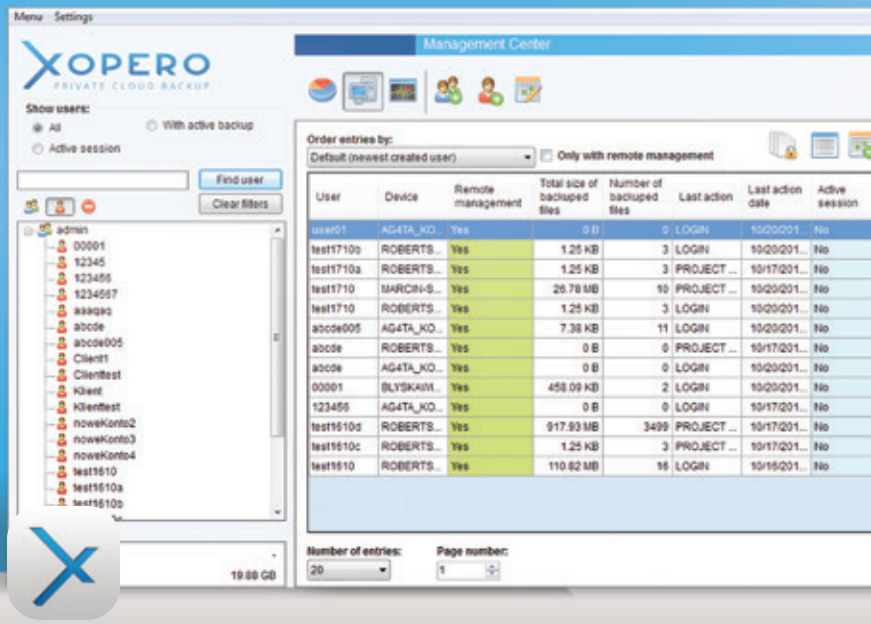
XOPERO
PRIVATE CLOUD BACKUP

## Zbuduj prywatną chmurę backupu w firmie

- Centralne i zdalne zarządzanie kopiami zapasowymi
- Dedykowane rozwiązanie dla dowolnej infrastruktury w firmie
- Backup stacji roboczych i serwerów
- Bezpieczne przechowywanie i przywracanie danych




# Xopero Backup

## Centralnie zarządzane rozwiązanie do backupu serwerów i stacji roboczych

Pełna kontrola oraz wygoda tworzenia kopii zapasowych.
Zarządzaj skutecznie ochroną krytycznych danych, monitoruj i zdalnie konfiguruj procesy backupu na wszystkich urządzeniach w firmie.

XOPERO

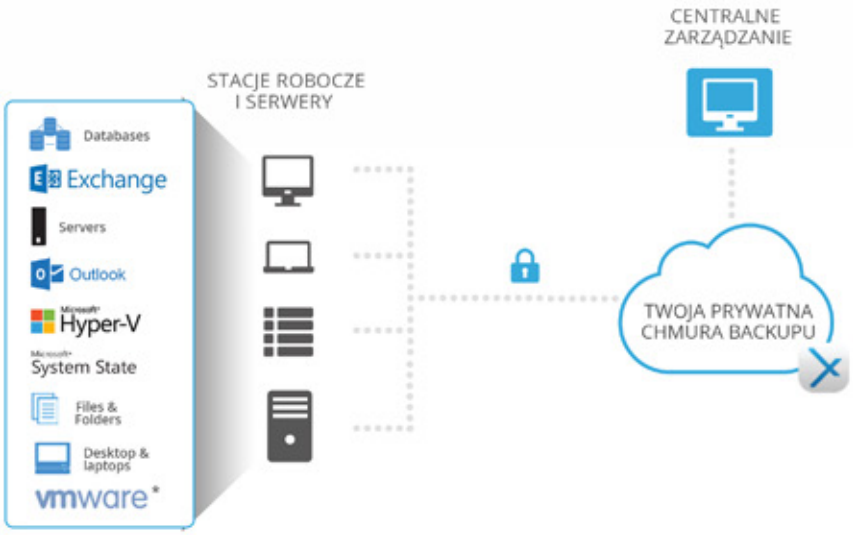
# Niezawodna ochrona kluczowych danych

Xopero to centralnie zarządzane i bezpieczne oprogramowanie gotowe do zaimplementowania na dowolnej infrastrukturze. Pozwala łatwo tworzyć kopie zapasowe, synchronizować i przywracać dane z serwerów oraz stacji roboczych. Użytkownicy mają możliwość konfiguracji i zdalnej kontroli nad poprawnością wszystkich wykonywanych backupów.

Xopero pozwala małym i dużym przedsiębiorstwom wygodnie i kompleksowo zarządzać polityką backupu.

