

# Mobile Data Center **perceptus**

Bezpieczeństwo danych w mobilnym wydaniu



# Mobilne Data Center bezpieczeństwo w **mobilnym wydaniu**

Data Center to mobilny, nowoczesny kontener wyposażony w pełną infrastrukturę informatyczną. Jego cechą szczególną są rozwiązania w zakresie organizacji i zarządzania infrastrukturą.



## Chroń swoje **dane** niezależnie od miejsca

Wszystkie przedsiębiorstwa, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności, muszą w sposób bezpieczny przechowywać dane swoje, swoich klientów, a także pracowników.

Mobilne Data Center umożliwia przechowywanie, w sposób bezpieczny, danych, takich jak:

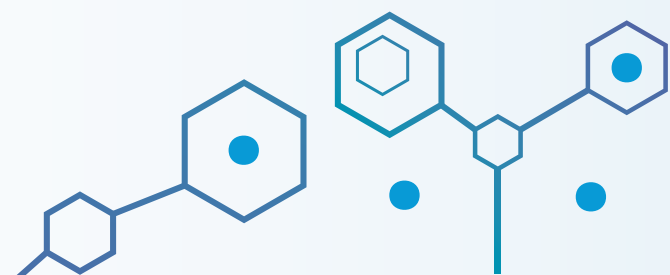
- dane osobowe, ważne informacje dotyczące działalności biznesowej,
- w tym tajemnice przedsiębiorstwa, technologii, pracowników,
- dane dotyczące dokumentacji medycznej,
- informacje o sytuacji finansowej, dane dotyczące haseł, stosowanych zabezpieczeń,
- ustawień oraz konfiguracji w wykorzystywanej infrastrukturze IT.



## Jakie usługi świadczone są w ramach Mobilnego Data Center?

Dzięki wykorzystaniu naszej infrastruktury, możemy świadczyć usługi:

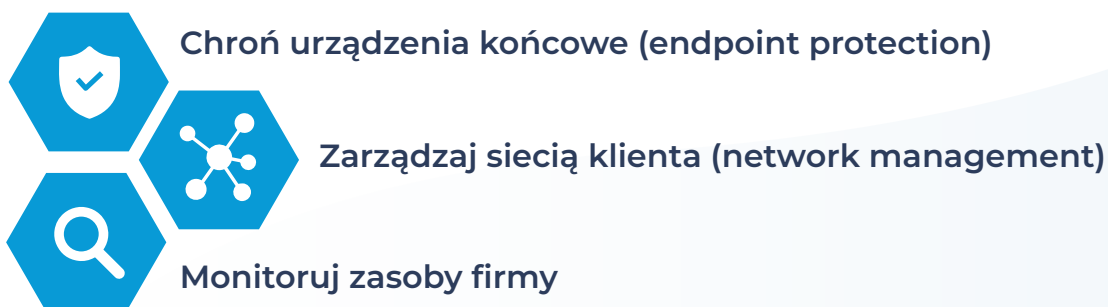
- bezpiecznej wirtualizacji konsoli zarządzającej zasobami sprzętowymi i oprogramowaniem klienta,
- bezpiecznego backupu z wykorzystaniem kluczy kryptograficznych,
- bezpiecznej wirtualizacji stacji roboczej.



## Usługa bezpiecznej wirtualizacji konsoli zarządzającej zasobami sprzętowymi i oprogramowaniem klienta

Monitoruj oraz zarządzaj oprogramowaniem i sprzętem w ramach Twojej infrastruktury. Wesprzyj swój zespół IT i zwiększ wydajność i niezawodność Twoich rozwiązań, zlecając nam część zadań i obowiązków związanych z codzienną administracją.

Usługa bezpiecznej wirtualizacji konsoli zapewnia proaktywną ochronę stacji końcowych; w przypadku wystąpienia anomalii oprogramowanie jest w stanie zablokować szkodliwy program czy proces. Zagrożenia są analizowane w bezpieczny sposób (np. w piaskownicy, tzw. sandbox) testując zachowanie programu w odizolowanym od głównego systemu środowisku.



