

Niezawodna ochrona danych w oparciu o Xopero i serwer QNAP



Xopero QNAP Appliance

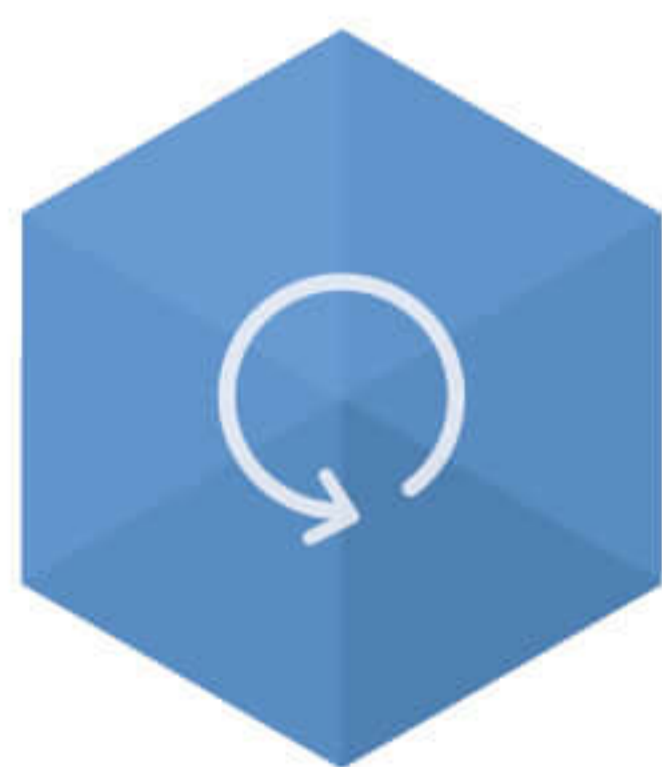
Prosty backup. Niezawodny storage. Inteligentne przywracanie.

Szukasz pewnego i sprawdzonego narzędzia? Liczby nie kłamią.



