

Kod szkolenia: **HK795S**

Tytuł szkolenia: **VMware View 4.5: Install, Configure, Manage**

Dni: 4



Opis:

Adresaci szkolenia

Administratorzy systemowi i osoby zajmujące się integracją systemów komputerowych, którzy są odpowiedzialni za wdrażanie infrastruktury wirtualnych desktopów przy wykorzystaniu narzędzi firmy VMware

Cel szkolenia

Ten kurs w formie warsztatu umożliwi uczestnikom nabycie umiejętności pracy z zestawem produktów składających się na rozwiązanie VMware View : VMware View Manager, VMware View Composer i VMware ThinApp. Materiał szkolenia koncentruje się na pracy z najnowszymi wydaniem: VMware View 4.5 i ThinApp 4.6. Kurs składa się z wykładów stanowiących 60 % całości i ćwiczeń laboratoryjnych (40% kursu).

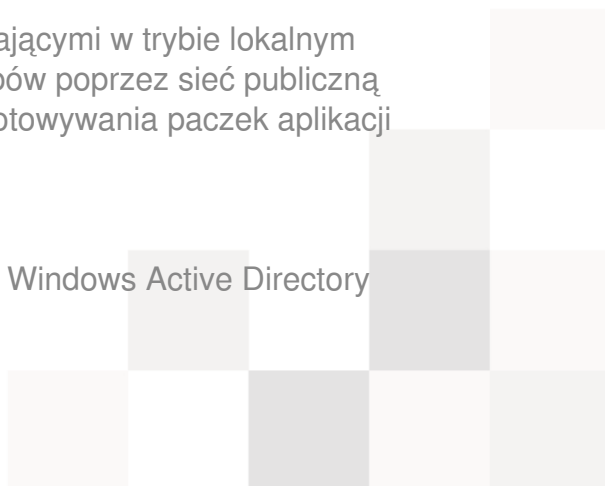
Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

- Instalować i konfigurować składniki oprogramowania View
- Tworzyć i zarządzać dedykowanymi i zmiennymi pulami desktopów
- Wdrażać i zarządzać wirtualnymi desktopami wykorzystującymi mechanizm dowiązanych klonów (linked-clone)
- Konfigurować i zarządzać desktopami, działającymi w trybie lokalnym
- Konfigurować bezpieczny dostęp do desktopów poprzez sieć publiczną
- Używać oprogramowania ThinApp do przygotowywania paczek aplikacji

Wymagania

- Doświadczenie w administrowaniu Microsoft Windows Active Directory



- Doświadczenie w pracy z rozwiązaniami VMware vSphere

Zalecane:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage HH633S

Parametry szkolenia

4*8 godzin (4*7 godzin netto) wykładów i warsztatów.

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

Program szkolenia:

Moduł 1: Wprowadzenie do kursu

Moduł 2: Wprowadzenie do VMware View

- Cechy i składniki wchodzące w skład rozwiązania View

Moduł 3: View Connection Server

- Instalacja i konfiguracja

Moduł 4: Wirtualne desktopy w VMware View

- View Agent
- PCoIP i inne protokoły zdalnego dostępu (wyświetlania)
- Przekierowania USB i przekierowania multimediów

Moduł 5: Warianty klinckie w View

- View Client
- Tryb lokalny w View Client
- Thin clients
- Drukowanie w środowisku wirtualnym



Moduł 6: View Administrator

- Konfigurowanie automatycznych pul dedykowanych i zmiennych desktopów
- Delegowana administracja oparta na wykorzystaniu ról
- Zarządzanie aplikacjami Thin App przy pomocy View Manager
- Monitorowanie procesu wdrażania narzędzia View

Moduł 7: Konfigurowanie i zarządzanie dowiązanymi klonami

- View Composer
- Konfigurowanie i wdrażanie desktopów korzystających z mechanizmu dowiązanych klonów
- Zarządzanie dowiązanymi klonami desktopów
- Zarządzanie dyskami

Moduł 8: Desktopy w trybie lokalnym

- Desktopy w trybie lokalnym
- View Transfer Server oraz jego repozytoria
- Operacje możliwe do wykonania w trybie lokalnym

Moduł 9: Narzędzia wiersza polecenia i wykonywanie kopii zapasowej

- Narzędzie vdmadmin
- Klienci pracujący w trybie kiosku
- Przygotowywanie kopii zapasowej bazy danych View
- Odtwarzanie bazy danych View (z wykorzystaniem utworzonego backupu)

Moduł 10: Zarządzanie bezpieczeństwem VMware View

- Serwer zabezpieczeń View (View Security Server)
- Opcje konfigurowania połączeń i uwierzytelniania w sieci

Moduł 11: Wydajność i skalowalność rozwiązania View Manager



- Serwery replikujące obsługi połączeń
- Rozważania odnośnie metod poprawy wydajności i rozkładania obciążenia

Moduł 12: VMware ThinApp

- Użycie ThinApp do przechwycenia aplikacji
- Wdrażanie i aktualizacja paczek aplikacji w ThinApp
- Wirtualizacja przeglądarki Internet Explorer 6 pod kątem użycia w systemie Windows 7

