

Temat szkolenia:	<i>VMware vSphere -Troubleshooting Workshop (V6.7)</i>
Szczegółowy opis przedmiotu szkolenia	<p>Pięciodniowe szkolenie mające na celu dostarczenie wiedzy, umiejętności oraz możliwości osiągnięcia kompetencji w radzeniu sobie z problemami w środowisku VMware vSphere® 6.x oraz zwiększenie umiejętności i kompetencji w stosowaniu interfejsu linii komend, VMware vSphere® Web Client, VMware vRealize® Log Insight™ oraz pozostałych narzędzi służących do analizy i rozwiązywania problemów.</p> <p>Plan szkolenia musi zawierać minimum następujące zagadnienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identyfikacja skutków awarii systemowej • Zdefiniowanie zakresu radzenia sobie z problemami • Zastosowanie rozbudowanego podejścia • Zrozumienie zasad radzenia sobie z problemami • Postępowanie z procedurą logicznego rozwiązywania problemów • Przykłady radzenia sobie z problemami • Użycie narzędzi linii komend w celu zidentyfikowania oraz rozwiązania problemów • Użycie vSphere® CLI • Znajdowanie i interpretacja ważnych plików logowania • Użycie vRealize Log Insight w celu gromadzenia logów, skutecznego wyszukiwania logów oraz analiza problemu • Identyfikacja oznak problemów z siecią • Analiza i rozwiązywanie problemów ze standardowym oraz rozproszonym switchem • Analiza i rozwiązywanie problemów z łącznością maszyny wirtualnej • Badanie najczęstszych problemów z zarządzaniem łącznością sieciową i odzyskiwanie konfiguracji • Identyfikacja i zapobieganie potencjalnym problemom • Rozwiązywanie problemów łączności z pamięcią masową (iSCSI, NFS, VMware vSphere® VMFS, VMware vSAN™ oraz VMware vSphere® Virtual Volumes™) • Analiza logów związanych z pamięcią masową • Analiza awarii sprzętu i scenariuszy błędnej konfiguracji oprogramowania • Identyfikacja problemów z multipathingiem, w tym problemów: permanent device loss (PDL) oraz all paths down (APD) • Analiza możliwych przyczyn problemów oraz przywracanie dostępu do pamięci masowej • Identyfikacja i naprawa problemów związanych z vSphere HA • Analiza i rozwiązywanie różnych typów problemów z vSphere vMotion związanych z migracjami maszyn wirtualnych • Omówienie i rozwiązywanie problemów z vSphere DRS w celu uzyskania poprawnego funkcjonowania klastra DRS oraz zbalansowania zasobów • Omówienie scenariuszy awarii klastra vSphere oraz możliwych rozwiązań • Analiza i rozwiązywanie powszechnych problemów ze snapshotami maszyny wirtualnej • Identyfikacja możliwych przyczyn oraz rozwiązywanie problemów z włączaniem maszyny wirtualnej • Rozwiązywanie problemami ze stanem połączenia maszyny wirtualnej • Rozwiązywanie problemów napotkanych podczas instalacji VMware

	<p>Tools™</p> <ul style="list-style-type: none"> • Badanie scenariuszy usterek oraz dostarczanie rozwiązań • Opisanie architektury vCenter Server oraz VMware Platform Services Controller™ w vSphere 6.x • Identyfikacja oraz rozwiązywanie problemów z uwierzytelnianiem • Rozwiązywanie problemów z VMware Certificate Authority oraz certyfikatami • Analiza i rozwiązywanie problemów z serwisami w vCenter Server • Analiza i rozwiązywanie problemów z bazą danych vCenter Server • Identyfikacja problemów z wysoką dostępnością VMware vCenter Server® • Omówienie scenariuszy awarii hosta ESXi oraz scenariuszy awarii vCenter Server i rozwiązywanie problemów <p>Dodatkowe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szkolenie musi być zrealizowane w salach zapewnionych przez Wykonawcę, w formie stacjonarnej. Szkolenie musi być przeprowadzone w następujących po sobie dniach roboczych. Za dzień roboczy uważa się dzień kalendarzowy od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy • Miejsce szkolenia: Warszawa • Szkolenie musi być zrealizowane w języku polskim. <p>W ramach szkolenia Wykonawca musi zapewnić dla wszystkich uczestników:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeprowadzenie szkolenia zgodnie z ustalonym programem i harmonogramem szkolenia, • Zapewnienie potrzebnych materiałów podręcznych w formie tradycyjnej i/lub elektronicznej podczas trwania szkolenia oraz po jego zakończeniu • Certyfikat ukończenia szkolenia • Lunch, kawę, herbatę oraz napoje w przerwach
Termin szkolenia:	<i>najpóźniej do 15 grudnia 2019r</i>