



CASE STUDY

Jak Xopero Unified Protection pomogło spełnić standardy NIS2 i zapewnić pełną cyberochronę danych w firmie UNIA Sp. z o.o.



O firmie

- Lider w produkcji maszyn rolniczych w Europie Środkowo-Wschodniej, z ponad 140-letnią tradycją,
- Ponad 1100 pracowników,
- Cztery zakłady produkcyjne,
- Rozbudowana infrastruktura - bazy danych, endpointy, serwery, maszyny wirtualne.

Infrastruktura

- 100+ urządzeń końcowych,
- 10+ serwerów,
- 100+ kont Microsoft 365,
- rozbudowane środowisko Hyper-V.

Wyzwanie

Zabezpieczenie przed utratą danych, ochrona przed ransomware oraz zapewnienie ciągłości działania w rozproszonej infrastrukturze IT.

Rozwiązanie



UNIA Sp. z o.o. to jeden z liderów w produkcji maszyn rolniczych w Europie Środkowo-Wschodniej, z ponad 140-letnią tradycją. Firma zarządza czterema zakładami produkcyjnymi w Polsce i zatrudnia ponad 1100 pracowników, dostarczając zaawansowane technologicznie rozwiązania dla rolnictwa na całym świecie. Od wynalezienia pierwszego kultywatora w 1898 roku, UNIA Sp. z o.o. stale rozwija swoją ofertę, wyznaczając standardy w branży.

Wyzwanie: zapobieganie przestojom w produkcji

UNIA potrzebowała rozwiązania, które zapewniłoby wysoką odporność infrastruktury IT na cyberzagrożenia oraz gwarancję dostępu do kluczowej dokumentacji technicznej. Produkcja maszyn rolniczych wymaga dokładnych danych technicznych, a ich utrata mogłaby prowadzić do poważnych strat finansowych i przestoju w działalności. Firma posiada ponad 100 urządzeń końcowych, 10 serwerów, 100 kont Microsoft 365 oraz rozbudowane środowisko wirtualne Hyper-V. Dodatkowym wyzwaniem była konieczność ochrony rozproszonej infrastruktury IT obejmującej cztery fabryki w Polsce, z gwarancją ochrony zarówno przed utratą danych, jak i zagrożeniami typu ransomware.

Producenci maszyn rolniczych stają się coraz bardziej narażeni na cyberataki, a choć szczególnie dane statystyczne są ograniczone, liczne incydenty obrazują skalę problemu. Ataki na takie firmy jak Ursus, LEMKEN, Grimme i Fendt wywołały poważne zakłócenia, zatrzymując produkcję w ich globalnych zakładach i ujawniając, jak wrażliwa jest infrastruktura produkcyjna na działania cyberprzestępców.

Rozwiązanie: Xopero Unified Protection i model krzyżowego przechowywania kopii zapasowych

UNIA Sp. z o.o. wdrożyła dwa urządzenia Xopero Unified Protection, model M 40 TB, które pracują w modelu krzyżowego przechowywania kopii zapasowych, zapewniając ochronę danych i cyberodporność. System zainstalowany w centrali firmy przechowuje kopie krytycznych danych, takich jak dokumentacja techniczna, i replikuje je do oddziału w innym mieście. Jednocześnie drugie urządzenie, zlokalizowane w oddziale, zabezpiecza lokalne dane oraz replikuje je do centrali, tworząc wzajemne repozytoria awaryjne. Dzięki takiej konfiguracji, każda z lokalizacji pełni funkcję awaryjnego repozytorium dla drugiej, co minimalizuje ryzyko utraty danych i znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa operacyjnego. Rozwiązanie to zapewnia, że wszystkie dane krytyczne pozostają dostępne nawet podczas nieprzewidzianych incydentów, takich jak przerwy w dostawie prądu czy lokalne awarie systemów IT, dając firmie UNIA pełną kontrolę i spokój w zarządzaniu zasobami.

Model krzyżowego przechowywania kopii zapasowych

Architektura krzyżowego backupu odgrywa kluczową rolę dla firmy działającej na terenie całego kraju, ponieważ rozproszenie danych między dwoma różnymi lokalizacjami zwiększa odporność na potencjalne zagrożenia, takie jak lokalne awarie, przerwy w dostawie prądu czy inne nieprzewidziane incydenty. Przechowywanie kopii zapasowych z zachowaniem separacji geograficznej, zgodnie z zasadą „jedno miasto, jeden system ochrony”, zapewnia pełną redundancję danych. Dzięki temu UNIA Sp. z o.o. może kontynuować działalność bez zakłóceń, nawet w przypadku problemów w jednej z lokalizacji, mając pewność, że dane pozostają dostępne w alternatywnym miejscu.

