

Systemy operacyjne System z10 (MFS01) – 5 dni

Zakres tematyczny:

Zadaniem kursu jest prezentacja metod dostępu do danych, które są tworzone i zarządzane przez najpopularniejsze systemy operacyjne komputerów linii IBM System z10. Omawiane są zarówno metody dostępu i współdzielenia danych dostępne w środowisku z/VM, jak również scenariusze wykorzystujące usługi sieciowe, urządzenia wewnętrzne oraz bezpośredni dostęp do systemów plików. Podczas warsztatów prezentowane są przykłady ich użycia w popularnych językach skryptowych w systemach z/OS, z/VM oraz Linux. Zajęcia prowadzone są w formie etapów zadaniowych, które umożliwiają uczestnikom zdobycie praktycznych umiejętności posługiwania się wykorzystywanym oprogramowaniem narzędziowym.

Przeznaczenie kursu:

Kurs jest przeznaczony dla administratorów i programistów systemowych pracujących w środowiskach z/OS, z/VM i Linux na platformie mainframe.

Oczekiwane umiejętności:

- znajomość podstaw programowania
- znajomość zasad administrowania zasobami w systemach operacyjnych rodziny UNIX
- podstawowa znajomość konfiguracji sieci TCP/IP

Cel:

Po ukończeniu kursu uczestnik powinien umieć:

- przygotować maszynę wirtualną do pracy zgodnie z zadaną specyfikacją
- automatyzować pracę w środowiskach z/OS, z/VM i Linux/Unix
- rekonfigurować dostępne urządzenia sprzętowe statycznie/dynamicznie
- przygotować i posługiwać się interfejsami komunikacji systemowej (hcp, RSCS)
- dokonywać migracji systemów operacyjnych pomiędzy partycją logiczną, a maszyną wirtualną
- parametryzować scenariusze testowe i migracyjne w środowiskach z/VM.