

## XOPERO WHITEPAPER

# Disaster recovery i backup hybrydowy z Xopero

Co stanowi największą wartość dla biznesu? Marka? Produkt? A może wiarygodność? Wszystkie wymienione przykłady są poprawne, ale tę listę należy uzupełnić jeszcze o dane.

Przejdźmy dalej. Jakie zdarzenie może „wyłączyć” firmę nawet na kilkadziesiąt godzin? Chociaż zjawiska pogodowe bywają katastrofalne w skutkach, to nie matka natura gra tu pierwsze skrzypce. Głównych winowajców jest trzech: błąd człowieka, awaria systemu lub sprzętu oraz atak wirusa, względnie hacking. Nie zmienia to faktu, że firmy powinny w swojej polityce bezpieczeństwa umieścić zapis dotyczący sposobu zabezpieczenia danych na wypadek ewentualnych podtopień lub pożaru.

### Przezorny zawsze ubezpieczony.

Firmy dzielą się na te, które utraciły dane i na te, które dopiero tego doświadczą. Koszt podniesienia się z takiego kryzysu, zależy od czasu, jaki firma pozostawała offline. Średnia wacha się od kilku godzin do nawet kilku dni. Jaki przedsiębiorca może sobie na to pozwolić? To oczywiście pytanie retoryczne. Walka ze skutkami utraty danych może trwać nawet kilka miesięcy. Niestety prawie 60% firm, które utraciły dane w przeciągu kolejnych dwóch lat upada.

