

MS 20410 Installing and Configuring Windows Server 2012

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2019/07/16/8397/430072		
Cena netto	3 700,00 zł	Cena brutto	4 551,00 zł
Cena netto za godzinę	105,71 zł	Cena brutto za godzinę	130,03
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	35		
Termin rozpoczęcia usługi	2019-09-23	Termin zakończenia usługi	2019-09-27
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-07-16	Termin zakończenia rekrutacji	2019-09-13
Maksymalna liczba uczestników	16		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0		

Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		Altkom Akademia S.A.	
Osoba do kontaktu	Izabela Fiedorek	Telefon	801 25 85 66
E-mail	szkolenia@altkom.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Celem szkolenia MS 20410 Installing and Configuring Windows Server 2012 jest przygotowanie Uczestnika do wykonywania zawodu administratora sieci komputerowych opartych o produkty Microsoft oraz uzupełnienie wiedzy osób, które już wykonują ten zawód przez przekazanie informacji dotyczących administracji i wdrażania usług opartych o Windows Server 2012/2012 R2. Szkolenie przygotowuje do egzaminu 70-410. Po ukończeniu szkolenia uczestnik: * będzie wiedział jak i potrafił zainstalować i skonfigurować system Windows Server 2012* będzie potrafił wdrożyć i zarządzać Active Directory na poziomie podstawowym * zdobędzie umiejętność wdrażania podstawowych usług sieciowych opartych o produkty Microsoft * zrozumie i będzie potrafił zastosować w praktyce wirtualizację opartą o Hyper-V, wie jak zarządzać dyskami wirtualnymi będzie umiał wykonywać operacje zbiorcze z Windows PowerShell, będzie umiał konfigurować zakresy DHCP, będzie umiał konfigurować ustawienia zabezpieczeń Uczestnik zdobędzie kompetencje, dzięki którym będzie gotów do samodzielnego poszukiwania rozwiązań podnoszących jakość realizowanych przez siebie zadań oraz zwiększających ich efektywność. Uczestnik będzie potrafił prawidłowo dokonywać oceny jakości dostarczanych przez siebie produktów i usług w aspekcie merytorycznym.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

1. Wdrażanie i zarządzanie systemem Windows Server 2012
 - Wprowadzenie do Windows Server 2012
 - Instalacja Windows Server 2012
 - Konfiguracja po instalacji
 - Wprowadzenie do zarządzania Windows Server 2012
 - Wprowadzenie do Windows PowerShell.
2. Wprowadzenie do usługi Active Directory Domain Services
 - Przegląd usług AD DS

- Przegląd kontrolerów domenowych
 - Instalacja kontrolerów domenowych.
3. Zarządzanie obiektami Active Directory Domain Services
 - zarządzanie kontami użytkowników
 - zarządzanie grupami
 - zarządzanie kontami komputerów
 - delegowanie uprawnień administracyjnych.
 4. Automatyzacja administracji Active Directory Domain Services
 - wykorzystanie narzędzi wiersza poleceń do administracji
 - wykorzystanie Windows PowerShell do administracji
 - wykonywanie operacji hurtowych z Windows PowerShell.
 5. Implementacja IPv4
 - przegląd protokołu TCP/IP
 - zrozumienie adresowania IPv4
 - podsieci i nadsieci
 - konfigurowanie i rozwiązywanie problemów IPv4.
 6. Wdrożenie DHCP
 - omówienie roli serwera DHCP
 - konfigurowanie zakresów DHCP
 - zarządzanie bazą danych DHCP
 - zabezpieczanie i monitorowanie DHCP.
 7. Wdrożenie DNS
 - rozwiązywanie nazwy przez klientów Windows i serwery
 - instalacja serwera DNS
 - zarządzanie strefami DNS.
 8. Wdrożenia IPv6
 - omówienie IPv6
 - adresacja IPv6
 - współistnienie z IPv4
 - technologie przejścia na IPv6.
 9. Wdrażanie magazynu lokalnego
 - przegląd pamięci masowej
 - zarządzanie dyskami i woluminami
 - wdrożenie Storage Spaces.
 10. Wdrażanie usługi plików i drukowania
 - zabezpieczanie plików i folderów
 - ochrona udostępnionych plików i folderów przy użyciu kopiowania w tle
 - konfigurowanie folderów roboczych
 - konfigurowanie drukowania sieciowego.
 11. Wdrażanie zasad grupy
 - przegląd zasad grupy
 - przetwarzanie zasad grupy
 - wdrożenie magazynu centralnego dla szablonów administracyjnych.
 12. Zabezpieczanie serwera Windows pomocą obiektów zasad grupy
 - przegląd zabezpieczeń systemu Windows
 - konfigurowanie ustawień zabezpieczeń
 - ograniczanie aplikacji
 - konfiguracja Windows Firewall with Advanced Security.
 13. Wdrożenie wirtualizacji serwerów za pomocą Hyper-V
 - przegląd technologii wirtualizacji
 - wdrożenie Hyper-V
 - zarządzanie dyskami wirtualnymi

