



Optymalizacja infrastruktury IT w oparciu o mechanizmy wirtualizacji

Szkolenie skierowane do:

Szkolenie skierowane do administratorów i inżynierów systemowych, którzy chcą zapoznać się z różnymi rozwiązaniami do wirtualizacji działającymi w środowisku systemu operacyjnego Linux.

Tematy zajęć:

Dzień 1

09:00-10:45

1. Wprowadzenie do kursu.

11:00-12:30

2. Wstęp do technologii wirtualizacji – XEN, KVM, rozwiązania firmy VMware

13:15-16:00

3. Syntetyczne porównanie technologii wirtualizacji dostępnych na rynku

Dzień 2

09:00-10:30

4. Instalacja i wstępna konfiguracja

11:00-12:30

5. Konfiguracja sieci

13:15-16:00

6. Konfiguracja pamięci masowej

Dzień 3

09:00-10:30

7. Obsługa urządzeń

11:00-12:30

8. Tworzenie i zarządzanie maszynami wirtualnymi

13:15-16:00

9. Monitorowanie oraz modyfikacja zasobów przydzielanych maszynom wirtualnym

Dzień 4

09:00-10:30

10. Bezpieczeństwo oraz skalowalność

11:00-12:30

11. Zapewnienie wysokiej dostępności usług uruchamianych w środowisku wirtualnym

13:15-16:00

12. Przegląd narzędzi wspierających zarządzanie maszynami wirtualnymi

Dzień 5

09:00-10:30

13. Wprowadzenie do technologii Cloud Computing

11:00-12:30

14. Studium przypadku

13:15-16:00

14. Studium przypadku c.d



Optymalizacja infrastruktury IT w oparciu o mechanizmy wirtualizacji

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Uczestnik szkolenia nabywa praktycznych umiejętności instalacji, konfiguracji i zarządzania środowiskiem do wirtualizacji opartym na XEN, KVM. Pozyskuje wiedzę w jaki sposób uzyskać wymierne korzyści z optymalizacji infrastruktury dzięki wirtualizacji.

Metoda szkolenia:

- Wykłady + warsztaty

Czas trwania:

5 dni

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Doświadczenie w administracji systemem Linux oraz MS Windows.