

# Disaster Recovery i backup odporny na ransomware dla Windows Server, Linux i urządzeń NAS.

Nielimitowana ochrona środowisk fizycznych dla każdego wymagającego biznesu.



## WDROŻENIE & STORAGE

Xopero ONE Backup & Recovery można wdrożyć w dowolnym środowisku on-premise lub skorzystać z modelu subskrypcyjnego bez konieczności instalacji. Niezależnie od wybranego modelu wdrożenia, możesz przechowywać swoje kopie na dowolnej infrastrukturze lokalnej, chmurowej, hybrydowej, czy multi-cloud.

- ▶ **Automatyczny backup serwerów:** zaplanuj automatyczny backup plików lub obrazu dla serwerów fizycznych z systemami Windows i Linux oraz udziałów sieciowych. Od pojedynczego serwera po najbardziej złożone infrastruktury fizyczne.
- ▶ **Multi-storage system:** Xopero Cloud, AWS Storage, Wasabi Cloud, Backblaze B2, Google Cloud Storage, Azure Blob Storage i inne chmury kompatybilne z S3, a także lokalne zasoby dyskowe, udziały sieciowe SMB, NFS, CIFS, środowiska hybrydowe lub multi-cloud - przechowuj dane tam, gdzie chcesz, nawet w kilku lokalizacjach.
- ▶ **Rozwiązanie on-premise lub SaaS:** wybierz deployment on-premise, aby zainstalować usługę zarządzania i agenta backupu na własnej infrastrukturze lub korzystaj z Xopero ONE w modelu SaaS bez konieczności instalacji i natychmiast zacznij zabezpieczać dane.
- ▶ **Wdrożenie Docker:** usługa zarządzania i agent Xopero ONE są dostarczane jako obrazy Docker, dzięki czemu możesz natychmiast uruchomić Xopero w dowolnym środowisku kontenerowym, w tym Kubernetes i prawie wszystkich serwerach NAS, a także dowolnej chmurze publicznej lub prywatnej.

## XOPERO ZABEZPIECZA

### Stacje robocze i serwery:

Windows  
Linux  
MacOS

### Urządzenia NAS:

Synology  
QNAP  
QSAN  
Western Digital  
i wiele więcej

### Microsoft 365:

Outlook  
OneDrive  
Contacts  
Calendar  
Exchange online  
Teams soon  
SharePoint soon

### DevOps:

GitHub  
Bitbucket  
GitLab  
Jira

### Maszyny wirtualne:

VMware  
Hyper-V

## NIEZAWODNY BACKUP SERWERÓW

W ciągu kilku minut zabezpiecz wszystkie dane z serwerów, udziałów sieciowych i baz danych. Upraszczamy backup serwerów dzięki czemu z łatwością ochronisz najważniejsze dane biznesowe przed każdą możliwą awarią.

- **Kopie pełne, przyrostowe i różnicowe:** twórz pełne kopie wszystkich danych, a następnie uwzględniaj tylko zmienione bloki backupu plikowego i obrazu dysku, aby zmniejszyć rozmiar kopii i przyspieszyć jej wykonywanie.
- **Smart Image Backup:** szybki backup całego urządzenia - wszystkich dysków i partycji z systemem, zainstalowanymi aplikacjami, ustawieniami, usługami i danymi. Umożliwia najszybsze odtwarzanie całych systemów i aplikacji.
- **Backup plikowy:** twórz kopie wszystkich lub wybranych plików i folderów z Twojego urządzenia lub wyklucz dane do zabezpieczenia. Skorzystaj z filtrowania po nazwie, ścieżce, rozszerzeniu, zmiennej systemowej czy atrybutach, aby mieć pełną kontrolę nad zawartością kopii.
- **Natywny backup baz danych:** wykonuj natywne kopie zapasowe i przywracaj bazy danych MS SQL, MySQL, PostgreSQL, Firebird i Oracle, aby skutecznie ochronić najistotniejszą część Twoich zasobów biznesowych.

## EFEKTYWNOŚĆ BACKUPU

Wykorzystaj szeroką gamę funkcjonalności, które pozwolą Ci na dowolną konfigurację polityki backupu, przyspieszą tworzenie kopii zapasowych oraz ograniczą zużycie przestrzeni. Skorzystaj z opcji łatwego zabezpieczenia nielimitowanej ilości komputerów i serwerów.