100 + PB

Danych chronionych
globalnie



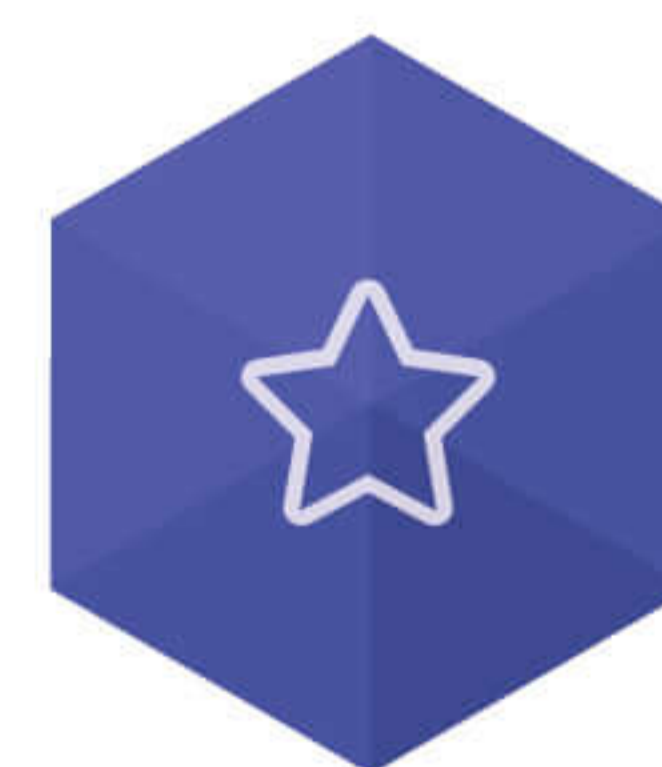
1 M

Backupów
tygodniowo



2 M

Zabezpieczonych
endpointów

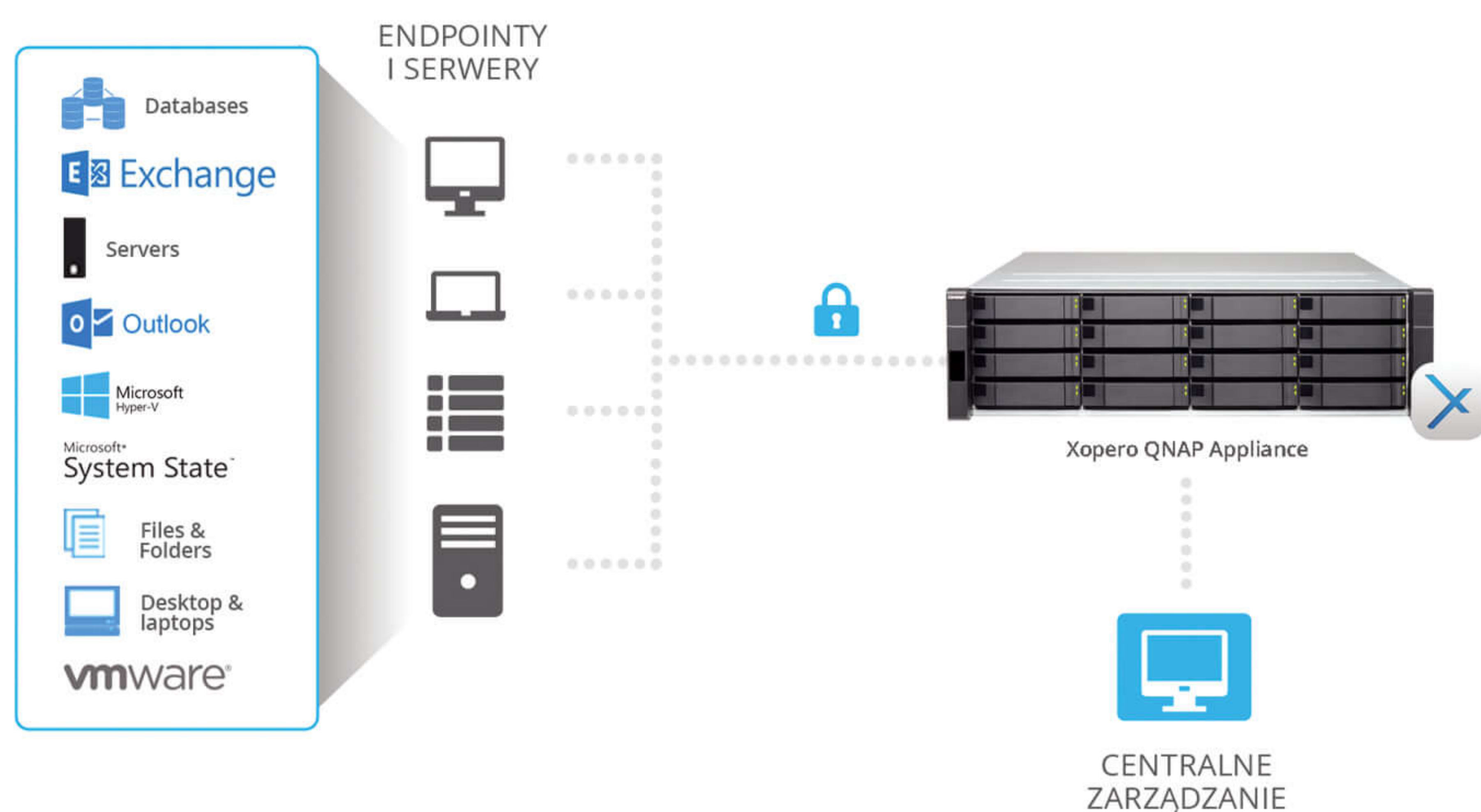


2000 +

Odzyskanych
danych

XOPERO DLA QNAP

Jedynie tak zaawansowane narzędzie do backupu dostępne na serwerach QNAP



Business Continuity dla QNAP NAS

Najlepsze rozwiązanie klasy enterprise dostępne dla MŚP, stworzone z myślą o użytkownikach serwerów QNAP NAS.

Twój backup appliance

QNAP to niezawodny storage, który umożliwia bezpieczne przechowywanie danych. Jednak w połączeniu z Xopero staje się profesjonalnym backup appliance, dzięki któremu zabezpieczysz wszystkie biznesowe dane. Jeśli dojdzie do awarii odtworzysz całe środowisko IT w zaledwie kilka minut.