- zarządzanie sieciami wirtualnymi.
-

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Uczestnik jest przygotowany do wykonywania zawodu administratora sieci komputerowych opartych o produkty Microsoft oraz uzupełnienie wiedzy osób, które już wykonują ten zawód przez przekazanie informacji dotyczących administracji i wdrażania usług opartych o Windows Server 2012/2012 R2. Szkolenie przygotowało do egzaminu 70-410.

Po ukończeniu szkolenia uczestnik:

- potrafi zainstalować i skonfigurować system Windows Server 2012;
- wie, jak wdrożyć i zarządzać Active Directory na poziomie podstawowym;
- wie jak zarządzać dyskami wirtualnymi
- posiada umiejętność wdrażania podstawowych usług sieciowych opartych o produkty Microsoft;
- rozumie i potrafi zastosować w praktyce wirtualizację opartą o Hyper-V;
- umie wykonywać operacje zbiorcze z Windows PowerShell
- potrafi konfigurować zakresy DHCP
- umie konfigurować ustawienia zabezpieczeń
- potrafi prawidłowo dokonywać oceny jakości dostarczanych przez siebie produktów i usług w aspekcie merytorycznym.

Uczestnik posiada kompetencje, dzięki którym jest gotów do samodzielnego poszukiwania rozwiązań podnoszących jakość realizowanych przez siebie zadań oraz zwiększających ich efektywność;

Grupa docelowa

Szkolenie skierowane do administratorów oraz specjalistów IT odpowiedzialnych za instalację i konfigurację podstawowych usług w środowisku serwerów opartych o Microsoft Windows Server 2012 oraz osób zainteresowanych uzyskaniem certyfikatu Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): Windows Server 2012.

Opis warunków 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: www.altkomakademia.pl/warunki-ogolne-uczestnictwa-w-zajeciach

Informacje dodatkowe

Nasze zajęcia wzbogacamy o nowe środki przekazu wiedzy, takie jak fora dyskusyjne, wykłady wideo quizy i testy wiedzy - dostępne na Portalu Słuchacza [Akademii](#).

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Wdrażanie i zarządzanie systemem Windows Server 2012, Wprowadzenie do usługi Active Directory Domain Services, Zarządzanie obiektami Active Directory Domain Services, Automatyzacja administracji Active Directory Domain Services,	2019-09-23	10:00	17:00	7:00
2	Automatyzacja administracji Active Directory Domain Services, Implementacja IPv4, Wdrożenie DHCP	2019-09-24	09:00	16:00	7:00
3	Wdrożenie DNS, Wdrożenia IPv6	2019-09-25	09:00	16:00	7:00
4	Wdrażanie magazynu lokalnego, Wdrażanie usługi plików i drukowania, Wdrażanie zasad grupy,	2019-09-26	09:00	16:00	7:00
5	Zabezpieczanie serwera Windows pomocą obiektów zasad grupy, Wdrożenie wirtualizacji	2019-09-27	09:00	16:00	7:00

Osoby prowadzące usługę

Lokalizacja usługi

Adres: Chłodna 51 00-867 Warszawa, woj. mazowieckie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne: Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami, Wi-fi
---	---