- Szybkie wdrożenie na infrastrukturze klienta
- Backup stacji roboczych i serwerów
- Centralne i zdalne zarządzanie całym środowiskiem backupu
- Bezpieczna kopia zapasowa i szybkie przywracanie
- Szyfrowanie danych AES 256 oraz transmisja SSL
- Synchronizacja danych pomiędzy wszystkimi urządzeniami

## Bezkonkurencyjna, prywatna chmura backupu w firmie




XOPERO
PRIVATE CLOUD BACKUP

Xopero jest gotowy do pracy na dowolnej infrastrukturze klienta. Aby zaimplementować rozwiązanie w firmie, nie ma konieczności inwestowania w dodatkowy sprzęt, czy oprogramowanie.

To kompleksowe i efektywne kosztowo rozwiązanie wyposażone w wyjątkowy system, służący do centralnego zarządzania całym środowiskiem backupu w firmach o małej lub rozbudowanej strukturze organizacyjnej.

# CECHY ROZWIĄZANIA XOPERO

## BACKUP STACJI ROBOCZYCH

Xopero f to gwarancja pełnej ochrony przed utratą krytycznych plików i dokumentów biznesowych, przechowywanych na stacjach roboczych oraz laptopach. Oprogramowanie daje pewność odzyskania danych oraz braku przestoju pracy urządzeń.

## BACKUP SERWERA

W przypadku awarii można łatwo przywracać system do działania, dzięki tworzeniu kopii zapasowych serwera Windows. Xopero umożliwia także wykonanie backupu baz danych, skrzynek pocztowych, aplikacji, specjalistycznych programów, czy środowisk wirtualnych (MS SQL, MySQL, Postgres SQL, MS Exchange, MS Outlook, Firebird, Hyper V), a także dysków sieciowych i stanu systemu.

## ŁATWA INSTALACJA

Proces instalacji odbywa się w sposób nieskomplikowany i bardzo szybki. Wystarczy kilka kliknięć, aby uruchomić Xopero na dowolnej infrastrukturze.

## CENTRALNE/ ZDALNE ZARZĄDZANIE

Xopero wyposażony w system Centralnego Zarządzania, to możliwość kompleksowego zarządzania oraz monitorowania poprawności wykonywanych backupów.

## SZYBKI I WYDAJNY BACKUP

Rozbudowane funkcje procesu wysyłki takie jak deduplikacja, praca wielowątkowa, kompresja, wersjonowanie, czy backup delta pozwalają na zwiększenie wydajności i szybkości procesu tworzenia kopii zapasowych i optymalne dostosowanie go do potrzeb firmy.

## SYNCHRONIZACJA DANYCH

Wyposażenie systemu w funkcję Aktówki umożliwia synchronizację plików w czasie rzeczywistym na wszystkich urządzeniach z zainstalowaną aplikacją.

## ZAUTOMATYZOWANA OBSŁUGA

Xopero to niezwykle wygodne w obsłudze narzędzie. Wystarczy raz dokonać odpowiednich ustawień, a proces tworzenia kopii zapasowych będzie odbywał się automatycznie, bez angażowania użytkownika.

## WERSJONOWANIE I RETENCJA

Użytkownicy mogą łatwo i bez problemu cofać się do wybranych efektów pracy na pliku, a funkcja retencji pozwala im optymalizować przestrzeń dla przechowywanych danych.

## SZYFROWANIE DANYCH

Szyfrowanie plików jeszcze przed wysyłką niemożliwym do złamania algorytmem AES 256, transmisja danych SSL oraz opcja wyboru indywidualnego klucza szyfrowania, znanego tylko użytkownikowi, zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i poufności danych.

## HARMONOGRAM BACKUPU

Użytkownicy mogą ustalać optymalny czas, w którym proces backupu będzie uruchamiany oraz częstotliwość z jaką ma być wykonywany.

# APLIKACJE XOPERO

## PANEL KONTROLNY

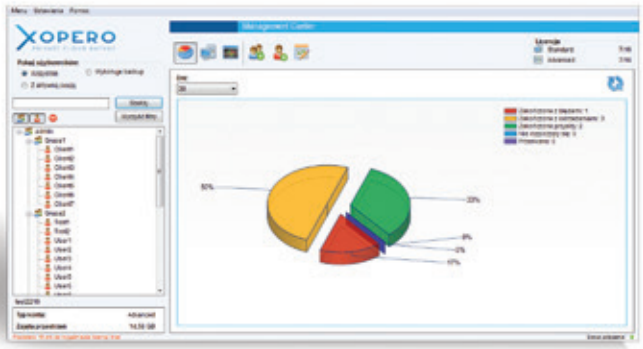
- Podgląd logów aplikacji wszystkich urządzeń i użytkowników
- Monitorowanie stanu rzeczywistego zdefiniowanych zadań backupu (zajętość przestrzeni urządzeń, stan aktualnego backupu, ilość przesłanych plików)
- Informacje o zajętości zdefiniowanych magazynów

