

Program warsztatów

Microsoft - AZ-800 Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure

Trener: Adam Przybysz

1: Usługi tożsamości w systemie Windows Server

- Wprowadzenie do AD DS
- Zarządzanie kontrolerami domeny AD DS i rolami FSMO
- Implementacja obiektów zasad grupy

2: Implementacja tożsamości w scenariuszach hybrydowych

- Implementacja tożsamości hybrydowej w systemie Windows Server
- Wdrożenie kontrolera domeny Azure IaaS Active Directory i zarządzanie nim na platformie Azure

3: Administracja Windows Server

- Bezpieczeństwo administracji Windows Server
- Narzędzia administracyjne systemu Windows Server
- Poinstalacyjna konfiguracja Windows Server
- Just Enough Administration w Windows Server

4: Ułatwienie zarządzania hybrydami

- Zdalne administrowanie i zarządzanie wirtualnymi maszynami Windows Server IaaS
- Zarządzanie obciążeniami hybrydowymi za pomocą usługi Azure Arc

5: Wirtualizacja Hyper-V w Windows Server

- Konfiguracja i zarządzanie Hyper-V
- Konfiguracja i zarządzanie maszynami wirtualnymi Hyper-V
- Bezpieczne obciążenia Hyper-V
- Kontenery w systemie Windows Server
- Orkiestrowanie kontenerów w systemie Windows Server za pomocą Kubernetes

6: Wdrażanie i konfigurowanie maszyn wirtualnych platformy Azure

- Maszyny wirtualne Windows Server IaaS
- Obrazy maszyn wirtualnych Windows Server IaaS
- Konfiguracja maszyn wirtualnych Windows Server IaaS

7: Usługi infrastruktury sieciowej w Windows Server

- Zarządzanie DHCP
- Serwer DNS systemu Windows
- Zarządzanie adresami IP
- Zdalny dostęp

8: Wdrażanie hybrydowej infrastruktury sieciowej

- Wdrożenie hybrydowej infrastruktury sieciowej
- Implementacja DNS dla maszyn wirtualnych IaaS z systemem Windows Server
- Implementacja adresowania i routing IP maszyny wirtualnej systemu Windows Server IaaS

9: Serwery plików i zarządzanie pamięcią masową w systemie Windows Server

- Zarządzanie serwerami plików Windows Server
- Wdrażanie miejsca do przechowywania i miejsca do przechowywania bezpośrednio
- Implementacja deduplikacji danych serwera Windows
- Implementacja Windows Server iSCSI
- Implementacja repliki pamięci masowej systemu Windows Server

10: Implementacja hybrydowej infrastruktury serwera plików

- Przegląd usług plików Azure
- Wdrażanie Azure File Sync