- **Policy-based backup:** dane i urządzenia, storage, typy kopii zapasowych, harmonogram i ustawienia zaawansowane - łatwo dostosuj politykę tworzenia kopii zapasowych, aby chronić wiele, a nawet nieograniczoną ilość serwerów. Ustaw tyle planów, ile potrzebujesz, aby spełnić założenia Twojej organizacji i wymagania prawne.
- **Harmonogram tworzenia kopii zapasowych:** wykonuj kopie zapasowe zgodnie z ustalonym harmonogramem - w ujęciu miesięcznym, tygodniowym, godzinnym, a nawet co 10 minut. Ustaw raz i zapomnij.

## WIODĄCY DOSTAWCA BACKUPU

**60+**

państw

**1M+**

chronionych urządzeń

**200k+**

zadowolonych  
klientów

**14 lat+**

na rynku

**15+PB**

danych

„Szybko i sprawnie  
zarządzaj kopiami  
zapasowymi  
i przywracaj  
potrzebne Ci dane  
z najbardziej  
intuicyjnym panelem  
zarządzania na  
ryнку.”

- **Elastyczne wersjonowanie i retencja:** łatwo ustawiaj wersjonowanie i retencję zgodnie ze strategią Twojej firmy. Przechowuj wszystkie wersje, określ liczbę kopii lub czas ich przechowywania w celu optymalizacji wykorzystania storage'u.
- **Zaawansowane schematy backupu:** ustaw schemat tworzenia kopii zapasowych, który odpowiada wielkości, polityce i strategii Twojej firmy i infrastrukturze. Oferujemy szeroki zakres możliwości - od prostych po najbardziej zaawansowane. Podstawowy, Niestandardowy, Grandfather-Father-Son (GFS) i Forever Incremental - wybierz swój.
- **Okno backupu:** zdefiniuj dokładny zakres czasu (dni i godziny), w którym może być wyzwolona kopia zapasowa i który nie może zostać przekroczony. Da to Twoim administratorom pełną kontrolę nad wydajnością kopii.
- **Klonowanie planu:** potrzebujesz zmodyfikować plan backupu dla nowego serwera lub grupy urządzeń? Skopiuj plan, wprowadź zmiany i przypisz do nowego sprzętu.
- **Kompresja backupu na źródle:** wybierz preferowany algorytm i poziom kompresji. Zapewnij szybsze tworzenie kopii zapasowych, mniejszy transfer i wykorzystanie sieci. Zmniejsz zajętość magazynu bez wpływu na zgodność danych w całej organizacji. Uzyskaj kompresję do 60% - jedną z najwyższych na rynku.
- **Globalna deduplikacja na źródle:** najbardziej wydajna metoda deduplikacji, która sprawdza i eliminuje te same bloki w kopii zapasowej na wszystkich źródłach i zestawach danych w organizacji, aby wykonywać mniejsze kopie zapasowe tylko unikalnych danych, a także zmniejszyć wykorzystanie przepustowości i zużycie miejsca na magazynie.
- **Replikacja między wszystkimi rodzajami magazynów:** ustaw plan replikacji i przechowuj natywne kopie na kilku niezależnych magazynach (chmurowych i lokalnych) bez konieczności wykonywania tego samego backupu do różnych lokalizacji. Z łatwością realizuj regułę backupu 3-2-1 i wyeliminuj vendor lock-in.
- **Pre/post-backup, post-snapshot skrypty:** uruchamiaj skrypty przed, w trakcie i po zadaniu tworzenia kopii zapasowej, aby zachować pełną kontrolę nad procesem backupu i dostosować go do swoich potrzeb. Jest to świetna funkcja do tworzenia kopii zapasowych baz danych i działających aplikacji, która daje gwarancję spójności danych.



„Okno backupu, wersjonowanie, schematy retencji, kompresja, szyfrowanie, backup na żądanie (...) - twórz takie plany backupu, które najlepiej odpowiadają na Twoje potrzeby.”

- **Kontroluj liczbę jednoczesnych kopii zapasowych:** zdecyduj, ile urządzeń może jednocześnie wykonywać backup, a tym samym kontroluj obciążenie środowiska i wydajność tworzenia kopii zapasowych.
- **Optymalizacja dla tysięcy urządzeń:** rozłóż backup w czasie - ogranicz liczbę urządzeń, które w jednym momencie uruchomią zadania backupu. Określ przedział czasowy, w którym powinien rozpocząć się backup wszystkich urządzeń, a system sam obliczy równe odstępy czasu, w których będzie następować systematyczne uruchamianie zadań. Minimalizuj obciążenie sieci i magazynu danych oraz automatycznie zarządzaj dużą infrastrukturą IT.

