**Na czym polega szyfrowanie danych?**

**Ciągły rozwój technologii i zintensyfikowanie procesu cyfryzacji na świecie może być wykorzystywane do częstszych włamań i kradzieży danych, które mają nieocenioną wartość. W związku z tym firmy, które korzystają podczas swojej codziennej pracy z rozwiązań IT decydują się na stosowanie odpowiednich zabezpieczeń. Jednym z nich jest szyfrowanie danych, które polega na zabezpieczeniu danych przechowywanych np. w chmurze obliczeniowej.**

**Szyfrowanie danych - wysoki poziom bezpieczeństwa Twojego Biznesu**

Decydując się na zabezpieczenie jakim jest [szyfrowanie danych](https://polcom.com.pl/uslugi/security-as-a-service/szyfrowanie-danych), firma objęta zostaje kompleksową ochroną. Ośrodki data center przykładają szczególną uwagę do ochrony środowisk wirtualnych w kwestii jakiejkolwiek manipulacji lub nieuprawnionego dostępu do danych. Zaletą proponowanego rozwiązania jest pełna kontrola wirtualnego środowiska klienta, związana z tym, że ma on możliwość pełnego administrowania kluczami dostępu do maszyn wirtualnych.

**Główne zalety szyfrowania danych**

Korzystanie z usług *szyfrowania danych* daje wiele korzyści m.in:

l Prosta obsługa - klient otrzymuje dostęp do maszyn wirtualnych, które są obsługiwane wyłącznie przez upoważnione przez niego osoby.

l Ciągłość działania - wszystkie usługi tego typu działają nieprzerwanie przez 365 dni w roku, 24 godziny na dobę. Ciągłą pracę urządzeń umożliwiają nowoczesne ośrodki data center oraz rozproszona infrastruktura chmury obliczeniowej.

l Bezpieczna platforma online - dostęp do usług świadczony jest za pośrednictwem bezpiecznej platformy webowej. Za jej pomocą klienci mogą zarządzać swoim środowiskiem maszyn wirtualnych.

l Bezpieczeństwo szyfrowania danych - jedynie osoby upoważnione mają wgląd do danych przechowywanych w chmurze obliczeniowej.

**Nowoczesne ośrodki data center**

Usługa **szyfrowania danych** jest świadczona w oparciu o nowoczesne ośrodki data center, które połączone są ze sobą światłowodem. Dzięki temu usługi charakteryzują się najwyższą jakością w zakresie ciągłości działania oraz bezpieczeństwa.