Centralnie zarządzalny backup

Wybierając Xopero QNAP Appliance zyskujesz kompleksowe narzędzie umożliwiające proste i szybkie zarządzanie polityką backupu w firmie. W ten sposób czas przeznaczony na monitorowanie procesów backupu, zmniejszy się nawet o 60 procent.



1. Brak dodatkowego sprzętu

Nie musisz wdrażać rozbudowanej infrastruktury. QNAP i Xopero to wszystko, czego potrzebujesz, by zarządzać backupami.



2. Łatwa instalacja

Zainstalowanie i uruchomienie Xopero na QNAPie trwa zaledwie kilka minut, co więcej rozwiązanie jest proste w obsłudze.



3. Wszystko w jednym

Zyskujesz niezawodny storage oraz zaawansowane rozwiązanie do backupu i business continuity w jednym.

CECHY ROZWIĄZANIA XOPERO



BACKUP STACJI ROBOCZYCH

Z Xopero kompleksowo zabezpieczysz endpointy, czyli komputery, laptopy, tablety oraz smartfony, które stały się podstawowymi narzędziami pracy na których tworzymy i przechowujemy coraz więcej kluczowych danych. Dlatego przywiązujemy szczególną uwagę do ich odpowiedniego zabezpieczenia.



BACKUP SERWERA

Odzyskiwanie danych z serwera jest długotrwałe i kosztowne. Dzięki Xopero zyskujesz gwarancję, że nawet poważny kryzys nie zagrozi ciągłości Twojego biznesu, a samo odzyskiwanie danych rozpocznie się już kilka minut po wystąpieniu awarii. Profesjonalnie zabezpieczysz nieograniczoną liczbę serwerów, bazy danych MS SQL, MySQL, PostgreSQL, Firebird, MS Exchange, System State oraz lokalizacje sieciowe.



BACKUP ŚRODOWISK WIRTUALNYCH

Z Xopero łatwo zabezpieczysz i odzyskasz dane z środowisk wirtualnych - Hyper-V i VMware. Program automatycznie łączy się z serwerem i wyświetla wszystkie dostępne maszyny. Wystarczy wybrać urządzenie, aby zacząć je zabezpieczać.



XOPERO SMART RECOVERY

Dzięki technologii Smart Recovery wykonasz dokładną kopię partycji, dysku logicznego bądź całego dysku fizycznego niezależnie od ilości i rodzaju zainstalowanych na nim systemów operacyjnych. W przypadku wystąpienia awarii, błyskawicznie odtworzysz całe środowisko IT bezpośrednio z niezawodnego QNAP NAS.



BARE METAL RECOVERY

Xopero QNAP Appliance umożliwia szybkie odtworzenie środowiska systemowego - nie tylko danych, ale także ustawień systemu - na starym lub nowym serwerze QNAP.



REPLIKACJA

Xopero QNAP Appliance pozwala na dużo więcej niż tylko zabezpieczenie danych na wypadek awarii serwera. Dzięki możliwości wykorzystania site-to-site replication możesz stworzyć repliki swoich danych na drugim serwerze.



CENTRALNE ZARZĄDZANIE

Aplikacja Management Center pozwala kompleksowo zarządzać oraz monitorować wszystkie procesy backupu: wykonywane na stacjach roboczych, komputerach osobistych i serwerach podłączonych do dysku sieciowego QNAP. Zyskujesz również możliwość ich zdalnej konfiguracji oraz monitorowania ich poprawności.



PROSTE ODZYSKIWANIE I MIGRACJA DANYCH

Xopero umożliwia szybkie odzyskiwanie i bezpieczną migrację danych. Dzięki kompleksowemu centralnemu zarządzaniu możesz wygodnie definiować politykę backupu w firmie oraz w prosty sposób przeprowadzać migrację danych. Możesz je przenosić na istniejące lub nowe urządzenia nawet wielu użytkowników naraz.



ZAAWANSOWANE SZYFROWANIE

Szyfrowanie plików jeszcze przed wysyłką niemożliwym do złamania algorytmem AES 256 oraz opcja wyboru indywidualnego klucza szyfrowania, znanego tylko użytkownikowi, zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i poufności danych.

