

MODUŁ 7

CHMURA OBLICZENIOWA



Godziny
nauki



Forma
szkolenia



Certyfikacja

BEZPŁATNE SZKOLENIE

OPIS MODUŁU

Chmura obliczeniowa oznacza dostarczanie szybszych innowacji, elastycznych zasobów i ekonomicznej skalowalności poprzez dostarczanie usług obliczeniowych (w tym serwera, pamięci masowej, bazy danych, sieci, oprogramowania, analizy i inteligencji maszynowej) przez Internet („chmura”).

Po tym module będziesz w stanie:

Identyfikować i wyjaśniać podstawowe koncepcje chmury obliczeniowej, architektury chmury obliczeniowej i procesów bezpieczeństwa chmury obliczeniowej.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



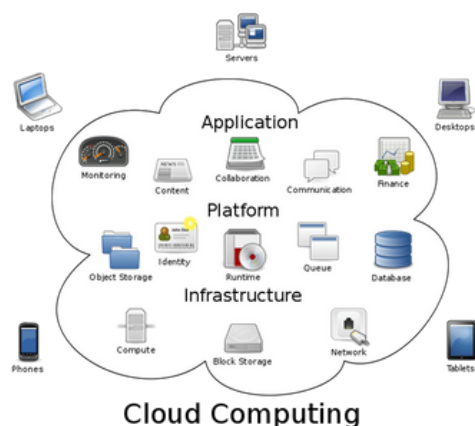
i4u.project@ui1.es



i4u.eu

MODUŁ 7 CHMURA OBLICZENIOWA

Cloud computing to model usługowy, który zapewnia użytkownikom dostęp do współdzielonych zasobów przez Internet. Zasobami tymi mogą być serwery, magazyny, bazy danych, sieci, oprogramowanie i inne usługi. Cloud computing umożliwia użytkownikom dostęp do potrzebnych zasobów bez inwestowania we własną infrastrukturę fizyczną.



Charakterystyka chmury obliczeniowej

- Łączenie zasobów
- Opcjonalna samoobsługa
- Łatwość
- Wydajność (skalowalność i szybka elastyczność)
- Przystępna cena
- Niezawodność
- Bezpieczeństwo
- Automatyzacja
- Odporność
- Duży dostęp do sieci

Komponenty architektury chmury obliczeniowej

- Infrastruktura klienta
- Chmura środowiska wykonawczego
- Kierownictwo
- Aplikacja
- Składowanie
- Kierownictwo
- Praca
- Infrastruktura
- Internet

Definicja bezpieczeństwa w chmurze

Bezpieczeństwo w chmurze obejmuje zestaw zasad, kontroli, procedur i technologii, które współpracują ze sobą, aby chronić oprogramowanie, dane i infrastrukturę w chmurze. Celem jest ochrona danych użytkowników, przestrzeganie wymogów prywatności klientów i wspieranie zgodności z przepisami. Ponadto należy ustalić zasady uwierzytelniania dla poszczególnych użytkowników i urzędów. W swojej istocie bezpieczeństwo w chmurze obejmuje stosowanie zasad bezpieczeństwa i środków zaradczych w celu ochrony zasobów firmy (danych, aplikacji i infrastruktury) podczas korzystania z usług w chmurze i reagowania na nieoczekiwane zagrożenia.

