

Szkolenie: Microsoft
MS-20694 Virtualizing Enterprise Desktops and Apps



Cel szkolenia:

Celem kursu **MS-20694 Virtualizing Enterprise Desktops and Apps** jest przekazanie uczestnikom wiedzy i umiejętności z zakresu technologii: **Microsoft Application Virtualization (App-V) Service Pack 2 (SP2)**, **Microsoft User Experience Virtualization (UE-V)** oraz **Virtual Desktop Infrastructure (VDI)** jako części **Windows Server 2012 R2**.

Szkolenie uczy uczestników w jaki sposób zarządzać, monitorować, obsługiwać oraz rozwiązywać problemy dla różnorodnych technologii wirtualizacji pulpitu systemu Windows.

Plan szkolenia:

- Przegląd wirtualizacji pulpitu i aplikacji
 - Przegląd technologii wirtualizacji
 - Zastosowanie scenariuszy wirtualizacji
 - Uwagi do implementacji wirtualizacji
- Planowanie i implementacja wirtualizacji stanu użytkownika
 - Zrozumienie i planowanie wirtualizacji stanu użytkownika
 - Konfiguracja profili użytkowników mobilnych i przekierowywania folderów
 - Konfiguracja UE-V
- Planowanie i implementacja App-V
 - Przegląd wirtualizacji aplikacji
 - Architektura App-V
 - Planowanie infrastruktury App-V
 - Wdrażanie infrastruktury App-V
- Zarządzanie i administrowanie wirtualizacją aplikacji
 - Zarządzanie i administrowanie wirtualizacją aplikacji
 - Modyfikowanie opublikowanych aplikacji i aktualizacja konfiguracji
 - Raportowanie App-V
- Planowanie i wdrażanie klientów App-V
 - Przegląd klienta App-V
 - Instalacja i konfiguracja klienta App-V

- Zarządzanie właściwościami klienta App-V
- Sekwencjonowanie aplikacji
 - Przegląd sekwencjonowania aplikacji
 - Planowanie sekwencjonowanie aplikacji
 - Sekwencjonowanie aplikacji
 - Zaawansowane sekwencjonowanie aplikacji
- Konfiguracja klienckiej funkcji Hyper-V
 - Przegląd klienckiej funkcji Hyper-V
 - Tworzenie maszyn wirtualnych
 - Zarządzanie wirtualnymi dyskami twardymi
 - Zarządzanie punktami kontrolnymi
- Planowanie i wdrażanie pulpitów opartych na sesjach
 - Przegląd usług zdalnego pulpitu
 - Planowanie infrastruktury dla pulpitów opartych na sesjach
 - Wdrażanie pulpitów opartych na sesjach
 - Wysoka dostępność usług zdalnych pulpitów
- Konfiguracja i zarządzanie programami RemoteApp
 - Publikowanie i konfiguracja programów RemoteApp
 - Praca z programami Remote App
- Planowanie pulpitów prywatnych i w puli
 - Przegląd pulpitów prywatnych i w puli
 - Planowanie i optymalizacja szablonów pulpitów
- Planowanie i wdrażanie infrastruktury pulpitów prywatnych i w puli
 - Planowanie magazynu danych dla pulpitów prywatnych i w puli
 - Planowanie wydajności dla pulpitów prywatnych i w puli
 - Implementacja pulpitów personalnych i w puli
 - Implementacja programów RemoteApp dla funkcji Hyper-V
- Implementacja zdalnego dostępu dla VDI
 - Rozszerzenie VDI poza organizację
 - Kontrola dostępu do bramy RD
- Monitorowanie wydajności i stanu zdrowia infrastruktury VDI
 - Przegląd monitorowania wirtualizacji pulpitu i aplikacji
 - Monitorowanie infrastruktury wirtualizacji pulpitu

Wymagania:

- Wymaganiem wstępnym do udziału w kursie jest podstawowa znajomość TCP/IP, DNS, AD DS oraz doświadczenie w pracy z serwerowymi systemami Microsoft.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia **MS-20694 Virtualizing Enterprise Desktops and Apps** otrzymują **certyfikat** ukończenia **autoryzowanego kursu Microsoft**

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.