- Generuj raporty dotyczące zagrożeń na podstawie monitorowanej aktywności.
- Unikaj nadmiernych kosztów związanych z przygotowaniem, obsługą i utrzymaniem infrastruktury, korzystając z gotowego i bezpiecznego rozwiązania Perceptus.
- Zwiększ cyfrowe bezpieczeństwo swojej organizacji dzięki zarządzalnym alertom, dopasowaniu reguł bezpieczeństwa i praw dostępu dla użytkowników, wieloskładnikowym zabezpieczeniom dostępu.



## Jak rozpocząć współpracę w 4 krokach?

01

### Konsultacja

Umówimy się na bezpłatną konsultację, aby poznać Twoje potrzeby i dopasujemy dla Ciebie odpowiednią ofertę.

02

### Wybór rozwiązania

Następnie zdecydujesz czy chcesz, abyśmy obsługiwali konsolę za Ciebie, czy chcesz nią zarządzać samodzielnie.

03

### Przygotowanie konsoli

Na tym etapie nasi inżynierowie przygotowują konsolę dostosowaną specjalnie dla Ciebie.

04

### Przekazanie dostępu

Po otrzymaniu danych do logowania i konfiguracji możesz w wygodny i bezpieczny sposób monitorować swoje zasoby z poziomu portalu Mobile Data Center

! Pamiętaj, że w dowolnym momencie możesz dodawać kolejne zasoby do monitorowania.

## Do czego wykorzystać?

### Endpoint protection

- monitorowanie stanu zabezpieczeń na urządzeniach końcowych,
- zarządzanie produktami zabezpieczającymi,
- aktualizowanie produktów zabezpieczających,
- tworzenie raportów stanu zabezpieczeń na urządzeniach,
- tworzenie raportów wykrytego złośliwego oprogramowania na urządzeniach.

### Ochrona przed utratą danych

- monitorowanie przepływu danych w organizacji,
- zarządzanie politykami wykorzystania danych w organizacji,
- aktualizowanie produktów zabezpieczających,
- zarządzanie białą i czarną listą urządzeń, np. pendrive podłączanych do stacji roboczych,
- ochrona przed wyciekiem danych,
- raportowanie dostępne dla kadry zarządzającej.

### Zarządzanie siecią komputerową dla firm

- monitorowanie stanu urządzeń sieciowych,
- zarządzanie konfiguracją urządzeń sieciowych
- aktualizacja oprogramowania urządzeń sieciowych,
- uruchomienie portalu autoryzującego gości (ang. Captive Portal),
- zarządzanie voucherami z dostępem do sieci dla gości,
- zbieranie statystyk wykorzystania sieci przez użytkowników.

Aby dowiedzieć się, które elementy swojej infrastruktury możesz monitorować, skontaktuj się z nami!

## Usługa bezpiecznego backupu z wykorzystaniem kluczy kryptograficznych

Bezpieczne narzędzie do kompleksowej obsługi backup. Zbieraj, przechowuj i zarządzaj danymi każdego rodzaju. Użyj bezpiecznego oprogramowania, aby mieć kontrolę nad procesem backupu. Zmniejsz ryzyko utraty swoich danych przez awarię lub w wyniku ataku ransomware. Zapewnij swojej organizacji ciągłość działania dzięki możliwości szybkiego i sprawnego przywrócenia danych i powrotu do wcześniejszego działania organizacji / firmy / jednostki.

Wydajny i bezpieczny backup bez konieczności posiadania własnej infrastruktury do jego obsługi - przede wszystkim urządzeń storage oraz bez konieczności zatrudniania specjalistów, posiadających niezbędną wiedzę. Oferowane rozwiązanie sprawdzi się nawet w przypadku najbardziej wymagającej infrastruktury. Bezpieczne i sprawne zarządzanie backupem jest szczególnie istotne w przypadku złożonej struktury organizacji i/lub rozproszenia jednostek podlegających wykonywaniu kopii zapasowych.