APLIKACJE XOPERO DLA QNAP

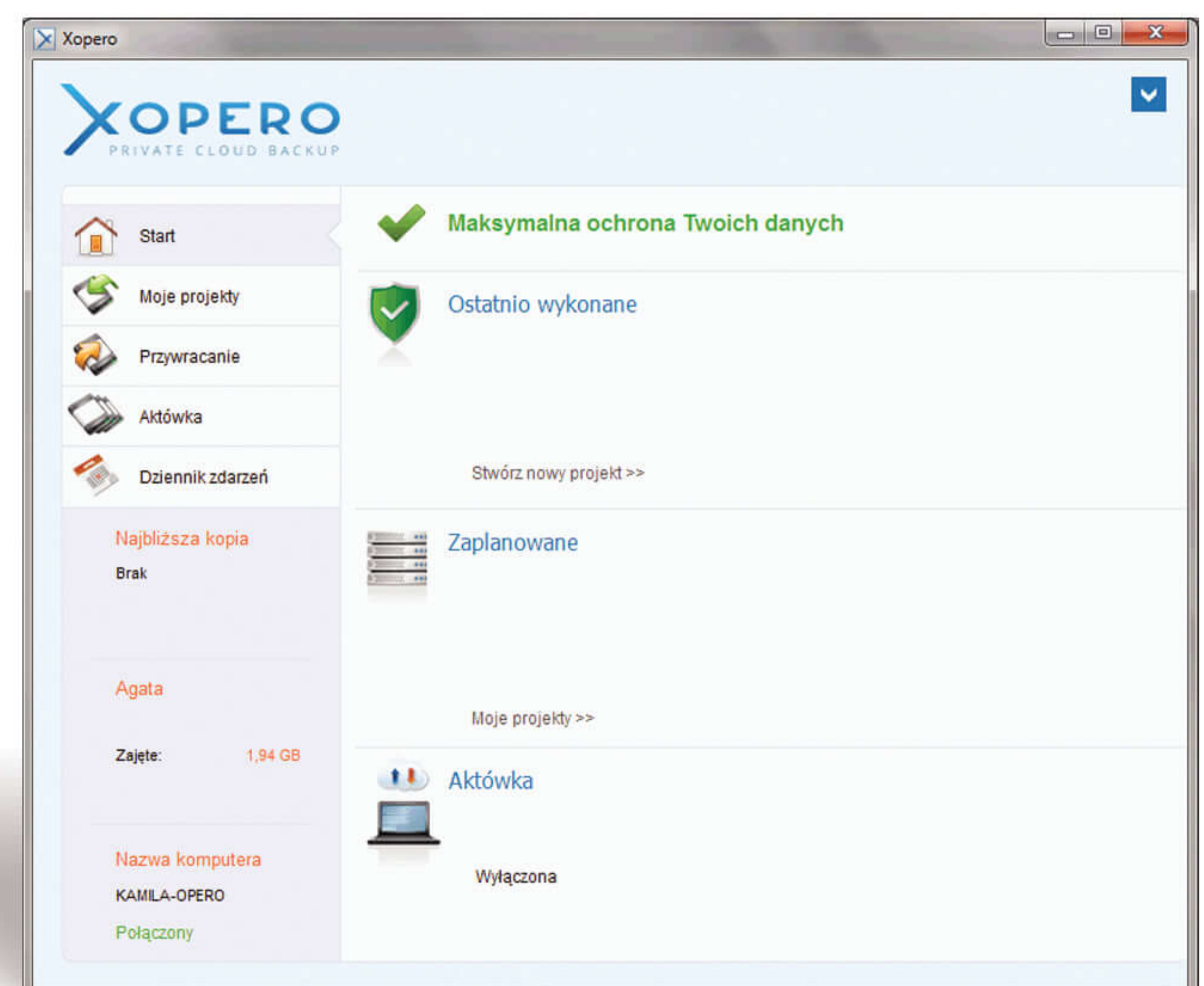
PANEL KONTROLNY

- Podgląd logów aplikacji wszystkich urządzeń i użytkowników
- Monitorowanie stanu rzeczywistego zdefiniowanych zadań backupu (zajętość przestrzeni urządzeń, stan aktualnego backupu, ilość przesłanych plików)
- Informacje o zajętości zdefiniowanych magazynów na dysku sieciowym QNAP