## NATYCHMIASTOWE PRZYWRACANIE I DISASTER RECOVERY

Wyeliminuj przestoje i zapewnij ciągłość biznesową dzięki najskuteczniejszym natywnym funkcjom odzyskiwania po awarii. Od przywracania pojedynczych plików po odtwarzanie całego środowiska serwerowego dla wielu lokalizacji i oddziałów firmy. Nareszcie zapewnisz sobie cyberodporność.

- **Instant Disaster Recovery:** zyskaj natychmiastowy dostęp do plików z obrazu dysku lub całej kopii, nawet jeśli jest ona szyfrowana lub kompresowana. Twórz maszyny wirtualne i przywracaj dane nawet w kilka sekund po wykonaniu kopii zapasowej.
- **Flexible Drive Restore (P2V):** przywróć obraz dysku w formacie VHD, VHDX, VMDK i RAW i użyj go do stworzenia maszyn wirtualnych. Dzięki temu w przypadku awarii możesz łatwo przywrócić swoje środowisko produkcyjne.
- **Cross-platform recovery:** przywróć dane i cały system na to samo lub inne urządzenie - nawet takie, o zupełnie odmiennych parametrach.
- **File Level Recovery:** przywracaj pojedyncze pliki i foldery ze wszystkich serwerów i stacji roboczych do dowolnego systemu operacyjnego, bez względu na to, skąd pochodzą.
- **Bare Metal Restore:** przywróć dane z kopii zapasowej i cały system na to samo lub nowe urządzenie za pomocą specjalnie przygotowanego bootowalnego narzędzia. Nawet zdalnie - wystarczy użyć pendrive'a, połączyć się z konsolą centralnego zarządzania i ustawić zdalny BRM dla wielu lokalizacji lub oddziałów firmy.
- **Granularne przywracanie:** przeglądaj kopie i przywracaj tylko wybrane pliki i foldery z wcześniej utworzonej kopii zapasowej obrazu. Uruchom obraz, zamontuj go na dowolnym serwerze i uzyskaj błyskawiczny dostęp jak do dysku lokalnego.



W III kwartale 2022 roku **średni czas przestoju**, spowodowany atakiem ransomware, wyniósł **25 dni**.

- tak wynika z badań przeprowadzonych przez firmę Coveware.

Średni koszt przestoju w firmie wynosi **\$9,000 za każda minutę...**

- zdaniem firmy Ponemon.

„Zyskaj **błyskawiczny dostęp do plików lub całego środowiska backupu**, nawet gdy dysk jest szyfrowany czy kompresowany.”

- **Przywracanie z konkretnego momentu w czasie:** nie ograniczaj się do ostatniej kopii. Dzięki elastycznemu wersjonowaniu i długoterminowej retencji możesz przywracać dane z konkretnego momentu w czasie. Po prostu wybierz konkretną kopię, którą chcesz przywrócić, określ miejsce docelowe i zyskaj natychmiastowy dostęp do potrzebnych Ci danych.
- **Przywracanie tylko brakujących plików:** przywróć cały katalog z setkami plików do oryginalnej lokalizacji bez nadpisywania danych, aby przywrócić tylko i wyłącznie pominięte pliki, informacje bądź logi - zarządzaj bezpieczeństwem Twojego pakietu Microsoft 365 w najprostszy i najbardziej intuicyjny sposób.
- **Uproszczony widok:** graficzna alternatywa dla listy urządzeń z przejrzystymi, obrazkowymi informacjami. "Zdrowie urządzenia", dane systemowe, wykonane i przyszłe projekty backupu - na wyciągnięcie ręki.

## CENTRALNE ZARZĄDZANIE I ŁATWY MONITORING

Czym różni się zabezpieczenie jednego serwera od ochrony nielimitowanej liczby urządzeń? Niczym. Korzystanie z nawet najbardziej zaawansowanych funkcjonalności, dodawanie administratorów i monitoring każdej akcji w systemie jeszcze nigdy nie były tak proste. Zwłaszcza, gdy masz do nich dostęp kiedykolwiek i gdziekolwiek chcesz.