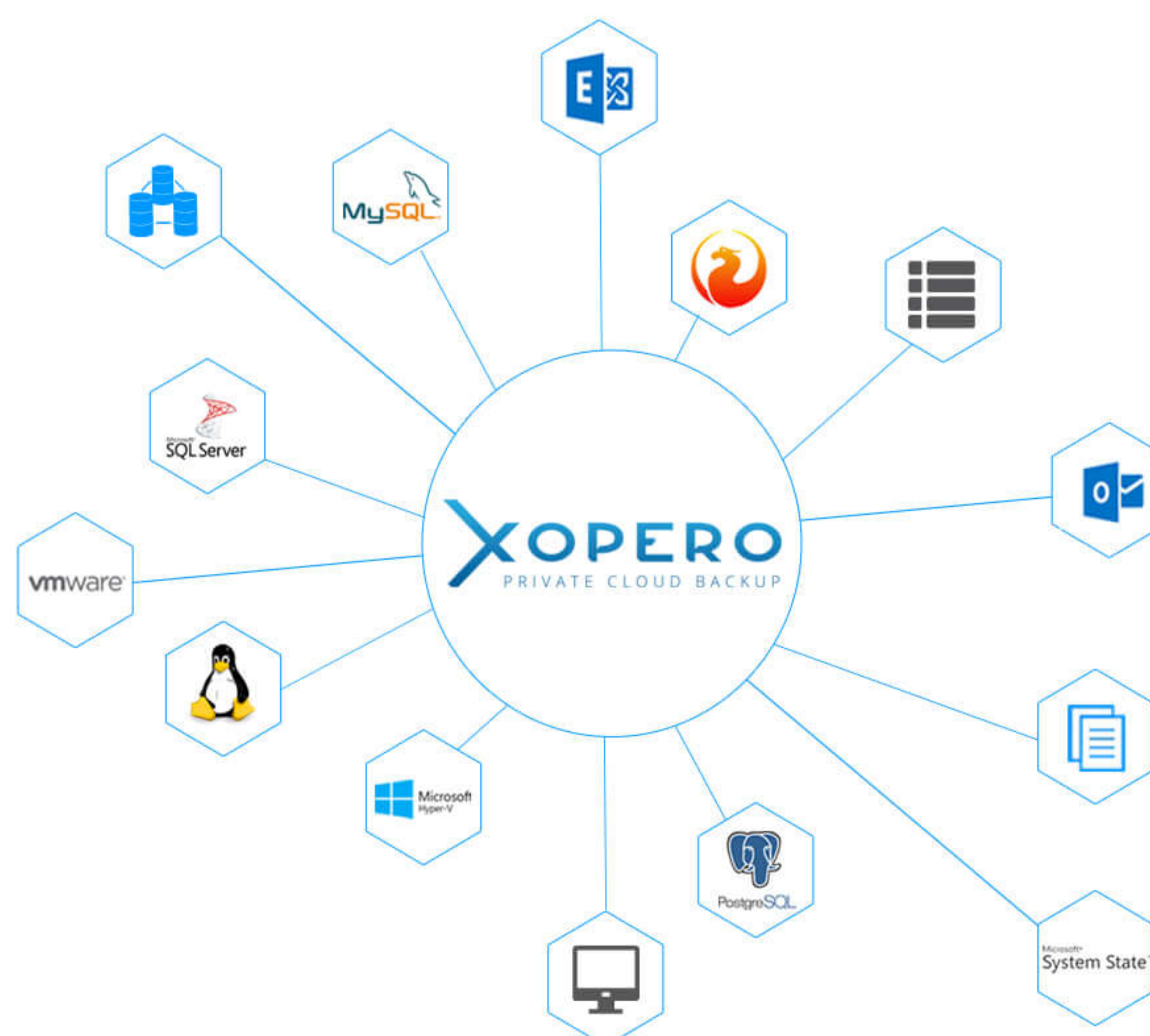


Dlatego właściwie opracowanie polityki backupu lub wdrożenie kompleksowego disaster recovery to klucz do sukcesu. Czas, który upływa pomiędzy utratą a odzyskaniem danych, jest właśnie uzależniony od wdrożonego rozwiązania do backupu. Jakie więc narzędzie wybrać? Jakiej podjąć kroki, aby maksymalnie zabezpieczyć wszystkie firmowe dane?

**Kompleksowość** – wybierz rozwiązanie które umożliwi backup całego środowiska biznesowego. Produkty Xopero pozwalają na wykonywanie backupu i przywracania danych z komputerów, serwerów, baz danych, skrzynek pocztowych oraz środowisk wirtualnych.

Masz własną infrastrukturę IT? Tworzysz ją od podstaw? A może interesuje cię backup do chmury? Xopero posiada bogatą ofertę rozwiązań, powstałych z myślą o polskim biznesie.

**Zarządzanie** – wdrożenie rozwiązań Xopero jest bardzo proste. Od razu po jego zakończeniu można wykonywać i centralnie zarządzać całym środowiskiem backupu: tworzyć harmonogramy oraz monitorować poprawność i przebieg wszystkich procesów. Dodatkowo pełna automatyzacja sprawia, że backup odbywa się bez zbędnego angażowania pracowników.

