



Szkolenie MS-50255 Managing Windows Environments With Group Policy

Numer usługi 2024/08/05/142469/2251843

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

📅 18.11.2024 do 22.11.2024

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	Szkolenie MS-50255 Managing Windows Environments With Group Policy jest dedykowane administratorom systemów Windows oraz specjalistom IT, którzy chcą zdobyć głębszą wiedzę w zakresie zarządzania środowiskami Windows przy użyciu Group Policy. Kurs ten adresowany jest również do profesjonalistów zajmujących się konfiguracją, monitorowaniem i utrzymaniem infrastruktury IT opartej na systemach operacyjnych Windows. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	04-11-2024
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-50255 Managing Windows Environments With Group Policy jest dostarczenie uczestnikom umiejętności efektywnego zarządzania środowiskiem Windows przy użyciu Group Policy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się podstawami zarządzania konfiguracją	Charakteryzuje proces zarządzania konfiguracją. Przegląda funkcje zasad grupy wprowadzone w późniejszych wersjach systemu Windows. Korzysta z Windows PowerShell w procesie zarządzania konfiguracją.	Test teoretyczny
Zarządza zasadami grupy	Używa narzędzi do zarządzania zasadami grupy. Zarządza zasadami lokalnymi i domenowymi. Korzysta z konsoli zarządzania zasadami grupy.	Test teoretyczny
Projektuje i wdraża infrastrukturę zasad grupy	Projektuje infrastrukturę zasad grupy. Planuje i projektuje rozwiązania zasad grupy. Wdraża i zarządza rozwiązaniami zasad grupy.	Test teoretyczny
Rozumie i zarządza architekturą przetwarzania zasad grupy	Wyjaśnia składniki zasad grupy w usługach AD DS. Rozumie kolejność wdrażania zasad grupy. Modyfikuje przetwarzanie zasad grupy.	Test teoretyczny
Rozwiązuje problemy i zarządza kopią zapasową GPO	Korzysta z narzędzi do rozwiązywania problemów z zasadami grupy. Integruje funkcjonalności RSoP. Tworzy kopie zapasowe, przywraca, importuje i kopiuje GPO.	Test teoretyczny
Zabezpiecza system Windows przy użyciu zasad grupy	Odkrywa architekturę zabezpieczeń systemu Windows. Zabezpiecza konta użytkowników. Wdraża zabezpieczenia domeny i aplikacji przy użyciu zasad grupy.	Test teoretyczny
Konfiguruje środowisko pulpitu za pomocą zasad grupy	Odkrywa typy skryptów i kontroluje ich wykonywanie. Definiuje ustawienia pulpitu, menu Start i paska zadań. Definiuje ustawienia sieciowe i składników systemu Windows.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wdraża wirtualizację stanu użytkownika	Konfiguruje przekierowanie folderów. Zarządza plikami offline. Wdraża wirtualizację środowiska użytkownika z wykorzystaniem OneDrive dla Firm.	Test teoretyczny
Dystrybuuje oprogramowanie za pomocą zasad grupy	Używa pakietów MSI do dystrybucji oprogramowania. Wdraża oprogramowanie za pomocą zasad grupy. Używa Systems Center Configuration Manager do dystrybucji oprogramowania.	Test teoretyczny
Zarządza konfiguracją za pomocą Windows PowerShell i preferencji zasad grupy	Pisze skrypty PowerShell i korzysta z biblioteki Windows PowerShell dla zasad grupy. Wdraża konfigurację pożądanego stanu PowerShell. Konfiguruje ustawienia preferencji zasad grupy i porównuje je z ustawieniami zasad.	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-50255 Managing Windows Environments With Group Policy** skupia się na kształtowaniu umiejętności administratorów systemów Windows oraz specjalistów IT w zakresie efektywnego zarządzania środowiskiem przy użyciu Group Policy. Uczestnicy zdobywają głęboką wiedzę dotyczącą instalacji i dostosowywania systemu operacyjnego Windows oraz aplikacji poprzez skuteczne

wykorzystanie mechanizmów Group Policy. Kurs obejmuje również zagadnienia konfiguracji lokalnej i zdalnej łączności sieciowej oraz pamięci masowej z wykorzystaniem Group Policy, umożliwiając precyzyjne dostosowanie środowiska do wymagań organizacyjnych. Uczestnicy nabywają umiejętności konfiguracji zabezpieczeń danych, urządzenia i sieci, co pozwala skutecznie zarządzać bezpieczeństwem w środowisku Windows. Dodatkowo, szkolenie obejmuje tematy związane z konserwacją, aktualizacją i odzyskiwaniem systemu, umożliwiając pełne zrozumienie procesów utrzymania i optymalizacji środowiska IT. W efekcie, absolwenci szkolenia są przygotowani do skutecznego administrowania systemami Windows w korporacyjnych środowiskach, wykorzystując Group Policy jako kluczowe narzędzie zarządzania.

