kod szkolenia: WS_DEP_2022/2025 / PL DL 10

Wdrażanie usług w Windows Server 2022/2025

Szkolenie autorskie,koncentruje się na praktycznym wdrażaniu oraz administracji systemami opartymi na Windows Server 2022/2025. Obejmuje kluczowe zagadnienia, takie jak usługi sieciowe, bezpieczeństwo, wirtualizacja oraz zaawansowane zarządzanie infrastrukturą IT, umożliwiając zdobycie solidnych podstaw oraz zaawansowanych umiejętności niezbędnych w nowoczesnym środowisku IT.

Link do szkolenia:
https://www.altkomakademia.pl/szkolenie-wdrazanie-uslug-windows-server-ws_dep_2022_2025/

Szkolenie realizowane jest przez 10 tygodni, w każdą środę, w godziniach 18:00-21:00.

Odbiorcy szkolenia

.Szkolenie zostało stworzone dla:

- Osób rozpoczynających pracę z Windows Server, które posiadają podstawową wiedzę z zakresu administracji systemami Windows (Windows 7–11).
- Pracowników działu wsparcia IT, którzy chcą awansować z pierwszej linii wsparcia do bardziej zaawansowanych ról w organizacji.
- Administratorów drugiej i trzeciej linii wsparcia, którzy pragną ugruntować oraz poszerzyć swoją wiedzę w zakresie wdrażania i zarządzania usługami Windows Server.

Korzyści

Korzyści z uczestnictwa w szkoleniu

1. Praktyczne umiejętności administracji systemami Windows Server – uczestnicy nauczą się tworzyć nowe i zarządzać istniejącymi systemami IT.
2. Kompleksowe poznanie narzędzi Windows Server – szkolenie obejmuje m.in. wdrażanie Active Directory, zarządzanie Hyper-V, konfigurację DHCP, DNS i File Server.
3. Podniesienie kwalifikacji zawodowych – zdobyta wiedza pozwala na awans z pierwszej linii wsparcia IT do bardziej zaawansowanych ról.
4. Efektywne zabezpieczanie systemów IT – uczestnicy zapoznają się z mechanizmami bezpieczeństwa, takimi jak BitLocker, DAC, EFS i zarządzanie certyfikatami.
5. Umiejętności w zakresie wirtualizacji i kontenerów – szkolenie obejmuje wdrażanie Hyper-V, Windows Containers oraz konfigurację klastrów wysokiej dostępności.

Program szkolenia

1. Wdrażanie Windows Server
2. Microsoft Hyper-V
3. Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
4. Active Directory Domain Services (ADDS)
   - Active Directory Sites and Services
   - Group Policy Objects (GPO)
   - Group Managed Service Accounts
5. Active Directory domain trusts
6. Active Directory Certificate Services (ADCS)
7. Domain Name System (DNS)
8. File Server
   - Data Deduplication
   - File Server Resource Manager
   - iSCSI target
   - Storage Spaces
   - BranchCache
   - Distributed File System (DFS)
   - Work Folders
9. Failover Clustering
   - Hyper-V Cluster
   - Hyper-V over SMB
   - Storage Spaces Direct

10. Windows Server Update Services
11. Windows Deployment Services
12. BitLocker encryption
13. Encrypting File System (EFS)>
14. Dynamic Access Control (DAC)>
15. Network Load Balancing (NLB
16. Windows PowerShell Desired State Configuration (DSC)
17. Windows Containers on Windows Server

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Znajomość administracji Windows w przynajmniej jednej poniższych wersji: 7/8/8.1/10/11
Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć
Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: https://www.altkomakademia.pl/jak-dzialamy/o-szkoleniach/?distance-learning

Szkolenie obejmuje

* materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: https://www.altkomakademia.pl/
* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii
Metoda szkolenia:

1. Wykład oraz praktyczna prezentacja omawianego rozwiązania– na każdych zajęciach prowadzący omawia zagadnienie teoretycznie oraz prezentuje krok po kroku wdrożenie danego komponentu systemu.
2. Ćwiczenia/Praca własna. Po każdym z zajęć uczestnicy dostają odnośniki do dokumentacji producenta – opisującej dane rozwiązanie. W ramach utrwalenia wiedzy i zdobycia umiejętności praktycznych, zlecana jest kursantom praca domowa do odtworzenia we własnym środowisku testowym. Założeniem całego kursu jest to, że uczestnicy mają możliwość samemu zbudować od podstaw złożony system informatyczny oparty o Windows Server 2022 / 2025.

Czas trwania

10 dni / 30 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski