

Lider bezpiecznych rozwiązań IT



„POLSKA W CYFROWEJ CHMURZE ?”

**XVIII FORUM TELEINFORMATYKI
NOC ARCHITEKTÓW**

Krzysztof Skibicki
Pion Rozwiązań Systemowych

Comp S.A.



Dlaczego powstała idea chmury

- Komodyzacja usług IT
- Zdolność dynamicznego zaspakajania zmieniającego się zapotrzebowania
- Optymalizacja kosztów świadczenia usług w ramach całego cyklu życia usługi
- Ochrona własności intelektualnej twórców oprogramowania, np.
 - Microsoft Office 365
 - Mobilne systemy nawigacji

Modele rozwiązań chmurowych

Ze względu na własność mocy obliczeniowej

- Prywatna
- Publiczna
- Hybryda

Ze względu na wirtualizowane zasoby

- SaaS
- IaaS
- PaaS

Gdzie i kiedy powinno się ją stosować, a gdzie wręcz przeciwnie?

- **Ogólnie**
 - Istnienie alternatywnych sposobów dostępu do usług chmury
 - Wartość biznesowa i strategiczna usług
- **Publiczna**
 - Przetwarzane dane nie mają znaczenia strategicznego dla organizacji
 - Możliwość uruchomienia usług u innego dostawcy
 - Konieczność obsługi skokowego wzrostu popytu na usługi
- **Prywatna**
 - Przetwarzanie danych krytycznych dla funkcjonowania organizacji
 - Konieczność zgodności z formalnymi wymogami bezpieczeństwa informacji

Kryteria oceny chmury: jakościowe i ilościowe

- Wartość strategiczna
- Poziom bezpieczeństwa
 - Poufność
 - Dostępność
 - Integralność
- Kryterium kosztowe

Co po chmurze – próba prognozy?

- Powszechna dostępność usług wymagających krótkiego wykorzystania bardzo dużej mocy obliczeniowych/przetwarzania równoległego dużej skali zrównoleglenia
- Zanik samodzielnego oprogramowania po stronie użytkownika ze względu na funkcjonalność wyraźnie niższą niż aplikacje w chmurze



Dziękujemy za uwagę

www.comp.com.pl

krzysztof.skibicki@comp.com.pl