## APLIKACJA KLIENCKA

- Prosty interfejs i intuicyjna obsługa
- Tworzenie projektów backupu
- Przywracanie plików i katalogów
- Synchronizacja danych
- Wykonywanie zaawansowanego backupu
- Wgląd do logów aplikacji
- Ultraszybki proces wysyłki danych (deduplikacja, kompresja, backup delta)

## CENTRALNE ZARZĄDZANIE

- Zdalne tworzenie i zarządzanie kopiami zapasowymi z poziomu administratora
- Zakładanie i edycja kont użytkowników
- Przywracanie danych z dowolnego miejsca
- Ustawienie i reset klucza szyfrującego
- Konfiguracja wydajności aplikacji klienckich
- Podgląd logów



# KLUCZOWE FUNKCJE

## BEZPIECZNY BACKUP

- Szyfrowanie danych algorytmem AES 256
- Kompresja danych
- Podział pliku na chunk'i przed wysyłką
- Deklaracja domyślnego klucza szyfrującego
- Deklaracja klucza szyfrującego użytkownika
- Zmiana klucza szyfrującego
- Logi aplikacji
- Transmisja SSL

## APLIKACJE SERWEROWE

- Automatyczna replikacja danych
- System sprawdzania integralności danych
- Możliwość zarządzania storage'ami
- Monitorowanie logów
- Wykresy oraz statystyki
- Integracja z dowolnym magazynem danych
- Integracja z OpenStack

## CENTRALNE ZARZĄDZANIE

- Zdalne zarządzanie kopiami zapasowymi
- Zakładanie i edycja kont użytkowników
- Przywracanie danych z dowolnego miejsca
- Konfiguracja wydajności aplikacji klienckich
- Ustawienie i reset klucza szyfrującego
- Zdalne ustawianie limitów rdzeni i przepustowości
- Łatwe masowe wdrożenie
- Możliwość ręcznego zarządzanie projektami na urządzeniach
- Podgląd statusów backupu urządzeń w czasie rzeczywistym
- Podgląd logów serwera
- Zarządzanie przestrzenią dyskową

## BACKUP DANYCH

- Backup danych lokalnych
- Synchronizacja danych
- Wersjonowanie plików
- Przywracanie danych
- Backup przyrostowy/delta
- Backup różnicowy/delta
- Harmonogram backupu
- Deduplikacja danych
- Filtr plików oraz folderów
- Dziennik zdarzeń
- Ustawienie prędkości wysyłania oraz pobierania danych przez aplikację
- Retencja danych
- Ustawienie ilości przechowywanych wersji
- Kontrola wykorzystania procesora

## BACKUP OPROGRAMOWANIA

- MS Outlook
- MS SQL
- Firebird
- MySQL
- PostgreSQL
- System State
- MS Hyper-V
- MS Exchange 2007/ 2010/ 2013
- Backup dysków sieciowych,
- Backup z wykorzystaniem skryptów pre i post
- Backup obrazu dysku
- Backup systemu operacyjnego Windows
- Backup VMware

# KORZYŚCI BIZNESOWE

## Niezrównana ochrona danych dla Twojego biznesu

### ZARZĄD

- Ciągła ochrona danych (CDP) w firmie
- Koncentracja na zarządzaniu operacyjnym
- Ciągła dostępność danych
- Solidne procesy tworzenia kopii zapasowych wewnątrz firmy = bezpieczeństwo dla każdego elementu zarządzania strategicznego
- Ciągłość produkcji

**Korzyści dla całej struktury firmy**

### DZIAŁ IT

- Wygodne narzędzie zarządzania backupem
- Wysoka kontrola wykonywanych procesów tworzenia kopii zapasowych
- Zdalne zarządzanie
- Minimalny wpływ na użytkowników
- Niezawodność i dostępność zasobów danych i sieci danych
- Zoptymalizowane i w pełni zautomatyzowane zarządzanie przechowywaniem danych

### DZIAŁ KSIĘGOWOŚCI I FINANSÓW

- Redukcja kosztów IT
- Eliminacja nieprzewidzianych wydatków związanych z odzyskiwaniem danych
- Brak dodatkowych kosztów związanych z zakupem oprogramowania i sprzętu
- Elastyczne modele licencjonowania

### PRACOWNICY

- Zwiększenie wydajności pracowników
- Zmniejszenie czynnika błędu ludzkiego
- Wygodna, automatyczna archiwizacja danych
- Zabezpieczenie newralgicznych danych na każdym urządzeniu

XOPERO PRIVATE CLOUD BACKUP

Producentem rozwiązania jest Xopero, wiodący dostawca zaawansowanych technologicznie systemów do tworzenia kopii zapasowych i synchronizacji danych. Xopero oferuje usługi dla operatorów telekomunikacyjnych, firm hostingowych, dostawców usług cloudowych oraz dla IT administratorów przedsiębiorstw.