- **Webowa konsola centralnego zarządzania:** zarządzaj backupem za pomocą centralnej konsoli zarządzania i miej do niej dostęp w dowolnym miejscu i czasie - bezpośrednio z Twojej przeglądarki.
- **Multi-tenancy - dodawanie ról i uprawnień:** dodawaj nowych użytkowników, aby dzielić obowiązki w zespole. Dzięki możliwości przypisywania ról i przyznawania lub limitowania uprawnień, masz większą kontrolę nad dostępem i bezpieczeństwem Twoich kopii.
- **Powiadomienia e-mail i Slack:** skonfiguruj powiadomienia e-mail i Slack. Zdefiniuj odbiorców, szczegóły podsumowania planu backupu, o których chcesz być informowany, oraz preferowany język. Bądź na bieżąco bez konieczności regularnego logowania się do konsoli.
- **Zaawansowane audyt logi:** uzyskaj łatwy dostęp do logów zawierających wszystkie informacje o pracy aplikacji i usług, a także tworzonych kopiach zapasowych i przywracanych danych. Widzisz, jakie akcje są wykonywane przez każdego administratora, dzięki czemu możesz zapobiec celowej złośliwej aktywności.
- **Kompatybilność z zewnętrznym systemem monitorowania:** dołącz nasze audyt logi do zewnętrznych systemów monitorowania

## SECURITY FIRST

ISO 27001

SOC 2 Type II

Integracja z SAML

„Zarządzaj polityką backupu w swojej przeglądarce - miej dostęp kiedy chcesz, gdziekolwiek jesteś.”

i programów do zdalnego zarządzania (tj. PRTG) za pomocą webhooków, aby monitoring był jeszcze łatwiejszy i dostępny z jednego miejsca.

- **Zarządzanie z poziomu planów i urzędzeń:** zarządzaj swoją polityką backupu z poziomu urzędzeń lub planów - w zależności od Twoich potrzeb, rozmiarów infrastruktury IT czy preferencji.
- **Interfejs napędzany danymi:** precyzyjnie zaprojektowane dashboardy, sekcja Compliance, raporty SLA, statystyki, działania w czasie rzeczywistym - połącz łatwość użytkowania z efektywnym zarządzaniem.

## BEZPIECZEŃSTWO DLA ZGODNOŚCI Z PRAWEM

Nie zapewniamy wyłącznie rozwiązania do backupu i disaster recovery. Dzięki naszej bezpiecznej technologii i funkcjonalnościom upewniamy się, że jesteś na bieżąco z wymogami prawnymi i zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

- **Backup szyfrowany AES:** Twoje dane są szyfrowane z wykorzystaniem algorytmu AES - wybierz swój poziom szyfrowania i miej pewność, że nikt nie odczyta Twoich poufnych informacji.
- **In-flight i at rest encryption:** szyfrujemy Twoje dane w locie, jeszcze zanim opuszczą urządzenie i at rest w magazynie, dzięki czemu są chronione na każdym etapie - podczas wykonywania kopii zapasowej lub w stanie spoczynku na Twoim storage'u.
- **Bezpieczny Manager Haseł:** przechowuj i zarządzaj swoimi hasłami w jednym, bezpiecznym miejscu. Nie musisz ich zapamiętywać lub zapisywać - jeżeli potrzebujesz ich użyć, wystarczy wybrać odpowiednie hasło z listy. Dzięki temu możesz z łatwością tworzyć unikalne, silne hasła.
- **Zero-knowledge encryption:** Twoje urządzenie nie posiada żadnych informacji o kluczu szyfrującym - otrzymuje go wyłącznie w momencie wykonywania backupu. Co więcej, jest on przechowywany w innej lokalizacji niż kopie zapasowe, więc nikt niepowołany nie może odszyfrować Twoich danych.
- **Brak single point of failure:** nasze rozwiązanie umożliwia komunikację między agentem, a magazynem danych, ale nie bierze udziału w samym procesie backupu. Możesz stracić dostęp czy ustawienia, ale jeżeli posiadasz swój klucz szyfrujący, w każdej chwili możesz odzyskać wszystkie dane.

“

### Opinie klientów

Po negatywnych doświadczeniach z wcześniejszym systemem do backupu zdecydowaliśmy się przejść na Xopero. Za wyborem przemawiał fakt, że wdrożenie nie wiązało się dodatkowymi nakładami pieniędzy lub modyfikacją naszej struktury IT. Dodatkowo centralne zarządzanie i automatyzacja procesów pozwoliło zaoszczędzić wiele czasu, który wcześniej poświęciliśmy na zarządzanie polityką backupu.

- Mariusz Lutowski

Xopero sprawdziło się w 100 procentach i co ważniejsze, rozwiązanie okazało się być bezkonkurencyjne cenowo. Oferowało również wszystkie wymagane funkcjonalności, świetnie pracował w środowisku IT naszej Agencji i gwarantował odpowiednie zabezpieczenie danych z endpointów.

