

Kod szkolenia: **Q352E**

Tytuł szkolenia: **HP OpenVMS for Advanced Users and Programmers**

Dni: 4



## Opis:

### Adresaci szkolenia

Administratorzy systemu i programiści, integratorzy, konsultanci techniczni.

### Cel szkolenia

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności w zakresie pisania programów komendowych w DCL'u.

### Główne korzyści

Po szkoleniu uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności:

- Pisanie programów komendowych w DCL'u

### Wymagania

- Ukończenie kursu u3916s OpenVMS Fundamentals.

### Parametry szkolenia

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

Wielkość grupy: maks. 8-10 osób.

## Program szkolenia:



- Posługiwanie się nazwami logicznymi, tworzenie dysków logicznych, manipulowanie plikami umieszczonymi na dyskach logicznych.
- Ochrona danych na przykładzie ochrony plików, dostęp grup użytkowników do plików.
- Zaawansowana manipulacja plikami: wyszukiwanie na podstawie rozmaitych kryteriów, drukowanie z rozmaitymi opcjami.
- Podstawy procedur komendowych.
- Wejście/wyjście do procedur komendowych i obrazów wzywanych z nich, wejście/wyjście terminalowe i plikowe oraz użycie nazw logicznych definiowanych przez system.
- Struktury danych w procedurach komendowych: użycie symboli i funkcji leksykalnych.
- Użycie symboli do rozmaitych celów, posługiwanie się symbolami lokalnymi i globalnymi.
- Struktury sterowania w procedurach komendowych i obsługa błędów.
- Sposoby uruchamiania procedur komendowych: użycie procesów interakcyjnych i wsadowych.
- Pojęcia systemu operacyjnego OpenVMS: proces, pamięć wirtualna i wirtualna przestrzeń adresowa, zarządzanie pamięcią, szeregowanie procesów.
- Programowanie w językach 3GL: kompilacja, konsolidacja i uruchamianie programów oraz tworzenie obrazów dzielonych (shareable image).
- Posługiwanie się systemowym uzdatniaczem programów (debugger).

