

AZ-120T00 Planning And Administering Microsoft Azure For SAP Workloads

Mover cargas de trabajo de SAP a la nube no es solo una tendencia, es una necesidad estratégica. Esta formación te prepara para liderar implementaciones SAP en Azure, combinando conocimiento técnico profundo con visión de negocio. Al finalizar, estarás preparado para obtener la **certificación Microsoft Certified: Azure for SAP Workloads Specialty**, clave para diferenciarte en proyectos de alta complejidad.

Objetivos Didácticos

- Evaluar los requisitos de una migración de SAP a Azure.
- Diseñar e implementar soluciones de alta disponibilidad, recuperación ante desastres y escalabilidad para SAP en la nube.
- Configurar e integrar componentes esenciales como SAP NetWeaver, SAP HANA y bases de datos certificadas para Azure.
- Supervisar, mantener y optimizar cargas SAP en Azure.
- Prepararte para obtener la certificación oficial Microsoft Certified: Azure for SAP Workloads Specialty.

Audiencia

- Ingenieros de soluciones, arquitectos de infraestructura y administradores de SAP con experiencia en entornos híbridos o cloud.
- Consultores técnicos que lideran proyectos de migración o modernización de sistemas SAP.
- Empresas que necesitan expertos en la gestión y el rendimiento de SAP sobre plataformas cloud.

Requisitos previos

- Experiencia previa con SAP y conocimientos técnicos sobre su arquitectura y operación.
- Familiaridad con los servicios principales de Microsoft Azure, incluyendo redes, cómputo, identidad y almacenamiento.
- Se recomienda contar con certificación previa como Azure Administrator (AZ-104) o experiencia equivalente.

Modalidad

Aula virtual en directo.

Duración

Dignitae Formación SAU

Paseo de la Castellana, 143 – 28046 Madrid
info@dignitae.com · www.dignitae.com

Tel: +34 91 5717161

2 días

Temario del curso

1. Fundamentos de IaaS para SAP en Azure

- 1.1. Exploración de Azure para el proceso de SAP
- 1.2. Azure para redes de SAP
- 1.3. Exploración del almacenamiento de Azure para SAP
- 1.4. Exploración de bases de datos de Azure para SAP
- 1.5. Exploración de redes de Azure para SAP RISE

2. Desarrollo de agentes de inteligencia artificial en Azure

- 2.1. Introducción al desarrollo de agentes de IA en Azure
- 2.2. Desarrollo de un agente de IA con azure AI Foundry Agent Service
- 2.3. Integración de herramientas personalizadas en el agente
- 2.4. Desarrollo de una solución multiagente con azure AI Foundry Agent Service
- 2.5. Integración de herramientas de MCP con azure AI Agents
- 2.6. Desarrollo de un agente de IA con kernel semántico
- 2.7. Orquestación de una solución multiagente mediante kernel semántico

3. Exploración de los fundamentos de la identidad y la gobernanza para SAP en Azure

- 3.1. Exploración de los servicios de identidad para SAP en Azure
- 3.2. Exploración de la administración remota para SAP en Azure
- 3.3. Exploración de la gobernanza y administración de SAP en Azure

4. Implementación de SAP en Azure

- 4.1. Implementaciones de instancia única SAP en Azure (2 y 3 niveles)
- 4.2. Implementación de alta disponibilidad en SAP NetWeaver con AnyDB en máquinas virtuales de Azure
- 4.3. Explorar Azure Center for SAP solutionsIA

5. Garantía de continuidad empresarial e implementación de la recuperación ante desastres para soluciones SAP en Azure

- 5.1. Implementación de alta disponibilidad para cargas de trabajo de SAP en Azure
- 5.2. Implementación de la recuperación ante desastres para cargas de trabajo de SAP en Azure
- 5.3. Realización de copias de seguridad y restauraciones de cargas de trabajo de SAP en Azure