

# Odporny na ransomware backup i Disaster Recovery dla urządzeń z systemem Windows, macOS i Linux.

Nielimitowana ochrona urządzeń końcowych 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 endpointów:** zaplanuj automatyczny backup plików lub obrazu dla laptopów i stacji roboczych z systemami Windows, macOS i Linux oraz aplikacji Microsoft 365. Od pojedynczego urządzenia 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.
- ▶ **Masowe wdrożenie:** opcja masowego wdrożenia pozwoli Ci zainstalować agenta backupu na dziesiątkach czy setkach urządzeń tak łatwo, jak zaledwie na kilku. W dodatku możesz stworzyć dowolną politykę backupu i jednym planem zabezpieczyć wszystkie lub wybrane urządzenia.

## XOPERO ZABEZPIECZA

### Stacje robocze i serwery:

Windows,  
Linux,  
MacOS.

### Microsoft 365:

Outlook,  
OneDrive,  
Contacts,  
Calendar,  
Exchange online,  
Teams,\*  
SharePoint.\*

### Platformy Git:

GitHub,  
Bitbucket,  
GitLab,  
Jira.

### Maszyny wirtualne:

Vmware,  
Hyper-V.\*

## NIEZAWODNY BACKUP ENDPOINTÓW

W ciągu kilku minut zabezpiecz wszystkie lub wybrane dane z urządzeń końcowych i aplikacji. Upraszcza backup endpointów 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.
- **Application-aware backup:** twórz kopie zapasowe wybranych plików i folderów lub całego obrazu dysku, nawet podczas pracy na komputerze, zachowując spójność wszystkich danych w kopii.
- **Backup Microsoft 365:** zabezpiecz najważniejsze aplikacje swojego pakietu Microsoft 365. Miej stały dostęp do wszystkich danych z Exchange, OneDrive, skrzynek pocztowych, wiadomości, kontaktów i kalendarzy. Przechowuj dane tak długo jak chcesz, odzyskuj z dowolnego momentu w czasie i spełnij wymagania modelu współdzielonej odpowiedzialności firmy Microsoft.

## 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 endpointów.

- **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 endpointów. 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.
- **Elastyczne wersjonowanie i nielimitowana retencja:** schematy rotacji kopii Basic, Custom i Grandfather-Father-Son (GFS) pozwolą Ci przechowywać dane tak długo, jak chcesz. Ustaw osobny cykl dla każdego typu kopii - pełnej, przyrostowej i różnicowej. Przechowuj wszystkie wersje, określ czas lub ilość kopii do przechowywania.
- **Schemat Grandfather-Father-Son (GFS):** skorzystaj z wielopoziomowego schematu rotacji backupu do długoterminowego przechowywania danych. Wykonuj konkretne typy kopii w określonym cyklu czasowym (miesięcznym, tygodniowym, dziennym). Przechowuj dane przez długi czas i efektywnie wykorzystuj przestrzeń na magazynie.
- **Schemat Custom:** custom to najbardziej elastyczny schemat rotacji kopii składający się z pełnych i przyrostowych kopii, które można oddzielnie planować i stosować do dowolnego rodzaju kopii zapasowej.
- **Schemat Basic:** to najprostszy w konfiguracji harmonogram backupu - dzienny. Określ dni tygodnia oraz godzinę, kiedy kopia ma się wyzwolić bez konieczności definiowania oddzielnych harmonogramów dla różnych typów kopii.
- **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 komputera 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

## WIODĄCY DOSTAWCA BACKUPU

**50+**

państw

**1M+**

chronionych urządzeń

**100k+**

Zadowolonych  
klientów

**13 lat+**

na rynku

**15+PB**

danych

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

backupu do różnych lokalizacji. Z łatwością realizuj regułę backupu 3-2-1 i wyeliminuj vendor lock-in.

