

ALTKOM AKADEMIA
SPÓŁKA AKCYJNA**Identity with Windows Server - forma
zdalna w czasie rzeczywistym TERMIN
GWARANTOWANY**

Numer usługi 2024/06/25/120967/2196709

zdalna w czasie rzeczywistym

Usługa szkoleniowa

35 h

29.07.2024 do 02.08.2024

4 674,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

133,54 PLN brutto/h

108,57 PLN netto/h

Informacje podstawowe

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kategoria | Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | <p>Szkolenie skierowane do osób odpowiedzialnych za zarządzanie infrastrukturą Active Directory Windows Server 2016. Kurs przeznaczony jest szczególnie dla specjalistów IT odpowiedzialnych za wdrażanie i konfigurowanie usług katalogowych w usłudze Active Directory (AD DS), w tym też osób odpowiedzialnych za wdrażanie zasad grupy, odpowiedzialnych za wykonywanie kopii zapasowych i przywracanie usługi katalogowej Active Directory, osób odpowiedzialnych za monitorowanie i rozwiązywanie problemów z usługą Active Directory.</p> <p>Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:</p> <p>Uczestnicy powinni dysponować solidnym i praktycznym zrozumieniem podstaw sieci, w tym TCP/IP, zasad usług domenowych w usłudze Active Directory (AD DS), podstaw wirtualizacji Microsoft Hyper-V, zasad bezpieczeństwa systemu Windows Server. Istotna jest umiejętność posługiwania się komendami PowerShell oraz ogólna znajomość języka angielskiego.</p> |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 15 |
| Data zakończenia rekrutacji | 22-07-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | zdalna w czasie rzeczywistym |
| Liczba godzin usługi | 35 |

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest uzyskanie wiedzy jak implementować i konfigurować usługi domenowe Active Directory (AD DS) w środowisku rozproszonym, a także jak wdrażać zasady grupy, jak wykonywać kopie zapasowe i przywracać dane oraz jak monitorować i rozwiązywać problemy z usługą Active Directory, które mogą wystąpić w systemie Windows Server.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|------------------|
| Instaluje i konfiguruje kontrolery domeny | - charakteryzuje zasady wdrażania kontrolera domeny | Test teoretyczny |
| Zarządza obiektami w AD DS | - charakteryzuje zasady zarządzania kontami użytkowników - charakteryzuje zasady zarządzania grupami w AD DS - charakteryzuje zasady zarządzania obiektami komputerów w AD DS - charakteryzuje zasady wdrażania i zarządzania jednostkami organizacyjnymi | Test teoretyczny |
| Wdraża zasady grupy | - charakteryzuje zasady grupy i jej zakres - charakteryzuje zasady wdrażania i administrowania obiektami GPO - charakteryzuje zasady rozwiązywania problemów ze stosowaniem obiektów zasad grupy | Test teoretyczny |
| Zabezpiecza usługi domenowe w usłudze Active Directory | - charakteryzuje zasady zabezpieczania kontrolerów domeny - charakteryzuje zasady wdrażania bezpieczeństwa kont - charakteryzuje zasady wdrażania inspekcji | Test teoretyczny |
| Implementuje synchronizację AD DS z Microsoft Azure AD | - charakteryzuje zasady planowania i przygotowania do synchronizacji katalogów - charakteryzuje zasady wdrażania synchronizacji katalogów za pomocą usługi Azure AD Connect - charakteryzuje zasady zarządzania tożsamościami za pomocą synchronizacji katalogów | Test teoretyczny |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

tak

Program

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie

- Informacje o szkoleniu
- Agenda szkolenia
- Środowisko laboratoryjne

1. Instalowanie i konfigurowanie kontrolerów domeny

- Omówienie usług AD DS
- Omówienie kontrolerów domeny AD DS
- Wdrażanie kontrolera domeny

1. Zarządzanie obiektami w AD DS

- Zarządzanie kontami użytkowników
- Zarządzanie grupami w AD DS
- Zarządzanie obiektami komputerów w AD DS
- Wykorzystania Windows PowerShell do administrowania AD DS
- Wdrażanie i zarządzanie jednostkami organizacyjnymi

1. Zaawansowane zarządzanie infrastrukturą AD DS

- Przegląd zaawansowanych wdrożeń AD DS
- Wdrażanie rozproszonego środowiska AD DS
- Konfigurowanie relacji zaufania usług AD DS

1. Wdrażanie i administrowanie lokacjami AD DS oraz ich replikacja

- Omówienie replikacji usług AD DS
- Konfigurowanie lokacji AD DS
- Konfigurowanie i monitorowanie replikacji usług AD DS