- GWARANT Protection Agency

”

## OCHRONA PRZED RANSOMWARE

Nie zapewniamy wyłącznie rozwiązania do backupu i disaster recovery. Nasza technologia gwarantuje Ci bezpieczeństwo Twoich danych, ochronę przed niepowołanym dostępem, ciągłość działania biznesu i odporność na skutki każdej możliwej awarii.

- ▶ **Niewykonywalne pliki w kopii:** Xopero ONE kompresuje i szyfruje dane, a tym samym są one przechowywane na storage'u w formie niewykonywalnej. Oznacza to, że nawet jeśli ransomware trafi w pliki znajdujące się w kopii zapasowej, dane te nie będą mogły zostać wykonane w pamięci masowej, a ransomware nie rozprzestrzeni się na storage'u.
- ▶ **Immutable storage:** skorzystaj z technologii WORM-compliant storage, która zapisuje każdy plik tylko raz i odczytuje go wiele razy. Zapobiega to modyfikowaniu lub usuwaniu danych i czyni je odpornymi na ransomware.
- ▶ **Multi-storage system i replikacja:** w Xopero ONE możesz dodać dowolną ilość magazynów danych - chmurowych i lokalnych, a dzięki planom replikacji stworzyć natywne kopie w niezależnych magazynach. Dzięki temu z łatwością zrealizujesz regułę backupu 3-2-1, a w przypadku awarii lub ataku na jeden z magazynów, przywrócisz aktualną kopię z kolejnego.
- ▶ **Ograniczony dostęp do danych uwierzytelniających magazynu:** dane uwierzytelniające do magazynu danych są wysyłane agentowi backupu tylko w momencie wykonywania kopii zapasowej. Oznacza to, że nawet jeśli maszyna źródłowa zostanie zainfekowana oprogramowaniem ransomware, przestępcy nie będą mieli możliwości uzyskania dostępu do storage'u.
- ▶ **Backup-as-a-Service:** korzystaj z Xopero ONE w modelu subskrypcyjnym, aby natychmiast zabezpieczyć dane, bez konieczności instalacji usługi. Będzie ona przechowywana w georedundantnym Data Center spełniającym najwyższe wymogi prawne i gwarantującym dostępność na poziomie 99,99%. Pozostaw utrzymanie i bezpieczeństwo infrastruktury w rękach profesjonalistów, a tym samym ogranicz własną odpowiedzialność i ryzyko utraty danych.

## O nas

Sprawdzony program do backupu danych? Xopero Software to największy producent rozwiązań do backupu i przywracania danych w Polsce i jeden z największych w Europie.

Firma działa na rynku od 2009 roku oferując klientom biznesowym zarówno rozwiązania lokalne, jak i cloud backup. W 2017 r. producent nawiązał współpracę z firmą ESET.

Co to dokładnie oznacza? Backup danych od Xopero jest jedynym rozwiązaniem do kopii zapasowych i disaster recovery w ramach inicjatywy ESET Technology Alliance.

Xopero zaufały marki takie jak T-Mobile, Orange, Asseco, Subway czy Roleski.

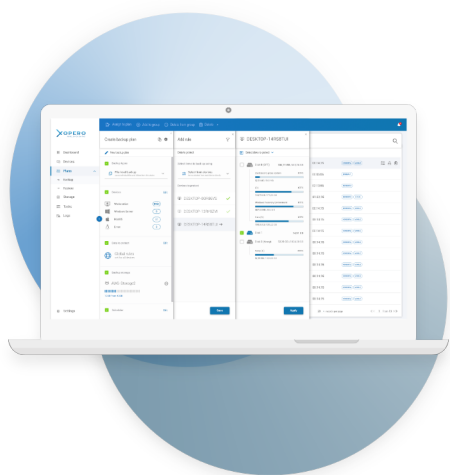
## Kontakt



Xopero Software  
**Dział Sprzedaży**

+48 95 740 20 40  
@ sales@xopero.com

- › **Uwierzytelnianie z IdPs i SAML:** kontroluj procesy uwierzytelniania i autoryzacji dzięki integracji z zewnętrznymi dostawcami tożsamości - Auth0, Azure AD, Okta, CyberArk, Google, korzystając ze standardu SAML. Nowa usługa jest dostępna z poziomu Administratora Systemu - stąd możesz łatwo dodawać, modyfikować i usuwać zewnętrznych dostawców tożsamości.



## Oprogramowane klasy enterprise

TAK, CHCĘ 30-DNIOWY TRIAL