Dlaczego Xopero Software?

UNIA Sp. z o.o. wybrała Xopero Software, kierując się technologią **SphereCyberX 360°**, która zapewnia wielopoziomową ochronę danych. Rozwiązanie integruje backup, Disaster Recovery i ochronę przed ransomware, tworząc kompleksową strategię zarządzania danymi klasy enterprise. Dzięki SphereCyberX 360°, UNIA Sp. z o.o. korzysta z nowoczesnych zabezpieczeń, takich jak: FOXS (Fortress ObjectX Storage), Triple-I (niezniszczalne kopie zapasowe), WORM, oraz Immutable storage, co skutecznie chroni przed modyfikacjami i cyberatakami. Xopero Secure AirGap Immutable Repository (xSAIR) izoluje dane w bezpiecznej strefie DMZ, a technologia XZTA (Xopero Zero Trust Approach) ogranicza dostęp do danych wyłącznie do autoryzowanych żądań, zapewniając pełną zgodność z podejściem Zero Trust. W ten sposób UNIA zabezpiecza całą infrastrukturę IT, spełniając wymogi NIS2 i minimalizując ryzyko operacyjne. **Wybór Xopero to strategiczny krok ku pełnej cyberodporności** – rozwiązanie elastycznie dostosowuje się do potrzeb firmy, wspierając jej rozwój i transformację cyfrową, co czyni Xopero niezawodnym partnerem na obecne i przyszłe wyzwania.



„Xopero Unified Protection to kompleksowe rozwiązanie, które zapewnia pełną ochronę naszych danych przed ransomware oraz łatwość zarządzania backupami i odzyskiwaniem danych. To narzędzie daje nam pełną cyberodporność (...) Dzięki Xopero Unified Protection nasza firma jest dobrze przygotowana na przyszłe wyzwania w zakresie bezpieczeństwa danych. To solidne rozwiązanie, które rośnie razem z nami.”

– **Patryk Piotrowski**, Starszy Specjalista ds. IT, UNIA Sp. z o.o.

Wzrost efektywności i przyszłościowa ochrona produkcji IT

Wdrożenie Xopero Unified Protection stało się kluczowym elementem strategii ochrony danych UNIA, zwiększając efektywność zarządzania infrastrukturą IT oraz bezpieczeństwo operacyjne. Automatyzacja procesów backupowych zapewnia pełną ochronę dokumentacji technicznej i produkcyjnej, eliminując ryzyko przestoju. Zastosowane technologie oferują zarówno automatyzację, jak i proaktywne zabezpieczenia przed ransomware, gwarantując integralność i dostępność danych. Dzięki elastyczności i skalowalności rozwiązania Xopero, UNIA może szybko dostosowywać swoją ochronę do rosnących potrzeb, co daje pewność, że narzędzie będzie wspierać dalszą cyfryzację i międzynarodowy rozwój firmy.

Strategiczne partnerstwo UNIA Sp. z o.o. z Xopero Software

UNIA Sp. z o.o. rozwija swoją infrastrukturę IT, a kluczowym elementem jej strategii ochrony danych pozostaje Xopero Unified Protection. W odpowiedzi na rosnące wymagania rynkowe i regulacyjne firma planuje dalsze rozbudowanie systemu zabezpieczeń, aby jeszcze lepiej chronić swoje kluczowe zasoby.

„Nie możemy sobie pozwolić na utratę tych danych – są to fundamenty naszego biznesu. Odtworzenie ich bez solidnej ochrony byłoby niemożliwe.”

– **Patryk Piotrowski**, Starszy Specjalista ds. IT, UNIA Sp. z o.o.

Pełną wersję Case Study przeczytasz [tutaj](#).

Pomożemy dobrać rozwiązanie do bezkompromisowej ochrony danych, idealnie wpisujące się w potrzeby Twojej firmy. [Umów się na demo](#) bądź [przetestuj nasze rozwiązanie](#) za darmo.

Dział Sprzedaży Xopero:
+48 95 740 20 40
sales@xopero.com