



Szkolenie MS-55344 Identity With Windows Server

Numer usługi 2024/07/29/142469/2240753

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

📅 02.12.2024 do 06.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie MS-55344 Identity with Windows Server jest skierowane do administratorów systemów, inżynierów IT oraz profesjonalistów ds. bezpieczeństwa, którzy pragną zdobyć zaawansowaną wiedzę i umiejętności w obszarze zarządzania tożsamością w środowisku Windows Server.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	18-11-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	35
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia MS-55344 Identity with Windows Server jest dostarczenie uczestnikom zaawansowanej wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie zarządzania tożsamością w środowisku 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 w usługach AD DS.	<p>Instaluje kontroler domeny na serwerze Windows Server.</p> <p>Konfiguruje podstawowe ustawienia i parametry kontrolera domeny.</p> <p>Weryfikuje poprawność instalacji i konfiguracji poprzez narzędzia administracyjne.</p>	Test teoretyczny
<p>Zarządza obiektami w usługach AD DS.</p> <p>Wdraża zasady grupy i zarządza nimi.</p>	<p>Tworzy, modyfikuje i usuwa obiekty takie jak użytkownicy, grupy i komputery.</p> <p>Przypisuje uprawnienia i atrybuty obiektów w zależności od potrzeb organizacji.</p> <p>Wykonuje operacje na obiektach przy użyciu narzędzi administracyjnych AD.</p> <p>Tworzy zasady grupy i konfiguruje ich ustawienia.</p> <p>Przypisuje zasady grupy do odpowiednich kontenerów lub obiektów.</p> <p>Monitoruje i aktualizuje zasady grupy w odpowiednim czasie.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
Wdraża i zarządza usługami AD CS (Active Directory Certificate Services).	<p>Instaluje usługi AD CS na odpowiednim serwerze.</p> <p>Konfiguruje szablony certyfikatów zgodnie z wymaganiami organizacji.</p> <p>Wydaje, odwołuje i zarządza certyfikatami przy użyciu narzędzi administracyjnych AD CS.</p>	Test teoretyczny
<p>Wdraża i administruje usługami AD FS (Active Directory Federation Services).</p> <p>Wdraża i administruje usługami AD RMS (Active Directory Rights Management Services).</p>	<p>Konfiguruje usługi AD FS jako część federacji tożsamości.</p> <p>Ustawia zaufane partnerstwa i reguły weryfikacji tożsamości.</p> <p>Testuje i weryfikuje poprawność działania uwierzytelniania jednokrotnego sign-on (SSO).</p> <p>Instaluje usługi AD RMS na serwerze Windows Server.</p> <p>Konfiguruje zasady zabezpieczeń i praw dostępu do danych.</p> <p>Zarządza i monitoruje certyfikaty używane przez usługi AD RMS.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wdraża synchronizację AD DS z Microsoft Azure AD.	Konfiguruje narzędzia i usługi do synchronizacji z chmurą Azure AD. Weryfikuje spójność i poprawność synchronizowanych danych. Rozwiązuje problemy związane z synchronizacją i odwzajemnianiem haseł.	Test teoretyczny
Monitoruje, zarządza i odzyskuje usługi AD DS.	Monitoruje wydajność i dostępność kontrolerów domeny. Wykonuje procedury backupu i przywracania usług AD DS. Reaguje na awarie i problemy związane z usługami AD DS.	Test teoretyczny
Zabezpiecza usługi domenowe w usłudze Active Directory.	Implementuje i konfiguruje mechanizmy zabezpieczeń takie jak IPSec, LDAP over SSL, etc. Audytuje ustawienia zabezpieczeń i reaguje na znalezione zagrożenia. Stosuje najlepsze praktyki dotyczące zabezpieczeń w środowisku AD.	Test teoretyczny
Wdraża zaawansowane zarządzanie infrastrukturą usług AD DS.	Konfiguruje i zarządza domenami i drzewami Active Directory. Projektuje i implementuje strategie replikacji i partycjonowania katalogowego. Optymalizuje działanie infrastruktury AD DS w zależności od potrzeb organizacji.	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-55344 Identity with Windows Server** skupia się na dostarczeniu zaawansowanej wiedzy i praktycznych umiejętności uczestnikom w zakresie zarządzania tożsamościami w środowisku Windows Server. Uczestnicy zdobywają umiejętności projektowania, wdrażania i utrzymania usług tożsamości, takich jak Active Directory, umożliwiających efektywne zarządzanie dostępem do zasobów sieciowych oraz zapewnienie bezpieczeństwa infrastruktury IT. Kurs obejmuje tematy związane z konfiguracją lokalnych i zdalnych połączeń sieciowych, pamięci masowej oraz implementacją kompleksowych zabezpieczeń danych, urządzeń i sieci w kontekście tożsamości. Uczestnicy zdobywają umiejętności konserwacji, aktualizacji i odzyskiwania systemu, co umożliwia skuteczne utrzymanie stabilności i niezawodności infrastruktury tożsamości w środowisku Windows Server.

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 zegarowych, realizowane w ciągu 5 następujących po sobie dni. W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Program szkolenia:

Instalowanie i konfigurowanie kontrolerów domeny

Zarządzanie obiektami w usługach AD DS

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 domenowych w usłudze Active Directory

Wdrażanie i zarządzanie usługami AD CS

Wdrażanie certyfikatów i zarządzanie nimi

Wdrażanie i administrowanie usługami AD FS

Wdrażanie i administrowanie usługami AD RMS

Wdrażanie synchronizacji AD DS z Microsoft Azure AD

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.

Warunki uczestnictwa

Przed przystąpieniem do szkolenia, przydatne będzie posiadanie podstawowej wiedzy o systemie operacyjnym Windows Server oraz zrozumienie koncepcji związanych z Active Directory. Znajomość konfiguracji sieci, podstaw bezpieczeństwa danych i doświadczenie w administrowaniu środowiskiem IT również będą wartościowe. Ponadto, znajomość podstawowych funkcji serwerowych i praktyczne doświadczenie w obszarze usług serwerowych mogą ułatwić zrozumienie bardziej zaawansowanych tematów poruszanych podczas szkolenia.

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracownikom, 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

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

Telefon (+48) 618 658 840