Szkolenie autoryzowane

AZ 140T00 Konfiguracja i obsługa Microsoft Azure Virtual Desktop

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla administratorów Azure. W trakcie szkolenia zostanie zaprezentowane jak planować, dostarczać i zarządzać wirtualnymi pulpitami i zdalnymi aplikacjami na dowolnym urządzeniu poprzez platformę Azure.

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały są w języku angielskim.

Korzyści po szkoleniu

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie potrafił:

- wybrać odpowiedni model licencjonowania dla usługi Azure Virtual Desktop,
- wdrożyć usługi sieciowe w Azure Virtual Desktop,
- zarządzać hostami sesji Azure Virtual Desktop za pomocą Azure Bastion,
- skonfigurować magazyn dla komponentów FSLogix,
- tworzyć obrazy hostów sesji i zarządzać nimi,
- wdrożyć role Azure i kontrolę dostępu opartą na rolach (RBAC) dla usługi Azure Virtual Desktop,
- skonfigurować ustawienia doświadczenia użytkownika Azure Virtual Desktop,
- zainstalować i skonfigurować aplikacje za pomocą hosta sesji,
- wdrożyć ciągłość działania i odtwarzanie po awarii,
- monitorować i zarządzać wydajnością usługi Azure Virtual Desktop.

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

Program szkolenia

Moduł 1: Planowanie wdrożenia usługi Azure Virtual Desktop

- Architektura usługi Azure Virtual Desktop
- Projektowanie architektury Azure Virtual Desktop
- Projektowanie architektury Azure Virtual Desktop
- **Laboratorium:** Przygotowanie do wdrożenia Azure Virtual Desktop (Azure AD DS)
- **Laboratorium:** Przygotowanie do wdrożenia Azure Virtual Desktop (AD DS)

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- zrozumieć komponenty usługi Azure Virtual Desktop,
- zrozumieć działanie pulpitów osobistych i zbiorczych,
- polecić system operacyjny w celu wdrożenia Azure Virtual Desktop,
- zaplanować architekturę puli hostów.

Moduł 2: Wdrożenie infrastruktury Azure Virtual Desktop

- Wdrażanie i zarządzanie usługami sieciowymi w Azure Virtual Desktop
- Wdrażanie i zarządzanie magazynem w Azure Virtual Desktop
- Tworzenie i konfigurowanie puli hostów i hostów sesji
- Tworzenie i zarządzanie obrazem hosta sesji
- **Laboratorium:** Wdrażanie puli hostów i hostów sesji za pomocą portalu Azure (AD DS)
- **Laboratorium:** Implementacja i zarządzanie magazynem w Azure Virtual Desktop (Azure AD DS)
- **Laboratorium:** Wdrażanie puli hostów i hostów przy użyciu szablonów Azure Resource Manager
- **Laboratorium:** Wdrażanie i zarządzanie pulami hostów i hostami za pomocą PowerShell
- **Laboratorium:** Tworzenie i konfiguracja puli hostów i hostów sesji (Azure AD DS)

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- wdrożyć wirtualną łączność sieciową Azure,
- zarządzać łącznością z Internetem i sieciami lokalnymi,
- zrozumieć łączność sieciową Azure Virtual Desktop,
- skonfigurować hosty sesji Azure Virtual Desktop przy użyciu Azure Bastion,
- skonfigurować magazyn dla komponentów FSLogix,
- skonfigurować udostępnianie dysków i plików,
- modyfikować obraz hosta sesji,

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- stworzyć i korzystać z współdzielonej galerii obrazów (Shared Image Gallery, SIG).

Moduł 3: Zarządzanie dostępem i bezpieczeństwem

- Zarządzanie dostępem
- Zarządzanie bezpieczeństwem
- **Laboratorium:** Konfiguracja zasad dostępu warunkowego dla połączeń do Azure Virtual Desktop (AD DS)

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- zarządzać lokalnymi rolami, grupami i przypisywaniem uprawnień hostom sesji Azure Virtual Desktop,
- skonfigurować ograniczenia dla użytkowników za pomocą polityk grupowych AD i polityk Azure AD,
- zrozumieć komponenty polityki dostępu warunkowego,
- przygotować się do pracy z dostępem warunkowym opartym na Azure Active Directory (Azure AD) dla Azure Virtual Desktop,
- wdrożyć dostęp warunkowy oparty na Azure AD dla Azure Virtual Desktop.

Moduł 4: Zarządzanie środowiskami użytkowników i aplikacjami

- Wdrażanie i zarządzanie FSLogix
- Konfigurowanie ustawień doświadczenia użytkownika
- Instalacja i konfigurowanie aplikacji za pomocą hosta sesji
- **Laboratorium:** Wdrażanie i zarządzanie profilami Azure Virtual Desktop (Azure AD DS)
- **Laboratorium:** Przygotowywanie aplikacji Windows Azure Desktop (AD DS)

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- skonfigurować kontenery profili,
- skonfigurować usługę Azure Files do przechowywania kontenerów profili dla Azure Virtual Desktop w środowisku AAD DS,
- wdrożyć profile oparte na FSLogix dla Azure Virtual Desktop w środowisku Azure AD DS,
- wdrożyć profile oparte na FSLogix dla Azure Virtual Desktop,
- przygotować i utworzyć pakiety aplikacji MSIX,
- wdrożyć kontener dołączania aplikacji (app attach) MSIX dla Azure Virtual Desktop w środowisku AD DS.

Moduł 5: Monitorowanie i utrzymywanie infrastruktury Azure Virtual Desktop

- Planowanie i wdrażanie ciągłości działania oraz odtwarzania po awarii
- Automatyzowanie zadań zarządzania Azure Virtual Desktop

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Monitorowanie i zarządzanie wydajnością i kondycją
- **Laboratorium:** Wdrożenie autoskalowania w pulach hostów (AD DS)

Po ukończeniu tego modułu uczestnicy będą w stanie:

- zaplanować i wdrożyć plan naprawczy (disaster recovery plan) dla Azure Virtual Desktop,
- skonfigurować automatyzację dla Azure Virtual Desktop,
- monitorować Azure Virtual Desktop za pomocą Azure Monitor,
- dostosować Azure Workbooks do monitorowania Azure Virtual Desktop,
- skonfigurować automatyczne skalowanie hostów sesji Azure Virtual Desktop,
- sprawdzić automatyczne skalowanie hosta sesji Azure Virtual Desktop.

Tagi:

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852