

Szkolenie: HPE  
Managing Software with Ignite-UX (H1978S)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	4100 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4700 PLN NETTO*	3 dni

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## Cel szkolenia:

Ten kurs nauczy słuchaczy, jak konfigurować i używać oprogramowanie Ignite-UX, aby szybko i łatwo instalować od nowa i aktualizować system HP-UX na wielu serwerach lub powtarzać jego instalacje.

Trzydniowy kurs to w połowie wykład i w połowie ćwiczenia praktyczne na serwerach HP.

Po ukończeniu kursu uczestnik będzie umiał:

- o używać oprogramowania Ignite-UX, aby bez trudu zainstalować system na jednym lub na wielu serwerach
- o przygotowywać konfiguracje spełniające określone oczekiwania i wymagania biznesowe w firmie
- o używać procedur konfiguracji plików systemu, zapewniających jego efektywne działanie
- o tworzyć wzorcowy obraz systemu, w celu powielenia go na wielu serwerach
- o przygotowywać skrypty poinstalacyjne
- o odtwarzać system po awarii
- o instalować łąty w systemie
- o dodawać do plików kontrolnych oprogramowania Ignite-UX reguły decydujące o konfiguracji i wartościach parametrów systemu

Słuchacze:

- o Kurs przeznaczony dla administratorów systemu HP-UX oraz osób odpowiedzialnych za instalacje i wdrażanie systemów

## Plan szkolenia:

- Charakterystyka ogólna programu Ignite-UX
  - Sposoby instalacji systemu za pomocą Ignite-UX
  - Wymagania minimalne
  - Interfejs graficzny
  - Konfiguracja klienta Ignite-UX
  - Pliki konfiguracyjne programu Ignite-UX
  - Struktura i rola pliku INDEX
- Instalacja i konfiguracja serwera Ignite-UX
  - Wersje oprogramowania Ignite-UX
  - Konfiguracja IP instalowanych klientów
  - Udostępnianie składu z oprogramowaniem typu core
  - Udostępnianie archiwów zawierających software
  - Opcje konfigurowania serwera
  - Opcje sesji
  - Rozpoczynanie instalacji
- Behind the Scenes with Ignite-UX
  - Instalacja w środowisku sieciowym
  - Komunikacja między serwerem a klientem
  - Instalowanie z serwera - bootsys
  - Rola i działanie programu - bootsys
- Charakterystyka plików konfiguracyjnych
  - Struktura pliku INDEX
  - Plik konfiguracji struktury dysków
  - Plik konfiguracyjny składów oprogramowania
  - Plik konfiguracyjny dla archiwów
  - Plik /var/opt/ignite/config.local
  - Plik z konfiguracją specyficzną klienta
  - Polecenie save\_config
  - Wykorzystanie interfejsu do przygotowywania pliku konfiguracyjnego uwzględniającego specyfikę klienta
- Tworzenie obrazu wzorcowego
  - Przygotowanie systemu wzorcowego
  - Tworzenie obrazu systemu wzorcowego
  - make\_sys\_image flow

- Przygotowywanie pliku konfiguracyjnego dla obrazu wzorcowego
- Przygotowywanie skryptów poinstalacyjnych
- Klauzula NDEX
- Zalecenia
- Instalacja dodatkowego oprogramowania
  - Dodawanie softwaru ze składu oprogramowania
  - Dodawanie software z archiwum
  - Wybór konfiguracji jądra uzależnionej od wyboru softwaru
  - Automatyczne ładowanie softwaru
  - Kontrolowanie kolejności instalacji softwaru
  - Pliki konfiguracyjne - rekapitulacja
- Reguły decyzyjne w plikach konfiguracyjnych
  - Decyzje uzależnione od rodzaju instalowanego klienta
  - Decyzje uzależnione od wyboru softwaru
  - Uzależnienie konfiguracji jądra od wyboru softwaru
  - Kontrola kolejności instalowania softwaru
  - Skrypty Ignite-UX uruchamiane podczas instalacji
  - Umieszczanie i uruchamianie skryptów
  - Skrypty definiowane w pliku INDEX
  - Wskazówki do przygotowywania skryptów
- Instalowanie łąt przez program Ignite-UX
  - Ładowanie łąt ze składu z oprogramowaniem
  - Ładowanie łąt ze specjalnego łąadu
  - Instalowanie łąt ściąganych z serwerów internetowych
  - Ładowanie łąt jako operacja pokonfiguracyjna
- Odtwarzanie systemu za pomocą oprogramowania Ignite-UX
  - Sposoby odtwarzania systemu
  - Polecenie `make_tape_recovery`
  - Tworzenie archiwum z serwera IUX
  - Przygotowanie taśmy do interakcyjnego odtwarzania
  - Opcje odtwarzania systemu
  - Rozpocznienie procedur odtwarzania systemu z taśmy
- Tworzenie specjalnych nośników instalacyjnych
  - Media instalacyjne
  - Przygotowywanie instalacyjnego DVD
  - Tworzenie odpowiedniego do potrzeb DVD

- Zawartość taśmy instalacyjnej
- Nagłówek LIF
- Archiwa instalacyjne
- Tworzenie taśmy instalacyjnej

## Wymagania:

- HP-UX System and Network Administration I
- HP-UX System and Network Administration II

lub

- HP-UX System Administration for Experienced UNIX Administrators

lub

- znajomość zagadnień omawianych na tych kursach

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymują po zakończeniu szkolenia zaświadczenie o ukończeniu autoryzowanego kursu HPE.

## Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca firmy HPE.

## Informacje dodatkowe:

W przypadku wybrania opcji szkolenia wraz z tabletem CTAB Compendium CE informuje, że firma HPE Polska nie udostępnia materiałów w formie elektronicznej, **a tablet przekazywany jest kurierem po zakończeniu szkoleń** prowadzonych przez HPE Polska.

Program "CTAB - materiały szkoleniowe na tablecie" jest prowadzony tylko i wyłącznie przez firmę Compendium CE, HPE Polska nie jest w żaden sposób powiązane z oferowanymi tabletami CTAB.