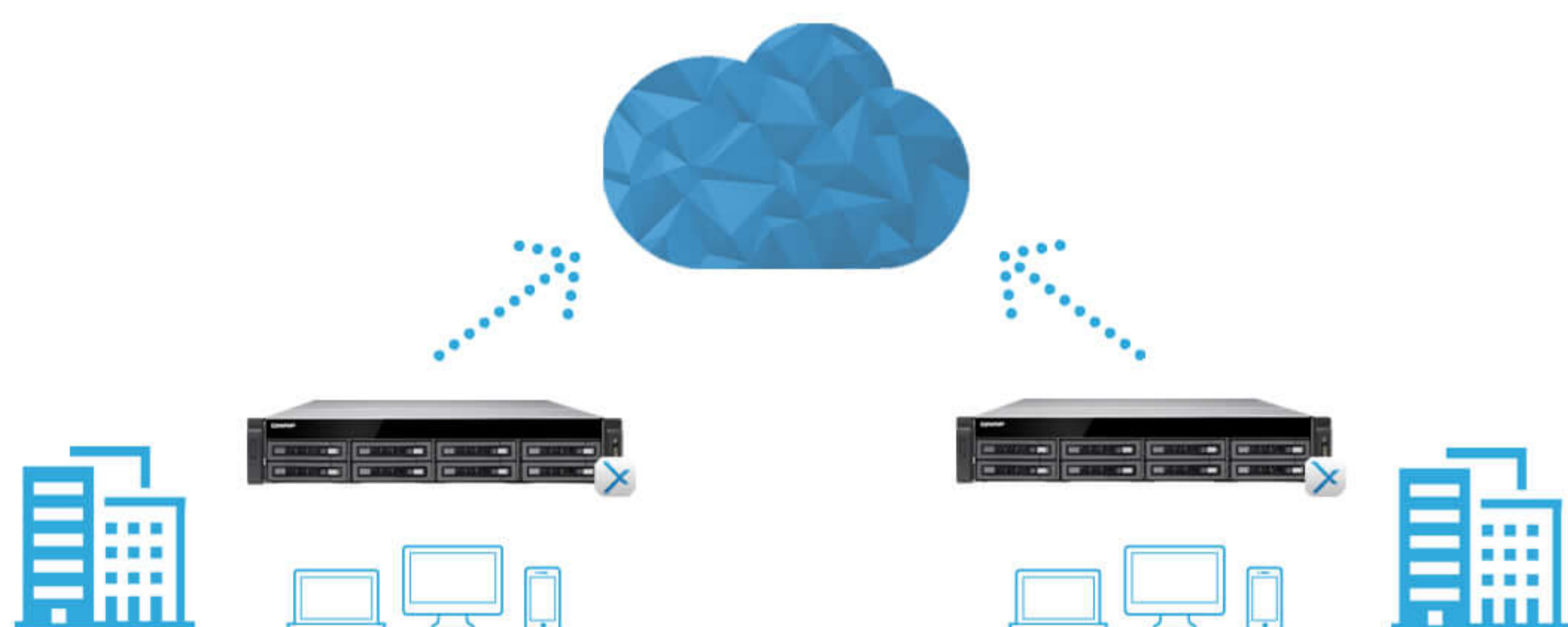


## Lokalnie, do chmury a może backup hybrydowy?

Backup wykonywany lokalnie ma tę zaletę, że dane nie opuszczają siedziby firmy. Dodatkowo z uwagi na to, że ich odzyskiwanie odbywa się w ramach lokalnej sieci na lokalny serwer lub dysk, cały proces przebiega stosunkowo szybko. Backup offsite daje gwarancje na odzyskanie danych w przypadku awarii lokalnej, ale czas odzyskiwania danych jest w tym przypadku dłuższy, ponieważ zależy od możliwości łącza internetowego.

Trzecią opcją jest backup hybrydowy, który łączy w sobie najlepsze cechy obu rozwiązań – szybkość w przypadku backupu wykonywanego lokalnie oraz gwarancję drugiej lokalizacji. Dodatkowo Xopero QNAP Appliance oraz Xopero Backup & Restore dzięki możliwości wykorzystania site-to-site replication pozwalają stworzyć repliki krytycznych danych na drugim serwerze.

## Disaster recovery z rozwiązaniami Xopero



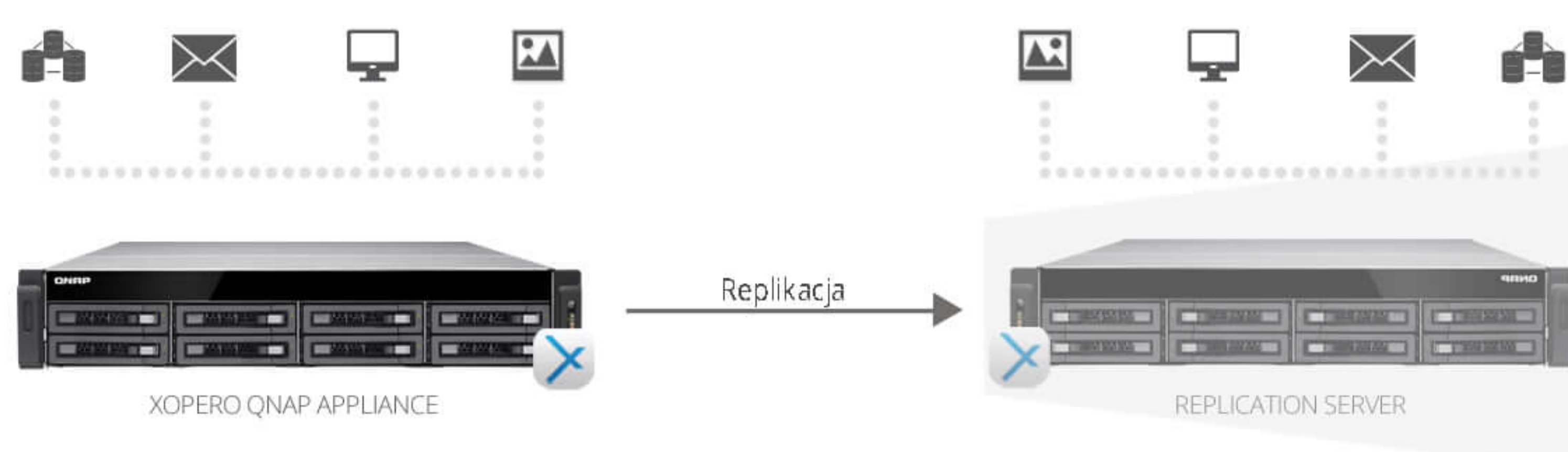
## Backup całego środowiska biznesowego

Posiadasz duże środowisko biznesowe? Kilka oddziałów firmy, produkcję, rozbudowaną logistykę? Z Xopero możesz łatwo backupować dane lokalnie, a dla większego bezpieczeństwa najważniejsze kopie danych krytycznych przesyłać do głównej siedziby firmy.