- **Backup PRE i POST, POST Snapshot:** uruchamiaj skrypty przed, w trakcie i po zadaniu tworzenia kopii zapasowej, aby zachować pełną kontrolę nad procesem backupu i dostosować go do swoich potrzeb.
- **Grupowanie urządzeń:** twórz grupy urządzeń (np. dla konkretnych działów lub lokalizacji), którym przypiszesz indywidualny plan backupu, aby optymalizować proces tworzenia kopii zapasowych oraz łatwiej zarządzać złożoną infrastrukturą IT.
- **Kontroluj liczbę jednoczesnych kopii zapasowych:** zdecyduj ile komputerów może jednocześnie wykonywać backup, a tym samym kontroluj obciążenie środowiska i wydajność tworzenia kopii zapasowych!
- **Optymalizacja dla tysięcy urządzeń:** rozłóż backup w czasie - ogranicz ilość 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 następować będzie systematyczne uruchamianie zadań. Minimalizuj obciążenie sieci i magazynu danych oraz automatycznie zarządzaj dużą infrastrukturą IT.
- **Wyłączenie komputera po procesie backupu:** uruchom backup tuż przed zakończeniem pracy, a komputer bezpiecznie wyłączy się po zakończeniu wykonywania kopii zapasowych.

## NATYCHMIASTOWE PRZYWRACANIE I DISASTER RECOVERY

Wyeliminuj przestoje i zapewnij ciągłość biznesową dzięki najskuteczniejszym funkcjom odzyskiwania po awarii w pakiecie. Od przywracania pojedynczych plików po odtwarzanie całego środowiska fizycznego dla wielu lokalizacji i oddziałów firmy. Nareszcie zapewnisz sobie cyber-odporność.

- **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



W IV kwartale 2019 roku **średni czas przestoju**, spowodowany atakiem ransomware, wyniósł **16,2 dnia**.

- tak wynika z badań przeprowadzonych przez firmę Coveware.

Średni koszt przestoju w firmie wynosi **5,600 USD za każdą minutę...**

- zdaniem firmy Gartner.

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

inne urządzenie - nawet takie, o zupełnie odmiennych parametrach.

- **File Level Recovery:** przywracaj pojedyncze pliki i foldery ze wszystkich laptopów 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 urządzeniu i uzyskaj błyskawiczny dostęp jak do dysku lokalnego.
- **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.

## CENTRALNE ZARZĄDZANIE I ŁATWY MONITORING

Czym różni się zabezpieczenie jednego komputera od ochrony nielimitowanej ilości 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, szczegółowy podsumowania planu backupu, o których chcesz być informowany, oraz preferowany język. Bądź na

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

bieżący 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 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 urządzeń:** zarządzaj swoją polityką backupu z poziomu urządzeń lub planów - w zależności od Twoich potrzeb, rozmiarów infrastruktury IT czy preferencji.
- **Interfejs napędzany danymi:** precyzyjnie zaprojektowane dashboardy, 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 Hasel:** 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

“

### 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 poświęcaliśmy 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

”

procesie backupu. Możesz stracić dostęp czy ustawienia, ale jeżeli posiadasz swój klucz szyfrujący, w każdej chwili możesz odzyskać wszystkie dane.

## OCHRONA PRZED RANSOMWARE

Wyeliminuj utratę danych i przestoje związane z atakiem ransomware dzięki niewykonywalnym plikom w kopii, technologii WORM-compliant, elastycznemu Disaster Recovery oraz pełnej gamie funkcji bezpieczeństwa. Wybierz rozwiązanie odporne na oprogramowanie ransomware i osiągnij cyberodporność.

- **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.

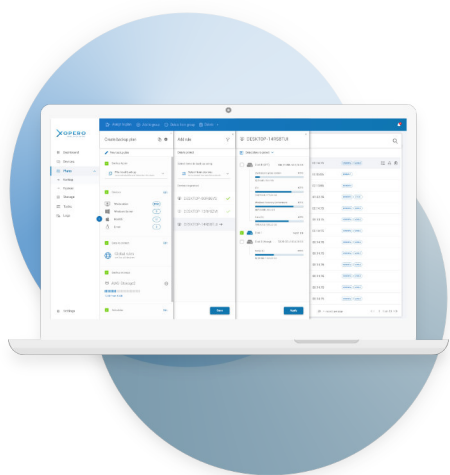
## Kontakt



Xopero Software  
**Dział Sprzedaży**

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

- **Disaster Recovery dla zachowania ciągłości biznesu:** uzyskaj błyskawiczny dostęp do danych korzystając z granularnego odtwarzania, przywracania całego urządzenia, natychmiastowego uruchomienia maszyny wirtualnej bezpośrednio z kopii lub migracji do innego środowiska. Wykorzystaj test restore do zmierzenia czasów RTO i PO i stwórz plan zachowania ciągłości biznesowej (ang. Business Continuity Plan, BCP), który jest niezbędny w przypadku ataku ransomware.



## Oprogramowane klasy enterprise

TAK, CHCĘ 30-DNIOWY TRIAL