

## WHITEPAPER

# Zabezpieczenie endpointów z Xopero

Aby firma miała gwarancję, że awaria sprzętu i związana z tym utrata danych, nie stanie się powodem groźnego kryzysu, musi posiadać rozwiązanie do backupu, które zagwarantuje zachowanie ciągłości biznesu. Przedsiębiorcy coraz częściej poszukują rozwiązań, które oferują kompleksowe zabezpieczenie wszystkich danych krytycznych. Dodatkowo – z wiadomych przyczyn – chcą je nabyć za przystępne pieniądze. Wybierając prywatną chmurę zyskują właśnie maksymalne zabezpieczenie środowiska biznesowego, oszczędzają również czas i pieniądze...

„Przepraszam, czy dobrze słyszę? Chmura? Nie, w żadnym wypadku. Nigdy nie zgodzę się na utratę kontroli nad moimi danymi.” Już śpieszę z wyjaśnieniem. Tak, w przypadku chmury publicznej występuje zewnętrzny hosting np. service provider świadczy nam usługę backupu online. Nasze dane są przesyłane do chmury, czyli do centrum danych, znajdującego się w określonej lokalizacji – Polsce, Niemczech, albo USA. Ponieważ dane są wysyłane „na zewnątrz”, utarła się nie do końca trafna opinia, że traci się nad nimi kontrolę a sama chmura nie jest bezpieczna. Wszystko zależy od poziomu bezpieczeństwa, które oferuje zarówno twórca rozwiązania do backupu, jak i centrum danych. Ale na ten temat napiszę więcej w dokumencie poświęconym backupowi online.



CHMURA PUBLICZNA



CHMURA PRYWATNA

## Pełna kontrola nad danymi

Prywatna chmura to coś zupełnie innego. Backup jest wykonywany lokalnie. Wszystkie kopie zapasowe trafiają na Twój serwer, czyli dane nigdy nie opuszczają siedziby firmy.

Decydując się na prywatną chmurę backupu, nigdy nie będziesz dzielić swoich danych z zewnętrzną firmą czy dostawcą rozwiązania. Masz pełną kontrolę nad swoimi zasobami.

W przypadku rozwiązań cloudowych, użytkownik płaci zależnie od wielkości storega, czyli ilość miejsca w chmurze przeznaczonego na dane z backupów. Im więcej danych backupujesz, potrzebujesz więcej miejsca na ich przechowywanie i płacisz wyższą subskrypcję.

W przypadku prywatnej chmury nie ma znaczenia, czy backupujesz 1 GB czy 200 TB danych. Jeśli potrzebujesz więcej przestrzeni dokupujesz kolejny serwer.





## Zabezpieczenie stacji roboczych i migracja danych

Xopero umożliwia kompleksowe zabezpieczenie danych z endpointów, czyli utworzonych i przechowywanych na komputerach, laptopach, tabletach oraz komórkach. Nasze rozwiązanie pozwala na pełną automatyzację wszystkich procesów, więc nie wymaga ingerencji pracowników. Aplikacja Management Center to doskonałe narzędzie do zdalnego zarządzania kontami użytkowników, aplikacjami zainstalowanymi na firmowych urządzeniach, a także do monitorowania i zarządzania wszystkimi procesami backupu. Xopero to kompletne rozwiązanie pozwalające na zabezpieczenie wszystkich krytycznych danych, dzięki któremu stworzysz bezpieczne środowisko backupu w firmie.

Xopero jeszcze przed wysyłką danych zabezpiecza je algorytmem AES 256 oraz wykorzystuje transmisję SSL, aby uniemożliwić dostęp do danych osobom trzecim. Nasze rozwiązanie umożliwia również integrację z Active Directory, łatwe zarządzanie i przyznawanie dostępu użytkownikom.







## Migracja danych i device refresh

Świat nie stoi w miejscu – IT również. Jednak aktualizacja oprogramowania lub systemu operacyjnego zawsze niesie ze sobą zagrożenie utraty danych. Bezpieczna migracja staje się obecnie biznesowym standardem. Tym bardziej, że w końcówkach znajdują się coraz większe ilości kluczowych danych. Ich utrata może być katastrofalna w skutkach dla nieodpowiednio zabezpieczonej firmy. Teraz zabezpieczenie także dużej ilości endpointów nie jest problemem. Xopero oferuje kompleksowe centralne zarządzanie, które ułatwia szybkie przeprowadzenie procesu migracji danych. Możesz przenosić dane na istniejące lub nowe urządzenia nawet wielu użytkowników naraz. Jeśli dojdzie do awarii, szybko wrócisz do pracy w znajomych „otoczeniu”.

## Bezpieczny biznes

Xopero wykracza poza backup danych. Możesz współdzielić i udostępniać pliki oraz dokumenty twoim współpracownikom a także archiwizować dane. Dodatkowo synchronizowane pliki szyfrowane algorytmem AES 256, dzięki czemu masz gwarancję, że są dobrze chronione.

## Technologia z którą zaoszczędzisz czas i pieniądze

-  **szyfrowanie:** Xopero wykorzystuje algorytm AES 256, z którego korzystają również banki do zabezpieczania transakcji finansowych,
-  **optymalizacja procesów wysyłki:** super szybki proces wysyłki danych, także wewnątrz firmowej sieci:
  - **deduplikacja:** nie wysyłasz dwa razy tych samych plików, oszczędzasz więc nie tylko czas, ale także przestrzeń na storage'u,
  - **kompresja:** zanim Xopero prześle jakiegokolwiek pliki podlegają one optymalizacji, co pozwala znacząco przyspieszyć proces wysyłki,
  - **backup różnicowy i przyrostowy:** przesyłając wyłącznie zmienione bloki plików oszczędzasz czas potrzebny na wykonanie całego backupu,
-  **retencja danych:** przechowujesz dane tak długo jak są potrzebne,
-  dzięki **wersjonowaniu** łatwo odtworzyć ostatnią wersję pliku na którym pracowałeś. Decydujesz również, ile wersji pliku ma być przechowywanych,
-  **replikacja** pozwala zwiększyć bezpieczeństwo twoich danych ponieważ kolejna kopia jest zapisywana na innym storage'u,
-  **archiwizacja:** dane, które nie wykorzystujesz w codziennej pracy, ale które nadal są istotne możesz bezpiecznie zarchiwizować.

Jesteśmy jednym z największych producentów rozwiązań backupowych w Polsce, dostarczającym profesjonalne narzędzia do kompleksowego zabezpieczenia firmowych danych.

W naszej ofercie znajdują się rozwiązanie do backupu lokalnego, backupu do chmury, appliance backup, backup hybrydowy oraz disaster recovery i business continuity. Nasze produkty umożliwiają m.in. backup i przywracanie plików, folderów, stacji roboczych (endpointów), baz danych, skrzynek pocztowych, serwerów, lokalizacji sieciowych oraz środowisk wirtualnych.

Wśród klientów znajdują się firmy z segmentu MSP, administracja publiczna, finanse i bankowość, edukacja, medycyna, telekomunikacja oraz IT.