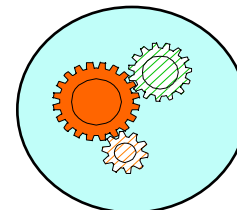


# Bezpieczeństwo algorytmu z Crypto AG

## Algorytm



- Crypto AG posiada ponad 50 letnie doświadczenie w projektowaniu bardzo mocnych algorytmów kryptograficznych
- Algorytmy te są niezależne od siebie bez wpływu na nie osób trzecich , dostarczone już dla ponad 130 krajów całego świata.
- Używając tego typu technologii Crypto AG jest w stanie oferować klientom/użytkownikom wiele zalet których nie posiadają inne rozwiązania :
  - Unikalny algorytm dla każdego klienta / użytkownika
  - Zapewnienie klientowi własnej personifikacji algorytmu jego najważniejszej części – matrycy.
  - Pozwala na pełne bezpieczeństwo algorytmu – tylko klient wie jak został on spersonifikowany



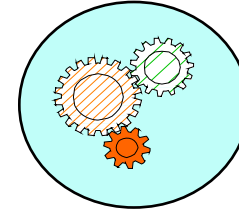
# Bezpieczeństwo algorytmu z Crypto AG

## Architektura bezpieczeństwa i zarządzania



# Bezpieczeństwo algorytmu z Crypto AG

## Rozdział użytkowników - klientów



- Crypto AG definitywnie rozdziela każdego klienta poprzez parametr matrycy jakim jest CSAP
- To zapewnia każdemu klientowi posiadanie **własnego unikalnego algorytmu kryptograficznego !**
- Utrata kluczy (przypadkowa) zapewnia pełne bezpieczeństwo przy takim rozwiązaniu.
- Każdy z tych algorytmów posiada taką samą moc i siłę.



# Bezpieczeństwo algorytmu z Crypto AG

## Bezpieczeństwo algorytmu

---

- Na życzenie Crypto AG zapewnia możliwość dostępu do specyficznych części algorytmu
- Ze względu na separację klientów , Crypto AG może **gwarantować bezpieczeństwo każdego dostarczonego algorytmu**
- Sekret osiągnany jest poprzez :
  - Dedykowaną odpowiedzialność pracowników Crypto
  - Zabezpieczenia kryptograficzne części spersonifikowanej dla klienta czyli CSAP



# Bezpieczeństwo algorytmu z Crypto AG

## Personifikacja dla klienta

