



## Szkolenie MS-55351 Identity With Windows Server

Numer usługi 2024/07/02/142469/2205509

4 858,50 PLN brutto

3 950,00 PLN netto

138,81 PLN brutto/h

112,86 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 09.09.2024 do 13.09.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie <b>MS-55351 Identity with Windows Server</b> jest przeznaczone głównie dla specjalistów IT, administratorów systemów oraz inżynierów odpowiedzialnych za projektowanie i wdrażanie rozwiązań związanych z tożsamością w środowiskach opartych na Windows Server. Program kierowany jest do osób, które chcą poszerzyć swoje umiejętności w obszarze zarządzania tożsamościami, uwierzytelniania i dostępu w infrastrukturze Windows Server.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	7
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	26-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	35
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia MS-55351 Identity with Windows Server jest dostarczenie uczestnikom umiejętności niezbędnych do projektowania, implementacji i zarządzania systemami tożsamości w środowiskach opartych na Windows Server.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wdraża usługi Active Directory Domain Services (AD DS).	Wyjaśnia podstawowe pojęcia i funkcje usług AD DS. Instalacja i konfiguracja kontrolera domeny AD DS. Tworzenie i zarządzanie strukturą drzewa i lasu AD DS.	Test teoretyczny
Zarządza obiektami w katalogu Active Directory.	Tworzy i modyfikuje konta użytkowników i grup. Zarządza jednostkami organizacyjnymi (OU) i przypisywaniem uprawnień. Implementuje polityki grupowe (GPO) dla obiektów AD.	Test teoretyczny
Wdraża zaawansowane zarządzanie infrastrukturą usług AD DS.	Konfiguruje i zarządza rolami FSMO (Flexible Single Master Operations). Przeprowadza operacje klonowania i migracji kontrolerów domeny. Implementuje mechanizmy backupu i odtwarzania AD DS.	Test teoretyczny
Wdraża i administrowanie lokacjami oraz replikacją usług AD DS.	Konfiguruje lokacje i połączenia replikacyjne. Monitoruje i zarządza replikacją AD DS. Rozwiązuje problemy związane z replikacją danych.	Test teoretyczny
Wdraża zasady grupy (Group Policy).	Tworzy i konfiguruje obiekty polityk grupowych (GPO). Zarządza zakresem działania i filtrowaniem GPO. Implementuje zasady zabezpieczeń i preferencji GPO.	Test teoretyczny
Zarządza ustawieniami użytkowników za pomocą zasad grupy.	Konfiguruje ustawienia logowania i skryptów startowych. Zarządza przekierowaniem folderów użytkowników. Implementuje zasady dotyczące instalacji oprogramowania.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zabezpiecza usługi AD DS.	Implementuje zasady silnych haseł i polityki blokady kont. Konfiguruje audytowanie zdarzeń i monitorowanie bezpieczeństwa. Zarządza uprawnieniami i delegacją w AD DS.	Test teoretyczny
Wdraża i zarządza usługami Active Directory Certificate Services (AD CS).	Instaluje i konfiguruje rolę AD CS. Tworzy i zarządza hierarchią certyfikatów. Implementuje automatyzację wydawania i odnawiania certyfikatów.	Test teoretyczny
Wdraża i administrowanie usługami Active Directory Federation Services (AD FS).	Konfiguruje usługi AD FS dla pojedynczego logowania (SSO). Zarządza zaufaniami federacyjnymi i politykami autoryzacji. Implementuje integrację AD FS z aplikacjami zewnętrznymi.	Test teoretyczny
Wdraża synchronizację AD DS z Microsoft Entra ID oraz monitoruje, zarządza i odzyskuje usługi AD DS.	Konfiguruje synchronizację AD DS z Microsoft Entra ID. Monitoruje stan i wydajność usług AD DS. Przeprowadza operacje odzyskiwania AD DS po awarii.	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, Uczestnik szkolenia, poza certyfikatem, otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia z zawartym opisem efektów uczenia się.

**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

Szkolenie **MS-55351 Identity with Windows Server** to intensywny program dla specjalistów IT, skoncentrowany na zaawansowanych umiejętnościach związanych z projektowaniem, implementacją i zarządzaniem tożsamościami w środowisku Windows Server. Uczestnicy zdobywają wiedzę m.in. w zakresie lokalnych i zdalnych mechanizmów uwierzytelniania, skutecznego zarządzania dostępem oraz konfiguracji zaawansowanych zabezpieczeń danych, urządzeń i sieci w infrastrukturze Windows Server. Szkolenie przygotowuje do efektywnego administrowania procesem zarządzania tożsamościami, obejmującego konserwację, aktualizacje i odzyskiwanie systemu, w celu zapewnienia stabilności i dostępności środowiska.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze.

Szkolenie trwa 40 godzin dydaktycznych, realizowane w ciągu 5 następujących po sobie dni. W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

## Program szkolenia:

Wdrażanie usług Active Directory

Zarządzanie obiektami katalogu

Zaawansowane zarządzanie infrastrukturą usług AD DS

Wdrażanie i administrowanie lokacjami i replikacją usług AD DS

Wdrażanie zasad grupy

Zarządzanie ustawieniami użytkowników za pomocą zasad grupy

Zabezpieczanie usług AD DS

Wdrażanie i zarządzanie usługami AD CS

Wdrażanie certyfikatów i zarządzanie nimi

Wdrażanie i administrowanie usługami AD FS

Wdrażanie synchronizacji AD DS z Microsoft Entra ID

Monitorowanie, zarządzanie i odzyskiwanie usług AD DS.

*SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.*

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 858,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	138,81 PLN
Koszt osobogodziny netto	112,86 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

### Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

## Warunki techniczne

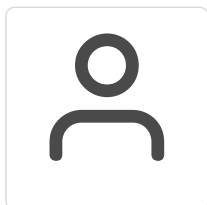
Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

**Wymagania sprzętowe:**

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

## Kontakt



**Ewa Kasprzak**

**E-mail** [ewa.kasprzak@softronic.pl](mailto:ewa.kasprzak@softronic.pl)

**Telefon** (+48) 618 658 840