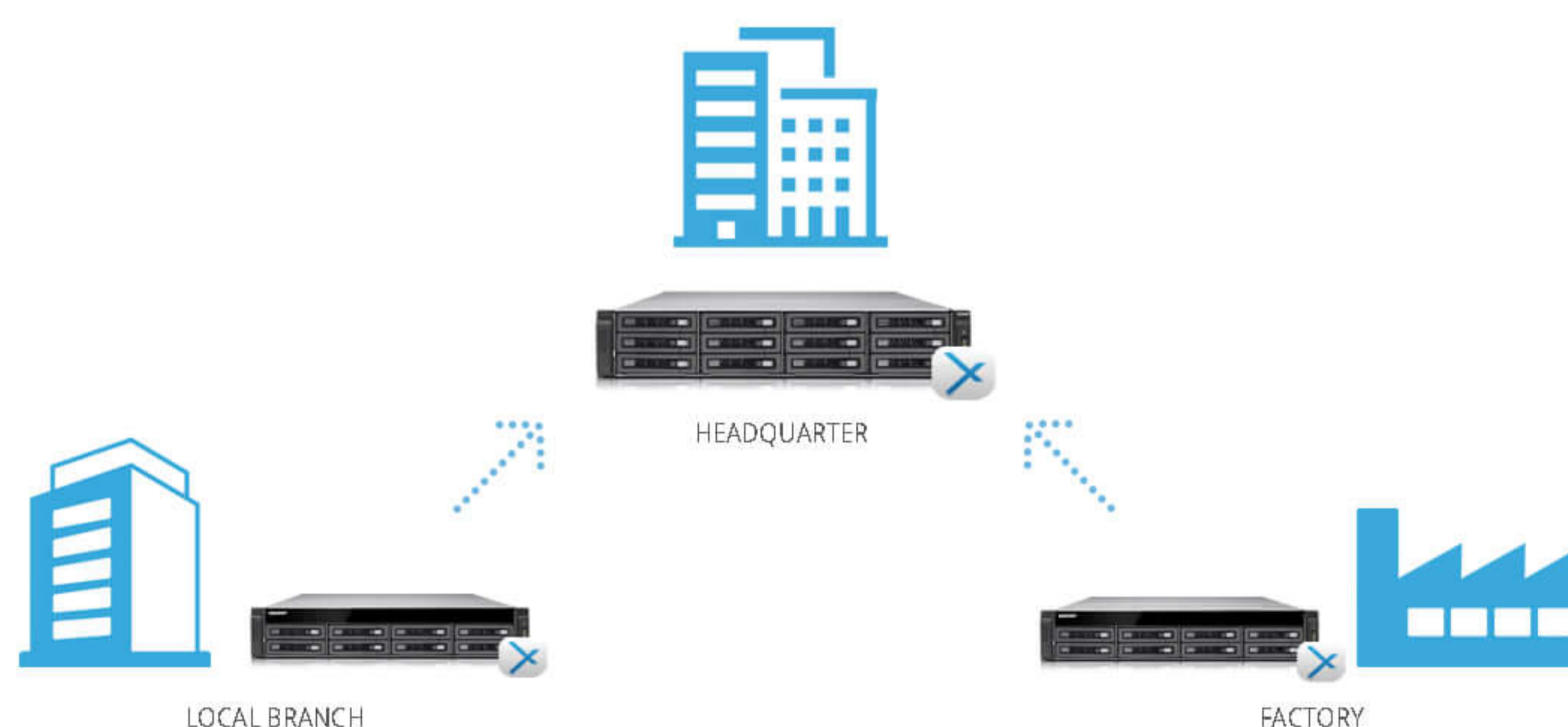
## Redundancja i replikacja

Xopero QNAP Appliance oraz Xopero Backup & Restore pozwalają na dużo więcej niż tylko zabezpieczenie danych na wypadek awarii serwera. Dzięki możliwości wykorzystania site-to-site replication możesz stworzyć repliki swoich krytycznych danych na drugim serwerze. Redundancja gwarantuje, że nawet w przypadku awarii głównego serwera możesz wykonywać backup i przywracanie dane z drugiego urządzenia.



## Backup hybrydowy

Xopero QNAP Appliance oraz Xopero Backup & Restore łączą w sobie to, co najlepsze w backupie onsite i offsite. Dane są replikowane lokalnie lub dodatkowo do chmury Xopero Cloud. Odzyskiwanie ich jest proste i szybkie. W sytuacji, gdy nie mogą zostać pobrane z serwera lokalnego (np. uległ on awarii), pobiera się je przez internet z bezpiecznych centrów danych Xopero.



## Endpoint protection

Stacje robocze i laptopy to nasze podstawowe narzędzia pracy na których tworzymy i przechowujemy coraz więcej kluczowych danych. Wszystkie rozwiązania Xopero pozwalają maksymalnie zabezpieczyć endpointy, a także usprawnić pracę grupową: dzięki narzędziom sync, share & access, możliwości oraz łatwej migracji danych.