- Wydajny dysk w chmurze przechowujący zaszyfrowane dane
- Dwuskładnikowa autoryzacja zwiększająca bezpieczeństwo
- Szyfrowanie wykonywane poza urządzeniami klienta
- Wykorzystanie kluczy kryptograficznych

### Czym wyróżnia się to rozwiązanie od innych, dostępnych na rynku?

- Zarządzanie usługą z jednego, centralnego punktu oraz kontrola nad backupami, co ułatwia pracę administratorowi oraz pozwala na pełną kontrolę sytuacji.
- Wysoki poziom bezpieczeństwa, dzięki zastosowaniu najbardziej zaawansowanych narzędzi kryptograficznych, w tym złożonych algorytmów RSA oraz ECC.
- Dostęp do backupu w dowolnym momencie wraz z przejrzystą informacją o jego statusie.
- Pełne wsparcie dostawcy rozwiązania w języku polskim



## Jak rozpocząć współpracę w 5 krokach?

01

### Konsultacja

Umówimy się na bezpłatną konsultację, aby poznać Twoje potrzeby i dopasujemy dla Ciebie odpowiednią ofertę.

02

### Instalacja i konfiguracja

Zaloguj się na naszym portalu i skonfiguruj swoje konto (bez obaw, to zajmie tylko chwilę)

03

### Wybór sposobu uwierzytelniania

Wybierz dane do objęcia kopią zapasową oraz jaką metodą mają być szyfrowane.

04

### Przygotowanie przestrzeni

Nasi inżynierowie tworzą przestrzeń dla Twojego backupu.

05

### Przekazanie dostępu

Szybko i wygodnie zarządzaj procesami backupu z poziomu portalu.

! Pamiętaj, że w dowolnym momencie masz możliwość:

- rozszerzenia zakresu backup'owanych danych. Najczęściej to kwestia kilku minut.
- bezpiecznego udostępniania swojego backupu - również poprzez dedykowany widok na portalu, co jest bezpieczne, wygodne i szybkie.
- sprawnego importu backupu lub jego odtworzenia na nowym urządzeniu, i to przy jednoczesnym podniesieniu poziomu bezpieczeństwa.

## Nie martw się o swoje dane!

Jedynym posiadaczem klucza do rozszyfrowania backup'owanych danych jest Klient, więc Perceptus jako dostawca nie ma możliwości ingerencji w jego dane.

Za najwyższą sprawność procesów szyfrowania odpowiada sprzętowy moduł bezpieczeństwa (HSM), a zastosowana technologia PKI gwarantuje wygodę oraz szybkość użytkowania, przy jednoczesnym zwiększeniu poziomu bezpieczeństwa całego rozwiązania.

Oferowana usługa pozwala również na zapewnienie wymogów RODO w zakresie zapewnienia przez przetwarzającego odpowiednich narzędzi dla ochrony danych osobowych.

Aby dowiedzieć się, jak wdrożyć w swojej organizacji najbezpieczniejszy backup, skontaktuj się z nami!



## Usługa bezpiecznej wirtualnej stacji roboczej

Przygotowanie infrastruktury wirtualnej jeszcze nigdy nie było tak proste. Ani tak bezpieczne. Skorzystaj z gotowego narzędzia dla bezpiecznego i szybkiego tworzenia zasobów, dokładnie tak, jak tego potrzebujesz. Dobieraj konfigurację zgodnie ze swoimi bieżącymi potrzebami.

- IaaS - Infrastructure as a Service
- Tworzenie dowolnych maszyn wirtualnych
- Nowe wirtualne stanowiska bez dodatkowych urządzeń
- Trzy szablony do wyboru z możliwością stworzenia własnego

### Tworzenie VM

- tworzenie maszyn wirtualnych według formularza,
- dostosowanie maszyn do własnych potrzeb,
- pełna obsługa maszyn wirtualnych (uruchamianie, restart, itd.),
- możliwość wyboru gotowej maszyny z szablonu lub stworzenie własnej.

