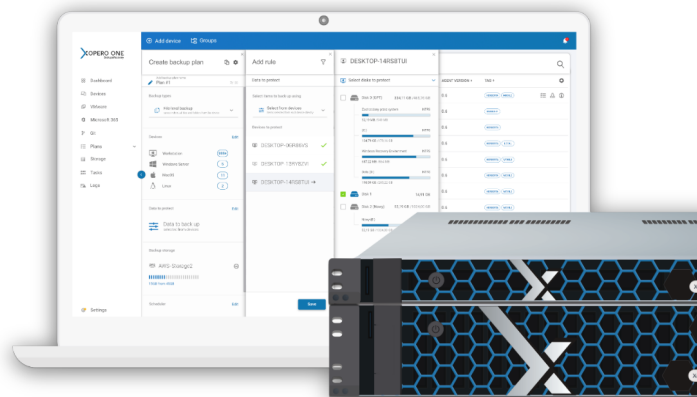




# Xopero Unified Protection 4MED

Wysoce wydajne urządzenie do backupu  
z funkcjami Business Continuity i Disaster Recovery  
(BCDR) dedykowane dla służby zdrowia

# Xopero Unified Protection 4MED



Zaawansowany backup sprzętowy dedykowany placówkom medycznym i odpowiadający na prawne wymogi ochrony danych służby zdrowia. W pakiecie otrzymasz również:

## **XUP 4MED - system do backupu i odzyskiwania all-in-one dla instytucji medycznych**

Rozwiązanie sprzętowe łączące w sobie oprogramowanie do backupu dowolnej infrastruktury IT, macierz dyskową, archiwizator i urządzenie deduplikujące. Gotowe od razu po wpięciu do sieci.

### **Asystę wdrożeniową**

W pakiecie z urządzeniem otrzymasz od nas darmowe wdrożenie techniczne oraz unikatowe na rynku wsparcie działu Customer Success w języku polskim.

### **Dokumentację powdrożeniową**

Po udanym wdrożeniu, otrzymasz skróconą dokumentację na potrzeby audytów bezpieczeństwa oraz kontroli wewnętrznej.

### **Konsultacje techniczne**

Po miesiącu produkcyjnej pracy systemu otrzymasz od nas darmową konsultację i pokażemy Ci, jak wykorzystać bardziej zaawansowane funkcjonalności systemu.

### **Voucher na cyberedukację**

Pomożemy Ci podnieść kompetencje - otrzymasz voucher wstępu na nasze szkolenia stacjonarne i online na kolejne 12 miesięcy po zakupie rozwiązania.

### **Czy wiesz, że...**

- ! Opieka zdrowotna jest najczęściej atakowanym sektorem na świecie z blisko **1800 atakami tygodniowo**.
- 95% kradzieży tożsamości pochodzi ze skradzionej dokumentacji medycznej. ENISA uznała ataki ransomware (54% wszystkich ataków cybernetycznych) za **kluczowe zagrożenie dla unijnego sektora zdrowia**.

# Xopero Unified Protection 4MED



Wysoco skalowalne rozwiązanie sprzętowe ALL-in-ONE łączące w sobie zalety oprogramowania do backupu z macierzą dyskową, archiwizatorem oraz urządzeniem deduplikującym. Stworzone, by chronić terabajty danych przez długi czas.

## Co zyskujesz

- Nielimitowane licencje bezterminowe;
- Gwarancja NBD onsite;
- Wydajna kompresja i deduplikacja;
- Wymienione dyski zostają u Ciebie;
- Miesięczne raporty;
- Automatyczne aktualizacje;
- Wsparcie techniczne;
- Xopero Cloud Storage - na potrzeby replikacji.

## Zabezpieczone środowiska



## Model Plug & Play

Otrzymasz od nas gotowe do działania rozwiązanie - nie musisz nic konfigurować, zrobimy to za Ciebie. Ponadto zawsze masz gwarancję wsparcia technicznego w języku polskim - bezpośrednio od producenta.

## Urządzenie All-in-One

Idealne połączenie sprzętu do backupu i odzyskiwania danych z macierzą dyskową, archiwizatorem i urządzeniem deduplikującym. Przechowuj dane przez dziesięciolecia, a wymienione dyski zachowuj u siebie. Do tego gwarancja cyberodporności na ataki, awarie i błędy ludzkie.

## Ransomware Protection

Niewykonywalne pliki w kopii, immutable storage (WORM), replikacja, ograniczony dostęp do danych uwierzytelniających magazynu - zapewnij najwyższy poziom ochrony przed ransomware.

## Hermetyczny system

Najwyższy poziom ochrony przed wszelkiego rodzaju złośliwym oprogramowaniem - ochrona infrastruktury i magazynu danych przed rozprzestrzenianiem się zagrożeń.

## Łatwość zarządzania dużymi danymi

Bazy danych (Oracle i inne), Microsoft 365, stacje robocze i laptopy, serwery, maszyny wirtualne - zarządzaj całym backupem za pomocą jednej, centralnej konsoli zarządzania on-prem bądź cloud. Przechowuj wszystkie wersje, określ czas lub ilość kopii do przechowywania.

