

# Backup z Qnap do Exea S3 - Hybrid Backup Sync

Instrukcja przedstawia podstawow konfiguracj kopii zapasowej w programie Hybrid Backup Sync do S3 Exea.

## Spis Treci

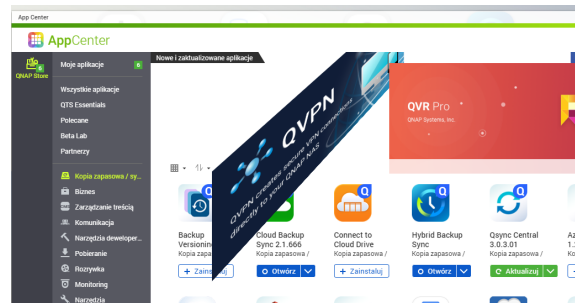
- Spis Treci
- Instrukcja opisowa
- Zrzuty ekranowe

## Instrukcja opisowa

## Zrzuty ekranowe

### Instalacja

w AppCenter dostpna jest aplikacja Hybrid Backup Sync. Po zainstalowaniu niezbdna jest konfiguracja przestrzeni dyskowej S3 (definicja) w celu wybrania jej w definicji kopii zapasowej.

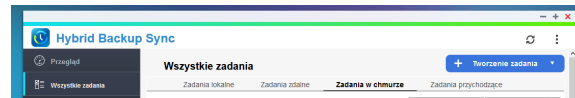


Hybrid Backup Sync  
Kopia zapasowa /



### Tworzenie zadania

Przechodzimy do zakadki "Wszystkie zadania".



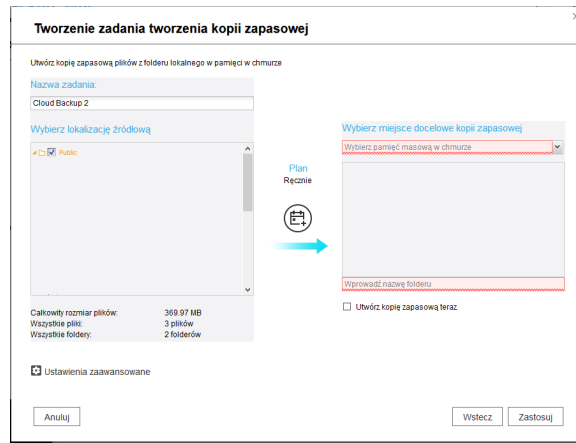
Nastpnie wybieramy niebieski przycisk "Tworzenie Zadania".

Z menu kontekstowego wybieramy "Tworzenie zadania tworzenia kopii zapasowej".

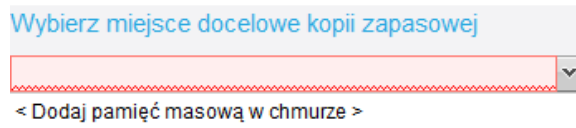
Wybieramy "Kopia zapasowa w chmurze".



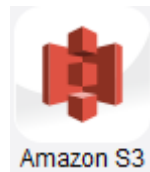
Klikamy w menu kontekstowe "Wybierz pami masow w chmurze".



Wybieramy <Dodaj pamięć masową w chmurze>.

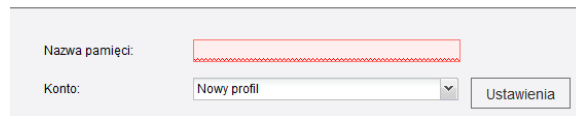


Wybieramy Amazon S3



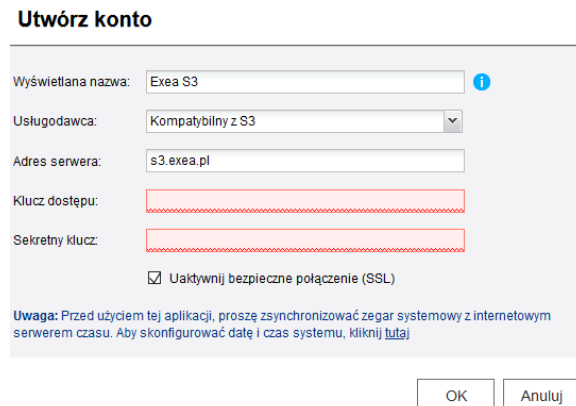
### Utwórz pamięć masową w chmurze

Wybieramy Ustawienia



Uzupełniamy:

- Wyświetlana nazwa - nazwa dla naszego backupu np. Exea S3
- Usługodawca - **Kompatybilny z S3**
- Adres serwera - **s3.exea.pl**
- Klucz dostępu - uzupełniamy danymi z konta E365
- Sekretny klucz - uzupełniamy danymi z konta E365



Klikamy OK

Uzupełniamy:

- Nazwa pamięci - dowolna np. backup\_na\_exea\_s3
- Konto - wybieramy z menu kontekstowego poprzednio skonfigurowane Exea S3
- Nazwa busket - dowolna np. exea-backup



Musimy uważać na znaki specjalne i wielko liter które może przy system, jeśli po wpisaniu nazwy pole dalej jest czerwone sprawdźmy czy nie uylimy gdzie niedozwolonych znaków lub duych liter.

