

VMware Horizon 7: Design Workshop [7]

Szkolenie autoryzowana VMware

Płać punktami PSO :

PSO Credits accepted : **15 Credits** per Class

Więcej informacji na temat wymagań znajdziesz na stronie:

<https://www.altkomakademia.pl/add-content/trainings/punkty-psy-szkolenia-vmware.pdf>

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do zaawansowanych administratorów, inżynierów oraz integratorów systemów, odpowiedzialnych za projektowanie i implementację środowisk Horizon View.

Szkolenie prezentuje metodologię projektowania środowisk VMware Horizon®.

Metodologia zawiera w sobie rekomendacje odnośnie informacji, które muszą być zdobyte i przeanalizowane, aby podjąć dobre decyzje projektowe odnośnie systemów klienckich, opcji dotyczących desktopów, infrastruktury vSphere® oraz komponentów VMware Horizon.

Najlepsze praktyki VMware są prezentowane dla każdej fazy procesu projektowania. Na tym szkoleniu uczestnik zastosuje swoją nową wiedzę w pracy wspólnej z innymi uczestnikami nad projektem real-world VMware Horizon.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Uczestnik szkolenia nabywa umiejętności zbierania wymagań biznesowych, analizy dostępnych opcji, oraz wykonania kompletnego, pełnego projektu, zgodnego z najlepszymi praktykami VMware.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Doświadczenie przy implementacji systemów wirtualnych desktopów.

Dobre zrozumienie tematów przedstawianych na szkoleniu VMware Horizon View 7: Install, Configure, Manage oraz podstawowa znajomość środowiska vSphere®.

PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Course Introduction
 - Introductions and course logistics
 - Course objectives
2. Infrastructure Assessment
 - Define customer business objectives
 - Gather and analyze business and application requirements
 - Use a systematic methodology to evaluate and document design decisions
3. VMware Horizon Design
 - Identify the design process to build a VMware Horizon solution
 - Identify the VMware Horizon reference architecture
 - Outline the process to define a use case
 - Determine use cases for a given business case study
 - Outline the process to define service definition
4. VMware Horizon Block and Pod Design
 - Identify the components of a typical VMware Horizon block and pod
 - Outline the relationships between VMware Horizon management block components
 - Design a VMware Horizon desktop block and pod configuration for a given use case
 - Configure cloud pod architecture for multisite pool access
5. Pool and Desktop Configuration
 - List the key considerations for sizing hardware for a desktop virtual machine
 - Identify key virtual desktop performance tuning and Windows optimizations and their effects on VMware Horizon performance
 - Map use cases to VMware Horizon instances and VMware Horizon pools
 - Design desktop pools for a given use case
6. VMware Infrastructure Design
 - Identify factors and design decisions that determine the sizing for VMware ESXi™ hosts
 - Estimate and size CPU and memory requirements
 - Determine cluster requirements for VMware vSphere® High Availability and VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™
 - Outline the privileges that are required by an administrative user account
7. Storage Design
 - Identify factors that determine the sizing for shared storage
 - Determine storage-sizing formulas for clone disks
 - Reduce storage requirements with instant clones
 - Identify use cases and benefits of using View Storage Accelerator
 - Identify use cases and benefits of using VMware vSAN™
8. Network and Security Design
 - Identify the design decisions related to bandwidth use
 - Identify use cases and benefits of using load balancing and traffic management
 - Identify the best practices for avoiding network congestion
 - Recognize the PCoIP and Blast Extreme optimization strategies
 - Describe the design considerations for sizing network capacity
 - Evaluate security features of the security server and VMware Unified Access Gateway™
 - Compare the security server and Unified Access Gateway
9. End-User Session Design
 - Configure Horizon Persona Management for end-user personalization
 - Discuss the use of VMware User Environment Manager™ for personalizing desktops

- Identify VMware best practices for Active Directory containers, groups, and Group Policy object policies in a VMware Horizon solution
 - Identify VMware best practices for True SSO
 - Identify client device characteristics and requirements
10. Delivering and Managing Applications
- Describe the importance of the application delivery mechanism
 - Determine which VMware Horizon application tool should be used to accomplish which business objectives
 - Design and create Remote Desktop Services farms and application pools to support the deployment of applications

WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

Kod szkolenia	VWHDWv7 / PL AA 3d
Czas trwania	3 dni
Poziom	Zaawansowany
Autoryzacja	VMware