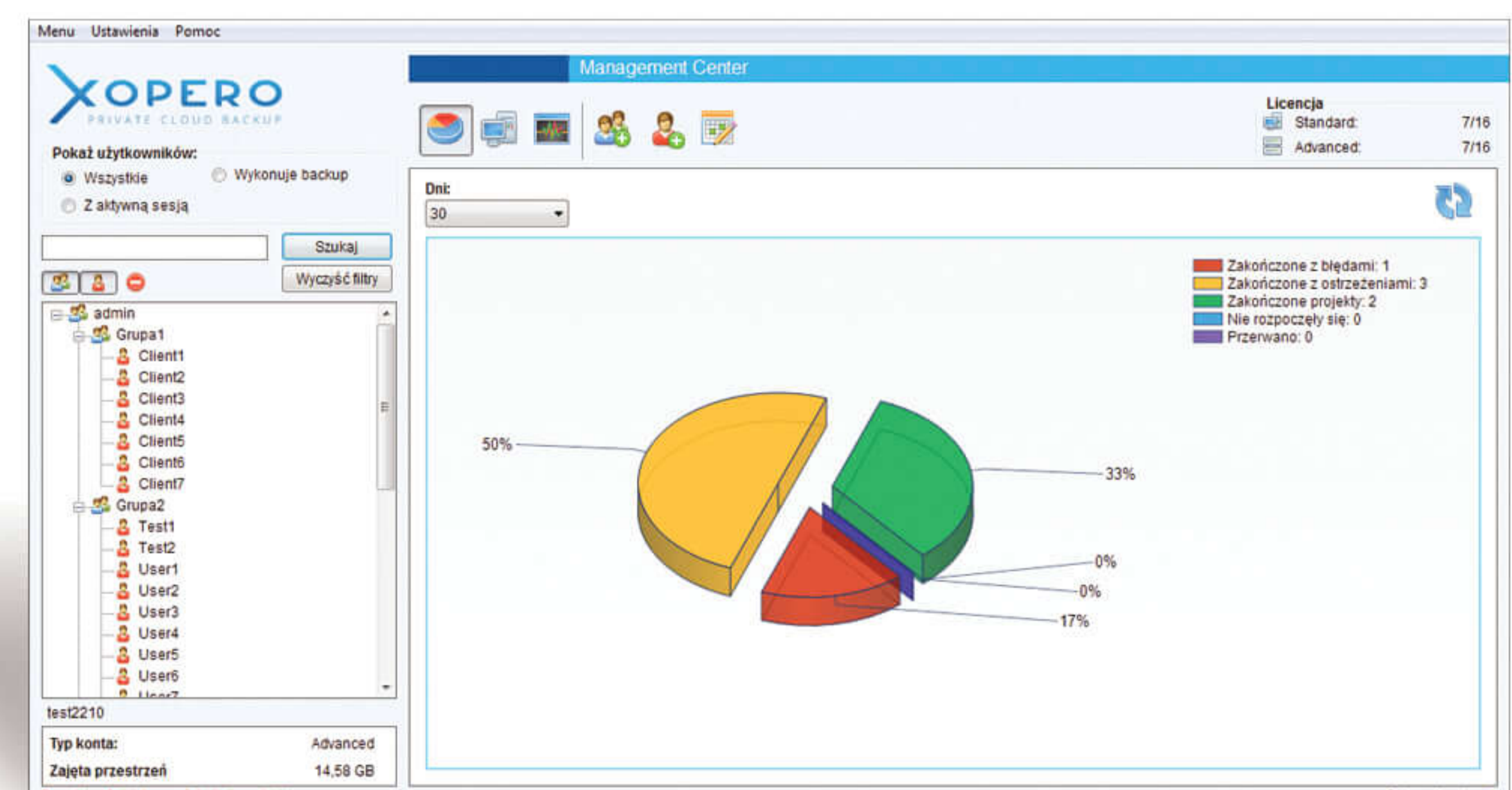
APLIKACJA KLIENCKA

- Prosty interfejs i intuicyjna obsługa
- Tworzenie projektów backupu
- Przywracanie plików i katalogów
- Synchronizacja danych
- Wykonywanie zaawansowanego backupu
- Wgląd do logów aplikacji
- Ultraszybki proces wysyłki danych (deduplikacja, kompresja, backup delta)