## Business Continuity i Disaster Recovery

Z gotowym systemem BCDR zapewnisz możliwość nieprzerwanego funkcjonowania nawet w przypadku wystąpienia zagrożeń. Spełniaj najpopularniejsze polityki przechowywania danych i natychmiast przywracaj systemy oraz krytyczne dane - m.in. historie oraz dane osobowe pacjentów.

## Najwyższy standard bezpieczeństwa

Szyfrowanie AES, zaawansowane ustawienia szyfrowania, długoterminowa retencja, ograniczenia dostępu, bezpieczne Centrum Danych, zgodność z SOC 2, ISO27001, RODO

## Dowolna konfiguracja backupu

### 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 urządzeń. Ustaw tyle planów, ile potrzebujesz, aby spełnić założenia Twojej organizacji i wymagania prawne.

### 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 i szybsze kopie zapasowe tylko unikalnych danych, a także zmniejszyć wykorzystanie przepustowości i zużycie miejsca na magazynie.

### Elastyczne wersjonowanie i nielimitowana retencja

Schematy rotacji kopii Grandfather-Father-Son (GFS) i Basic pozwolą Ci przechowywać dane tak długo, jak chcesz. Ustaw osobną retencję dla każdego typu kopii - pełnej, przyrostowej i różnicowej. Przechowuj wszystkie wersje, określ czas lub ilość kopii do przechowywania.

### 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.

## Elastyczne przywracanie i DR

### Any2Any Restore

Odtwarzaj dane między różnymi systemami (nawet o innych parametrach) czy tenantami Microsoft 365. Przywracaj maile na komputer, pliki z Windows do Linux, odpalaj obrazy dysku w formie maszyny wirtualnej i zyskaj błyskawiczny dostęp do danych. Prosta migracja? Już tak!

### Instant Disaster Recovery

Uzyskaj natychmiastowy dostęp do plików z obrazu dysku lub całej kopii, przywracając go w formacie VHD, VHDX, VMDK i RAW i tworząc maszynę wirtualną bez potrzeby eksportu. Błyskawicznie przywracaj środowisko produkcyjne, nawet w przypadku awarii lub zaszyfrowania danych i zachowaj ciągłość działania biznesu.

### Bare Metal Restore

Przywróć dane z kopii zapasowej i cały system na to samo lub nowe urządzenie za pomocą specjalnie spreparowanego pendrive'a. 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 i błyskawicznie przywracaj wybrane pliki i dane z wykonanej kopii obrazu, konkretne pliki i foldery z kopii obrazu maszyny wirtualnej lub pojedyncze foldery, pliki, wiadomości email i załączniki z backupu Microsoft 365 bez konieczności przywracania całego systemu lub aplikacji.

### 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.

## Centralne zarządzanie

### 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.

### Zaawansowany monitoring

Monitoruj wszystkie działania wykonywane w systemie dzięki zadaniom, zaawansowanym logom, powiadomieniom e-mail i Slack oraz wizualnym statystykom. Bądź na bieżąco, szybciej podejmuj decyzje i reaguj natychmiastowo.

### Interfejs napędzany danymi

Precyzyjnie zaprojektowane dashboardy, statystyki, działania w czasie rzeczywistym - połącz łatwość użytkownika z efektywnym zarządzaniem.

### 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.

### Rozwiązanie all-in-one:

- oprogramowanie do backupu
- konsola zarządzania
- macierz dyskowa
- deduplikator
- archiwizator

# Ransomware Protection

## Niewykonywalne pliki w kopii

Xopero Unified Protection 4MED 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 Unified Protection 4MED 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.

Czy wiesz, że...

# Ransomware atakuje w tym roku co 11 sekund

## Disaster Recovery dla zachowania ciągłości biznesu

Uzyskaj błyskawiczny dostęp do danych korzystając z granularnego odtwarzania, przywracania całej maszyny, natychmiastowego uruchomienia maszyny wirtualnej bezpośrednio z kopii lub migracji do innego środowiska. Wykorzystaj test restore do zmierzenia czasów RTO i RPO i stwórz plan zachowania ciągłości biznesowej (ang. Business Continuity Plan, BCP), który jest niezbędny w przypadku ataku ransomware.

## Jeszcze więcej security:

- Szyfrowanie AES kluczem prywatnym
- Ultra bezpieczna autoryzacja
- Bezpieczny Manager Haseł
- No Single Point of Failure

**Porozmawiajmy  
o backupie danych**

**Umów się na demo**

**Więcej informacji  
o Xopero Unified Protection**

**Dowiedz się więcej**



## Użytkownicy rozwiązań Xopero:



Porozmawiajmy o tym,  
**w jaki sposób chronić  
Twoje dane**



**Dział Sprzedaży**  
Xopero Software & GitProtect.io

Tel.: +48 95 740 20 40

E-mail: [sales@xopero.com](mailto:sales@xopero.com)