1. Wdrażanie zasad grupy

- Wprowadzenie do zasad grupy
- Wdrażanie i administrowanie obiektami GPO
- Zakres zasad grupy i przetwarzanie zasad grupy

- Rozwiązywanie problemów ze stosowaniem obiektów zasad grupy

1. Zarządzanie ustawieniami użytkownika za pomocą zasad grupy

- Wdrażanie szablonów administracyjnych
- Konfigurowanie przekierowania folderu, instalacji oprogramowania i skryptów
- Konfigurowanie preferencji zasad grupy

1. Zabezpieczanie usług domenowych w usłudze Active Directory

- Zabezpieczanie kontrolerów domeny
- Wdrażanie bezpieczeństwa kont
- Wdrażanie inspekcji
- Konfigurowanie kont serwisowych

1. Wdrażanie i zarządzanie AD CS

- Wdrażanie urzędów certyfikacji
- Administrowanie urzędami certyfikacji
- Rozwiązywanie problemów i utrzymanie urzędów certyfikacji

1. Wdrażanie i zarządzanie certyfikatami

- Wdrażanie i zarządzanie szablonami certyfikatów
- Zarządzanie wdrażaniem, odwoływaniem i odzyskiwaniem certyfikatów
- Korzystanie z certyfikatów w środowisku biznesowym
- Wdrażanie i zarządzanie kartami inteligentnymi

1. Wdrażanie i zarządzanie usługami AD FS

- Omówienie usług AD FS
- Wymagania i planowanie usług AD FS
- Wdrażanie i konfigurowanie usług AD FS
- Omówienie serwera proxy aplikacji sieci Web

1. Wdrażanie i zarządzanie AD RMS

- Omówienie AD RMS
- Wdrażanie i zarządzanie infrastrukturą AD RMS
- Konfigurowanie ochrony zawartości AD RMS

1. Implementowanie synchronizacji AD DS z Microsoft Azure AD

- Planowanie i przygotowanie do synchronizacji katalogów
- Wdrażanie synchronizacji katalogów za pomocą usługi Azure AD Connect
- Zarządzanie tożsamościami za pomocą synchronizacji katalogów

1. Monitorowanie, zarządzanie i odzyskiwanie AD DS

- Monitorowanie AD DS
- Zarządzanie bazą danych Active Directory
- Opcje tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania Active Directory dla AD DS oraz innych rozwiązań w zakresie tożsamości i dostępu

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Uczestnicy powinni dysponować solidnym i praktycznym zrozumieniem podstaw sieci, w tym TCP/IP, zasad usług domenowych w usłudze Active Directory (AD DS), podstaw wirtualizacji Microsoft Hyper-V, zasad bezpieczeństwa systemu Windows Server. Istotna jest umiejętność posługiwania się komendami PowerShell oraz ogólna znajomość języka angielskiego.

Efekty uczenia zostaną zweryfikowane przed szkoleniem i po szkoleniu poprzez pre i post testy w formie testu teoretycznego zamkniętego w formie online.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 15 Instalowanie i konfigurowanie kontrolerów domeny Omówienie usług AD DS Omówienie kontrolerów domeny AD DS wykład | Michał Kolodziejski | 29-07-2024 | 10:00 | 11:00 | 01:00 |
| 2 z 15 Zarządzanie obiektami w usługach AD DS Zarządzanie kontami użytkowników Zarządzanie grupami w usługach AD DS ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 29-07-2024 | 11:00 | 13:00 | 02:00 |
| 3 z 15 Wykorzystania Windows PowerShell do administrowania AD DS. wykład | Michał Kolodziejski | 29-07-2024 | 13:00 | 17:00 | 04:00 |
| 4 z 15 Zaawansowane zarządzanie infrastrukturą AD DS. ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 30-07-2024 | 09:00 | 11:00 | 02:00 |
| 5 z 15 Wdrażanie rozproszonego środowiska AD DS; Konfigurowanie relacji zaufania usług AD DS. Ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 30-07-2024 | 11:00 | 13:00 | 02:00 |
| 6 z 15 Wdrażanie i administrowanie lokacjami AD DS oraz ich replikacja ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 30-07-2024 | 13:00 | 16:00 | 03:00 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 7 z 15 Wdrażanie zasad grupy ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 31-07-2024 | 09:00 | 11:00 | 02:00 |
| 8 z 15 Zarządzanie ustawieniami użytkownika za pomocą zasad grupy ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 31-07-2024 | 11:00 | 13:00 | 02:00 |
| 9 z 15 Zabezpieczanie usług domenowych w usłudze Active Directory ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 31-07-2024 | 13:00 | 16:00 | 03:00 |
| 10 z 15 Wdrażanie i zarządzanie AD CS ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 01-08-2024 | 09:00 | 11:00 | 02:00 |
| 11 z 15 Wdrażanie i zarządzanie certyfikatami ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 01-08-2024 | 11:00 | 13:00 | 02:00 |
| 12 z 15 Wdrażanie i zarządzanie usługami AD FS ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 01-08-2024 | 13:00 | 16:00 | 03:00 |
| 13 z 15 Wdrażanie i zarządzanie AD RMS ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 02-08-2024 | 09:00 | 11:00 | 02:00 |
| 14 z 15 Implementowanie synchronizacji AD DS z Microsoft Azure AD ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 02-08-2024 | 11:00 | 13:00 | 02:00 |
| 15 z 15 Monitorowanie, zarządzanie i odzyskiwanie AD DS. ćwiczenia | Michał Kolodziejski | 02-08-2024 | 13:00 | 16:00 | 03:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 4 674,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 3 800,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 133,54 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 108,57 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Kolodziejcki