CENTRALNE ZARZĄDZANIE

- Zdalne tworzenie i zarządzanie kopiami zapasowymi z poziomu administratora
- Zakładanie i edycja kont użytkowników
- Przywracanie danych z dowolnego miejsca
- Ustawienie i reset klucza szyfrującego
- Konfiguracja wydajności aplikacji klienckich
- Podgląd logów



KLUCZOWE FUNKCJE



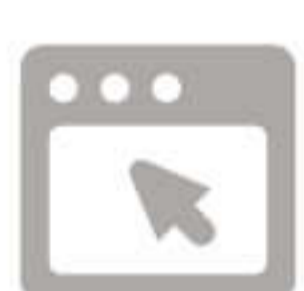
BEZPIECZNY BACKUP

- Szyfrowanie danych algorytmem AES 256
- Kompresja danych
- Podział pliku na chunk'i przed wysyłką
- Deklaracja domyślnego klucza szyfrującego
- Deklaracja klucza szyfrującego użytkownika
- Zmiana klucza szyfrującego
- Logi aplikacji
- Transmisja SSL



APLIKACJE SERWEROWE

- Automatyczna replikacja danych
- System sprawdzania integralności danych
- Możliwość zarządzania storage'ami
- Monitorowanie logów
- Wykresy oraz statystyki
- Integracja z magazynem serwera QNAP
- Możliwość budowy redundantnego środowiska backupu



CENTRALNE ZARZĄDZANIE

- Zdalne zarządzanie kopiami zapasowymi
- Zakładanie i edycja kont użytkowników
- Przywracanie danych z dowolnego miejsca
- Konfiguracja wydajności aplikacji klienckich
- Ustawienie i reset klucza szyfrującego
- Zdalne ustawianie limitów rdzeni i przepustowości
- Łatwe masowe wdrożenie
- Możliwość ręcznego zarządzania projektami na urządzeniach
- Podgląd statusów backupu urządzeń w czasie rzeczywistym
- Podgląd logów serwera
- Zarządzanie przestrzenią dyskową
- Integracja z Active Directory