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.

Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie.

Walidacja: Na koniec usługi Uczestnik wykonuje post-test w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.

Szkolenie trwa 35 godzin zegarowych, realizowane w ciągu 5 następujących po sobie dni. W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Program szkolenia:

Wprowadzenie do zarządzania konfiguracją

Przegląd zarządzania konfiguracją

Zarządzanie konfiguracją przy użyciu zasad grupy

Funkcje zasad grupy wprowadzone w późniejszych wersjach systemu Windows

Korzystanie z Windows PowerShell w procesie zarządzania konfiguracją

Korzystanie z narzędzi do zarządzania zasadami grupy

Zasady lokalne i zasady domeny

Korzystanie z konsoli zarządzania zasadami grupy

Zrozumienie odświeżania zasad grupy

Projektowanie infrastruktury zasad grupy

Etapy projektowania infrastruktury zasad grupy

Planowanie projektu zasad grupy

Projektowanie rozwiązania zasad grupy

Wdrażanie rozwiązania zasad grupy

Zarządzanie rozwiązaniem zasad grupy

Zrozumienie architektury przetwarzania zasad grupy

Składniki zasad grupy w usługach AD DS

Zrozumienie kolejności wdrażania zasad grupy

Modyfikowanie przetwarzania zasad grupy

Rozwiązywanie problemów i tworzenie kopii zapasowych GPO

Korzystanie z narzędzi do rozwiązywania problemów z zasadami grupy

Integracja funkcjonalności RSoP

Opcje rejestrowania zasad grupy

Tworzenie kopii zapasowych, przywracanie, importowanie i kopiowanie GPO

Tworzenie tabel migracji

Zabezpieczanie systemu Windows przy użyciu zasad grupy

Odkrywanie architektury zabezpieczeń systemu Windows

Zabezpieczanie kont użytkowników

Odkrywanie zasad zabezpieczeń

Zapora systemu Windows z zaawansowanymi zabezpieczeniami

Wdrażanie zabezpieczeń domeny

Opcje zasad zabezpieczeń dla klienta Windows i serwera Windows

Wdrażanie zabezpieczeń aplikacji przy użyciu zasad grupy

Zarządzanie ustawieniami UAC

Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem

Używanie AppLocker do ograniczania oprogramowania

Wdrażanie ustawień zabezpieczeń aplikacji systemu Windows

Konfigurowanie środowiska pulpitu za pomocą zasad grupy

Odkrywanie typów skryptów i kontrolowanie ich wykonywania

Definiowanie ustawień pulpitu, menu Start i paska zadań

Definiowanie ustawień Panelu sterowania

Definiowanie ustawień składników systemu Windows

Konfigurowanie ustawień zarządzania drukarkami i przycinania

Definiowanie ustawień sieciowych

Odkrywanie nowych ustawień zasad grupy

Wdrażanie wirtualizacji stanu użytkownika

Konfigurowanie przekierowania folderów

Zarządzanie plikami offline

Wdrażanie wirtualizacji środowiska użytkownika

OneDrive dla Firm

Przypisywanie i publikowanie pakietów oprogramowania

Używanie pakietów MSI do dystrybucji oprogramowania

Używanie zasad grupy jako metody wdrażania oprogramowania

Wdrażanie oprogramowania

Konfigurowanie punktów dystrybucji

Używanie Systems Center Configuration Manager do dystrybucji oprogramowania

Zarządzanie konfiguracją za pomocą Windows PowerShell

Wprowadzenie do Windows PowerShell

Korzystanie z Windows PowerShell

Pisanie skryptów PowerShell

Biblioteka Windows PowerShell dla zasad grupy

Skrypty logowania oparte na Windows PowerShell

Wdrażanie konfiguracji pożądanego stanu PowerShell

Wprowadzenie do preferencji zasad grupy

Porównanie preferencji i ustawień zasad

Opcje stosowania preferencji

Konfigurowanie ustawień preferencji

Konfigurowanie preferencji zasad grupy

Wprowadzenie do preferencji zasad grupy

Porównanie preferencji i ustawień zasad

Opcje stosowania preferencji

Konfigurowanie ustawień preferencji

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 rozpoczęciem szkolenia zalecane jest posiadanie przez Uczestnika podstawowej wiedzy z zakresu obsługi systemu Windows oraz podstaw administracji sieciami. Uczestnik powinien również posiadać umiejętności korzystania z narzędzi administracyjnych systemu i podstawową wiedzę na temat PowerShell.

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.)

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

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