

Szkolenie: Microsoft
AZ-120T00 Planning and Administering Microsoft Azure for SAP Workloads



Cel szkolenia:

To szkolenie uczy specjalistów IT doświadczonych w rozwiązaniach SAP, jak korzystać z zasobów platformy Azure, które obejmują wdrażanie i konfigurację maszyn wirtualnych, sieci wirtualnych, kont magazynu i usługi Azure AD, w tym wdrażanie tożsamości hybrydowych i zarządzanie nimi. Uczestnicy tego szkolenia dowiedzą się za pomocą teorii, scenariuszy, procedur i praktycznych laboratoriów, jak najlepiej zaplanować i wdrożyć migrację i działanie rozwiązania SAP na platformie Azure. Użytkownik otrzyma wskazówki dotyczące subskrypcji, tworzenia i skalowania maszyn wirtualnych, implementowania rozwiązań pamięci masowej, konfigurowania sieci wirtualnej, tworzenia kopii zapasowych i udostępniania danych, łączenia witryn platformy Azure i witryn lokalnych, zarządzania ruchem sieciowym, implementowania usługi Azure Active Directory, zabezpieczania tożsamości i monitorowania rozwiązania.

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie umiał:

- Migrować SAP HANA, S/4HANA, SAP NetWeaver na platformę Azure
- Korzystać z usługi Azure Portal, powłoki chmury, usługi Azure PowerShell, interfejsu wiersza polecenia i menedżera zasobów
- Korzystać z funkcji łączności międzylokajowej, w tym komunikacji równorzędnej sieci wirtualnej i połączeń sieci wirtualnej z siecią wirtualną
- Pracować z usługą Azure Active Directory (AAD) i usługą Azure AD Connect

Grupa docelowa:

Szkolenie jest przeznaczone dla administratorów platformy Azure, którzy migrują rozwiązania SAP i zarządzają nimi na platformie Azure. Administratorzy platformy Azure zarządzają usługami w chmurze obejmującymi funkcje pamięci masowej, sieci i chmury obliczeniowej, dogłębnie rozumiejąc każdą usługę w całym cyklu życia it. Przyjmują żądania użytkowników końcowych dla nowych aplikacji w chmurze i zalecenia dotyczące usług do wykorzystania w celu uzyskania optymalnej wydajności i skali, a także dostarczanie, rozmiar, monitorowanie i dostosowywanie w danych przypadkach. Ta rola wymaga komunikowania się i koordynowania z dostawcami. Administratorzy platformy Azure korzystają z witryny Azure Portal, a gdy stają się bardziej biegli, używają programu PowerShell i interfejsu wiersza polecenia.

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do platformy Azure dla obciążeń SAP

- Podstawy platformy Azure dla obciążeń SAP
- Oferty z certyfikatem SAP na platformie Azure
- Architektura referencyjna obciążeń platformy Azure dla SAP
- Planowanie wdrażania rozwiązań SAP na platformie Azure
- Planowanie migracji obciążeń SAP na platformę Azure
- Wdrażanie rozwiązań SAP opartych na maszynach wirtualnych platformy Azure
- SAP HANA na platformie Azure (duże wystąpienia) (HLI)
- Migrowanie obciążeń SAP na platformę Azure
- Obsługa platformy Azure dla obciążeń SAP
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z platformą Azure dla obciążeń SAP

Wymagania:

Studenci powinni posiadać solidną wiedzę na temat wdrażania, migracji i administrowania aplikacjami SAP z wcześniejszym doświadczeniem w systemach operacyjnych Linux, wirtualizacji, infrastrukturze chmury, strukturach pamięci masowej i sieci.

Wstępne doświadczenie:

- Praktyczne środowisko z rozwiązaniami usługi Azure IaaS i PaaS, w tym maszynami wirtualnymi, siecią wirtualną, modułami równoważenia obciążenia, magazynem (obiekt blob, pliki, dyski).
- Znajomość lokalnych i chmurowych technologii wirtualizacji, takich jak maszyny wirtualne, sieci wirtualne i wirtualne dyski twarde.
- Znajomość konfiguracji sieci, w tym protokołu TCP/IP, systemu nazw domen (DNS), wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór sieciowych i technologii szyfrowania.
- Znajomość pojęć usługi Active Directory
- Doświadczenie ze środowiskami Linux/Unix.
- Solidna znajomość aplikacji SAP, SAP HANA, S/4HANA, SAP NetWeaver, SAP BW, OS Serwery aplikacji i baz danych SAP.
- Znajomość wdrożenia i konfiguracji SAP HANA.
- Praktyczne doświadczenie z administracją SAP HANA
- Podstawowe informacje o platformie Azure AZ-900
- AZ-104 Azure Administrator

Poziom trudności



Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego szkolenia Microsoft.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Microsoft.