.
- Configurar la plataforma y seguridad de la granja en una implementación SharePoint.
- Gestionar la taxonomía de la información en colecciones de sitios y aplicaciones de web de SharePoint.
- Configurar y gestionar audiencias y perfiles de usuario.
- Configurar y administrar la experiencia de búsqueda en SharePoint.
- Supervisar, mantener y solucionar problemas de una implementación de SharePoint.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **MICROSOFT**.

CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN DE SHAREPOINT

1.1. COMPONENTES CLAVE DE UNA IMPLEMENTACION DE SHAREPOINT
1.2. NUEVAS FUNCIONES EN SHAREPOINT
1.3. OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN DE SHAREPOINT

2. DISEÑANDO UNA ARQUITECTURA DE INFORMACIÓN

2.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS COMERCIALES
2.2. COMPRENDER LOS REQUISITOS COMERCIALES
2.3. ORGANIZAR INFORMACIÓN EN SHAREPOINT
2.4. PLANIFICACIÓN DE LA DETECTABILIDAD

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

2.6. LABORATORIO: CREACIÓN DE UNA ARQUITECTURA DE INFORMACIÓN - SEGUNDA PARTE

3. DISEÑANDO UNA ARQUITECTURA LÓGICA

3.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ARQUITECTURA LÓGICA DE SHAREPOINT
3.2. DOCUMENTANDO SU ARQUITECTURA LÓGICA
3.3. LABORATORIO: DISEÑANDO UNA ARQUITECTURA LÓGICA

4. DISEÑANDO UNA ARQUITECTURA FÍSICA

4.1. DISEÑO DE COMPONENTES FÍSICOS PARA IMPLEMENTACIONES DE SHAREPOINT
4.2. DISEÑO DE COMPONENTES DE SOPORTE PARA IMPLEMENTACIONES DE SHAREPOINT
4.3. TOPOLOGÍAS DE GRANJA DE SHAREPOINT
4.4. ASIGNACIÓN DE UN DISEÑO DE ARQUITECTURA LÓGICA A UN DISEÑO DE ARQUITECTURA FÍSICA
4.5. LABORATORIO: DISEÑANDO UNA ARQUITECTURA FÍSICA

5. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SHAREPOINT

5.1. INSTALACIÓN DE SHAREPOINT
5.2. INSTALACIÓN DE SCRIPTS Y CONFIGURACIÓN DE SHAREPOINT
5.3. CONFIGURACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE LA GRANJA DE SHAREPOINT
5.4. LABORATORIO: IMPLEMENTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SHAREPOINT - PARTE UNO
5.5. LABORATORIO: IMPLEMENTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SHAREPOINT - PARTE DOS

6. CREACIÓN DE APLICACIONES WEB Y COLECCIONES DE SITIOS

6.1. CREANDO APLICACIONES WEB
6.2. CONFIGURAR APLICACIONES WEB
6.3. CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE COLECCIONES DE SITIOS
6.4. LABORATORIO: CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES WEB
6.5. LABORATORIO: CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE COLECCIONES DE SITIOS

7. PLANIFICACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES DE SERVICIO

7.1. INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA DE LA APLICACIÓN DE SERVICIO
7.2. CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES DE SERVICIO
7.3. LABORATORIO: PLANIFICACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES DE SERVICIO

8. ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS Y PERMISOS, Y ASEGURAMIENTO DEL CONTENIDO

8.1. CONFIGURAR LA AUTORIZACIÓN EN SHAREPOINT
8.2. ADMINISTRAR EL ACCESO AL CONTENIDO
8.3. LABORATORIO: ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS Y GRUPOS
8.4. LABORATORIO: ASEGURAR CONTENIDO EN SITIOS DE SHAREPOINT

9. CONFIGURACIÓN DE AUTENTICACIÓN PARA SHAREPOINT

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.
Nuestro sitio: https://cognos-capacitacion.com

9.2. CONFIGURAR LA AUTENTICACIÓN FEDERADA

9.3. CONFIGURAR LA AUTENTICACIÓN DE SERVIDOR A SERVIDOR

9.4. LABORATORIO: AMPLIAR SHAREPOINT PARA QUE ADMITA SECURE SOCKETS LAYER (SSL)

10. ASEGURAR UNA IMPLEMENTACIÓN DE SHAREPOINT

10.1. ASEGURAR LA PLATAFORMA

10.2. CONFIGURAR LA SEGURIDAD DE NIVEL DE GRANJA

10.3. LABORATORIO: ASEGURAR UNA IMPLEMENTACIÓN DE SHAREPOINT

11. GESTIÓN DE LA TAXONOMÍA

11.1. ADMINISTRAR TIPOS DE CONTENIDO

11.2. COMPRENDER LOS METADATOS ADMINISTRADOS

11.3. CONFIGURAR EL SERVICIO DE METADATOS ADMINISTRADOS

11.4. LABORATORIO: CONFIGURACIÓN DE LA PROPAGACIÓN DEL TIPO DE CONTENIDO

11.5. LABORATORIO: CONFIGURACIÓN Y USO DEL SERVICIO DE METADATOS ADMINISTRADOS

12. CONFIGURACIÓN DE PERFILES DE USUARIO

12.1. CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN DE SERVICIO DE PERFIL DE USUARIO

12.2. ADMINISTRAR PERFILES DE USUARIOS Y AUDIENCIAS

12.3. LABORATORIO: CONFIGURACIÓN DE PERFILES DE USUARIO

12.4. LABORATORIO: CONFIGURACIÓN DE MIS SITIOS Y AUDIENCIAS

13. CONFIGURACIÓN DE ENTERPRISE SEARCH

13.1. COMPRENDER LA ARQUITECTURA DE LA APLICACIÓN DEL SERVICIO DE BÚSQUEDA

13.2. CONFIGURANDO ENTERPRISE SEARCH

13.3. ADMINISTRAR ENTERPRISE SEARCH

13.4. LABORATORIO: CONFIGURACIÓN DE ENTERPRISE SEARCH

13.5. LABORATORIO: OPTIMIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE BÚSQUEDA

14. MONITOREO Y MANTENIMIENTO DE UN ENTORNO DE SHAREPOINT

14.1. MONITOREO DE UN ENTORNO DE SHAREPOINT

14.2. AJUSTE Y OPTIMIZACIÓN DE UN ENTORNO DE SHAREPOINT

14.3. PLANIFICACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL ALMACENAMIENTO EN CACHÉ

14.4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE UN ENTORNO DE SHAREPOINT

14.5. LABORATORIO: SUPERVISIÓN DE UNA IMPLEMENTACIÓN DE SHAREPOINT

14.6. LABORATORIO: INVESTIGANDO LOS TIEMPOS DE CARGA DE LA PÁGINA

BENEFICIOS

- Al finalizar este curso tendrá los conocimientos para utilizar el entorno de Microsoft SharePoint.

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.
Nuestro sitio: https://cognos-capacitacion.com