### Eksport VM

- pobieranie paczki z plikiem zawierającym wszystkie ustawienia maszyny wirtualnej,
- Bezpieczeństwo zapewnione podpisem cyfrowym pliku,
- późniejszy import umożliwi szybkie przywrócenie ulubionej konfiguracji

### Import VM

- przywrócenie czystej maszyny wirtualnej według zaimportowanych ustawień,
- import jedynie pliku wygenerowanego przez portal, podpisanego cyfrowo,
- szybkie stworzenie wielu maszyn wirtualnych według gotowego szablonu.



## Usługa bezpiecznej wirtualnej stacji roboczej w praktyce

01

### Rapid Mass Development

Szybka, wygodna i łatwa w obsłudze operacja tworzenia wielu maszyn na raz ułatwi i przyspieszy proces wdrażania infrastruktury.

02

### Tworzenie infrastruktury szkoleniowej

Zalety rozwiązania pozwalają na natychmiastowe stworzenie pełnej infrastruktury szkoleniowej - jedyne wymaganie to dostęp do sieci.

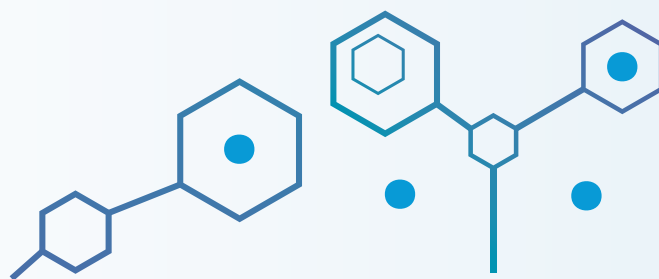
03

### Małe wymagania - duże możliwości

Do połączenia się ze stworzoną maszyną jedyne czego potrzebujesz to terminal z połączeniem internetowym.

Masz możliwość nabycia pojedynczej usługi lub ich dowolnego łączenia, ale najlepszy efekt osiągniesz, dostarczając kompleksowo bezpieczeństwo.

Pełen pakiet usług Data Center umożliwia pełne zarządzanie bezpieczeństwem firmy poprzez monitorowanie i zdalną administrację wszystkich urządzeń, komputerów i telefonów pracowników, a także całego ruchu sieciowego





# Usługi dostępne są z poziomu

## Portal web

- logowanie z wykorzystaniem konta,
- Konfigurowanie usługi z poziomu portalu,
- dostęp do plików znajdujących się na dysku,
- udostępnianie plików innym użytkownikom,
- możliwość dodawania, usuwania, kopiowania, przenoszenia plików na serwerze.

## Aplikacja desktop

- synchronizacja plików z PC do serwera,
- przesyłanie danych realizowane poprzez bezpieczny kanał,
- szyfrowanie plików po stronie serwera
- ustawienie prędkości synchronizacji,
- kompatybilność z systemami z rodziny Windows i Linux

## Aplikacja mobilna (w zakresie usługi backupu)

- dostęp do plików znajdujących się na dysku,
- możliwość dodawania, usuwania, kopiowania, przenoszenia plików na serwerze,
- udostępnianie plików innym użytkownikom,
- synchronizacja plików z urządzenia mobilnego do serwera,
- kompatybilność z urządzeniami Android i iOS.

01

### Najwyższy poziom bezpieczeństwa

Zabezpieczenie danych z wykorzystaniem klucza szyfrującego dedykowanego dla jednego użytkownika

02

### Łatwy i bezpieczny dostęp do danych

Dostęp do danych jest możliwy z każdego miejsca na świecie i o każdej porze - wymagane jest jedynie urządzenie z połączeniem internetowym

03

### Kompatybilność z większością plików

Możliwość objęcia usługą backup niemal wszystkich rodzajów danych - od plików muzycznych po filmy.