Wykształcenie: Wykształcenie wyższe

WSP Bydgoszcz, pedagogiczne - Informatyka Miejsce na zdjęcie

Specjalizacja

Informatyka/Administracja środowiskiem IT

Edukacja/Szkolenia IT

Doświadczenie trenerskie: Posiada ponad 7-letnie doświadczenie trenerskie:

przeprowadził cykl wewnętrznych wykładów wielu podmiotów gospodarczych z wielu dziedzin technologii IT. Aktualnie prowadzi szkolenia z zakresu administracji serwerami, wdrożeniami nowych technologii Microsoft jak Office 365, Azure.

Uczestnicy warsztatów podkreślają jego bogate praktyczne doświadczenie, zdolności przekazywania wiedzy i umiejętności interpersonalne.

Zakres tematyczny prowadzonych szkoleń:

- Administracja serwerami Microsoft (poziom zaawansowany);
- Administracja serwerami SUSE (poziom zaawansowany);
- Zarządzanie usługami serwera 2008,2012,2016 (poziom zaawansowany);
- Zarządzanie stacjami klienckimi Microsoft (poziom zaawansowany);
- Zarządzanie i wdrożenie usług Office 365 (poziom zaawansowany);
- Zarządzanie usługami platformy AZURE (poziom zaawansowany);
- Zarządzanie usługami pocztowymi Linux;
- Obsługa pakietu biurowego i przygotowanie do egzaminów ECDL.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na platformie Wirtualna Klasa Altkom Akademii udostępnione zostaną bezterminowo materiały szkoleniowe (tj. np. podręczniki/prezentacje/materiały dydaktyczne niezbędne do odbycia szkolenia/ebooki itp.), zasoby bazy wiedzy portalu oraz dodatkowe informacje od trenera. Uczestnicy zachowują bezterminowy dostęp do zasobów Mojej Akademii i materiałów szkoleniowych zgromadzonych w Wirtualnej Klasie szkolenia. Platforma do kontaktu z trenerami, grupą i całą społecznością absolwentów jest portal Moja Akademia

Warunki uczestnictwa

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej

Ogólne warunki uczestnictwa w zajęciach zostały zamieszczone na stronie: <https://altkom.sharepoint.com/sites/Sprzedaz/SitePages/Karty-zg%C5%82oszenia.aspx?csf=1&web=1&e=AD94u3&CID=72b4df7a-33bb-461a-b23f-e9b58ac84b2c>

Informacje dodatkowe

Po szkoleniu Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Trener podczas szkolenia będzie organizował krótkie przerwy. Informacja o przerwach będzie umieszczona na slajdzie.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY:

- Doświadczenie w pracy z technologiami Active Directory w Windows Server 2012 lub Windows Server 2016,
- Doświadczenie w pracy i konfiguracji Windows Server 2012 lub Windows Server 2016,
- Zrozumienie i doświadczenie w podstawowych technologiach sieciowych, takich jak adresacja IP, rozpoznawanie nazw i DHCP,
- Doświadczenie w pracy z wirtualizacją i Hyper-V,
- Podstawową znajomość PowerShell.

Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji szkolenia w formule distance learning (online):

Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5. Monitor o rozdzielczości FullHD. Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s. W przypadku szkoleń z laboratoriami zalecamy: sprzęt wyposażony w dwa ekrany o rozdzielczości minimum HD (lub dwa komputery), kamerę internetową USB, zewnętrzne głośniki lub słuchawki.

Platforma komunikacji – ZOOM

Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja ZOOM

Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na 2 dni przed rozpoczęciem usługi.

Link do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej

Kontakt



Adrianna Kukurudz

E-mail adrianna.kukurudz@altkom.pl

Telefon (+22) 801 258 566