BACKUP I PRZYWRACANIE

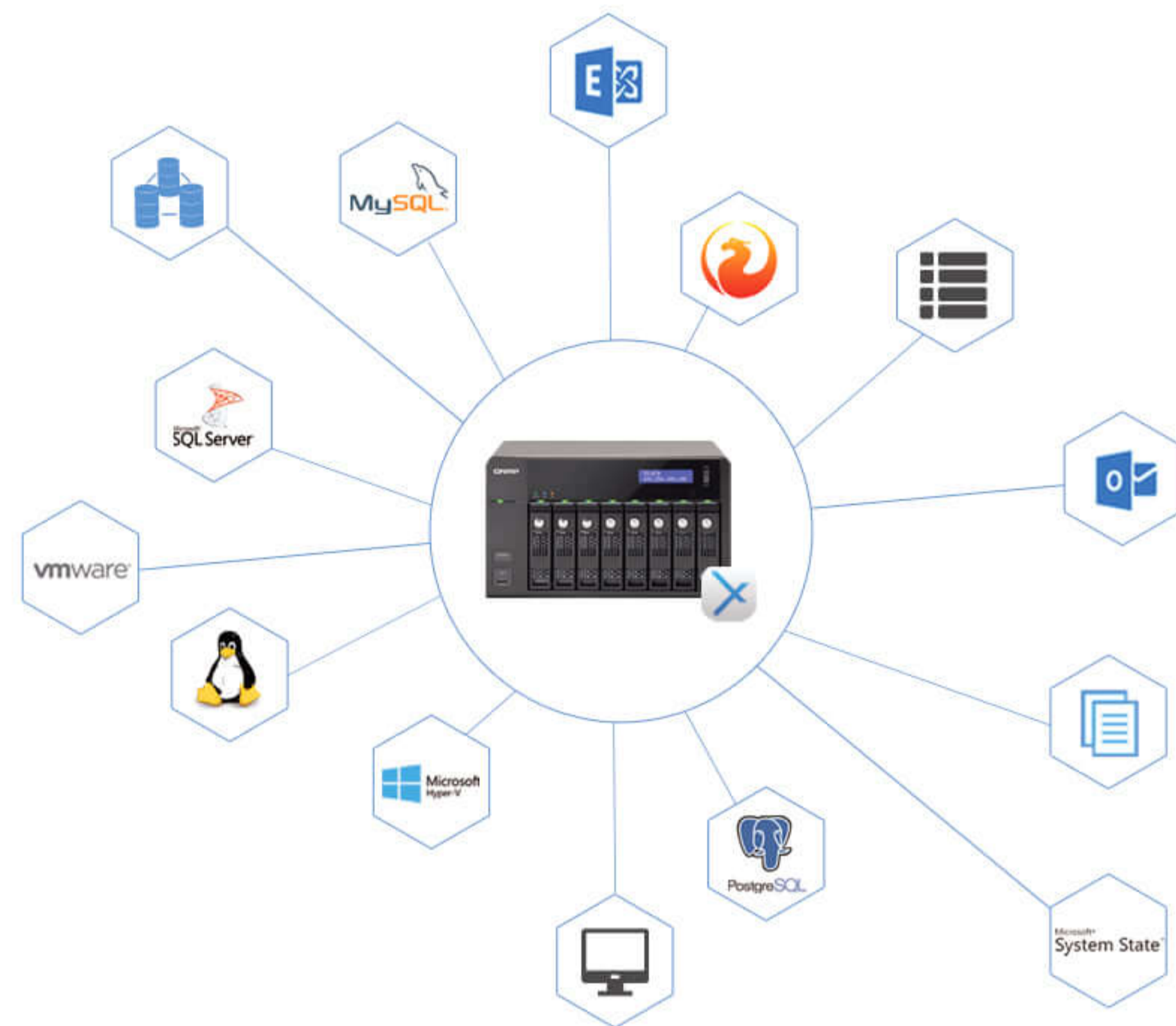
- Backup danych lokalnych
- Synchronizacja danych
- Wersjonowanie plików
- Przywracanie danych
- Backup przyrostowy/delta
- Backup różnicowy/delta
- Harmonogram backupu
- Deduplikacja danych
- Filtr plików oraz folderów
- Dziennik zdarzeń
- Ustawienie prędkości wysyłania oraz pobierania danych przez aplikację
- Retencja danych
- Ustawienie ilości przechowywanych wersji
- Kontrola wykorzystania procesora
- Archiwizacja



BACKUP OPROGRAMOWANIA

- MS Outlook
- MS SQL
- Firebird
- MySQL
- PostgreSQL
- System State
- MS Hyper-V
- VMware
- MS Exchange 2007/ 2010/ 2013
- Backup dysków sieciowych,
- Backup z wykorzystaniem skryptów pre i post
- Backup obrazu dysku
- Backup danych systemu Windows oraz Linux

DISASTER RECOVERY



Disaster recovery

Wdrożenie polityki backupu jest niezwykle istotne dla utrzymania ciągłości działania firmy. Jeśli już dojdzie do utraty danych, musi ona dysponować rozwiązaniem, które umożliwia ich szybkie i kompletne odzyskiwanie.

Xopero QNAP Appliance pozwala na kompleksowe zabezpieczenie całego środowiska biznesowego. Planowanie disaster recovery jeszcze nigdy nie było tak proste.

Redundancja i replikacja

Xopero QNAP Appliance pozwala 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.



Xopero Smart Virtualization Stick

Dzięki SVS technology możesz ekspresowo odpalać wszystkie krytyczne dane w zwirtualizowanej formie. Wystarczy podpiąć do urządzenia (nie)zwykłego pendrive'a z obrazem systemu i uruchomić fizyczne lub zwirtualizowane maszyny, wprost z Twojego niezawodnego QNAPA.

To wszystko.