Klikamy Zastosuj.

## Utwórz pamięć masową w chmurze

Nazwa pamięci:

Konto:

Nazwa busket:  ⓘ

Włącz wysyłanie wielofragmentowe

ⓘ

Uaktywij bezpieczne połączenie (SSL)

Szyfruj wielobajtowe znaki oraz znaki specjalne ⓘ

Uzupeniamy:

- Wybieramy miejsce docelowe kopii zapasowej - backup\_na\_exea\_s3 (skonfigurowane w poprzednik kroku)
- Wpisujemy nazw folderu - dowolna np. backup\_folder\_1
- Wpisujemy nazw zadania - dowolna np. Backup do Exea
- Wybieramy tak zwany "ptaszkiem" z których folderów chcemy wykona kopi zapasow (na screenie wybrany folder homes).

Wybieramy Ustawienia zaawansowane

**Ustawienia zaawansowane**

## Tworzenie zadania tworzenia kopii zapasowej

Utwórz kopię zapasową plików z folderu lokalnego w pamięci w chmurze

Nazwa zadania:

Wybierz lokalizację źródłową

homes

Całkowity rozmiar plików: 559.03 MB  
Wszystkie pliki: 17 plików  
Wszystkie foldery: 19 folderów

Plan Ręcznie

Wybierz miejsce docelowe kopii zapasowej

Utwórz kopię zapasową teraz

Ustawienia zaawansowane

Przechodzimy do zakładki **Plan**

Wybieramy interesujący nas plan kopii np. w celu wykonywania kopii od Poniedziałku do Piątku o godzinie 15:30 wybieramy:

- Okresowo - Tygodniowo
- Dodaj - dodajemy dodatkowe dni
- Wybieramy interesujące nas dni oraz godzin w danym dniu o której ma wykonywać się kopia.

Jeśli nasz plan wygląda tak jak na zrzecisku screenie wszystko zostało skonfigurowane poprawnie.

Przechodzimy do zakładki **Polityka**

**Plan**

Polityka

Filtr

Opcje

Rozpocznij ręcznie

Okresowo

Można ustawić do ośmiu czasomierzy.

Poniedziałek	15	:	30	<input type="button" value="X"/>
Wtorek	15	:	30	<input type="button" value="X"/>
Środa	15	:	30	<input type="button" value="X"/>
Czwartek	15	:	30	<input type="button" value="X"/>
Piątek	15	:	30	<input type="button" value="X"/>

Jednorazowo

Po zakończeniu tego zadania

**Twórz kopie zapasowe tylko plików zaktualizowanych** - oznacza to, że po wykonaniu pierwszego pełnego backupu, następne będą dotyczyły tylko plików które uległy zmianie na naszym urządzeniu NAS. Pozwala to znacząco zmniejszyć ilość kolejnych transferów danych, opcję tę odznaczamy tylko i wyłącznie w uzasadnionych przypadkach.

**Wyczyść usunite dane w chmurze** - jeśli usunimy pliki z naszego serwera NAS, zostaną one także usunięte przy następnym backupie również z chmury Exea S3. Dobrym zwyczajem jest zaznaczenie także opcji "Liczba dni przechowywania usunitech plików" i ustawienie wartości np. na wartość 60 dni co oznacza, że dane w chmurze przechowywane będą minimum 60 dni od dnia ich usunięcia na serwerze lokalnym.

Zalecamy stosowanie tej opcji w celu kontrolowania objętości danych w chmurze.

**Zachowaj ACL oraz rozszerzone atrybuty** - jeśli w ustawieniach naszego serwera NAS w Opcjach Folderów Współdzielonych zaznaczona jest opcja Wczytaj obsługę Windows ACL warto jest zaznaczyć tę opcję przy backupie jeśli zależy nam na zachowaniu tych dodatkowych atrybutów naszych plików.

**Szyfrowanie po stronie klienta** - Jeśli chcemy aby nasz backup był zaszyfrowany.

**Kompresja pliku** - jeśli chcemy zmniejszyć rozmiar naszych plików przechowywanych w chmurze.

Opcje **Wykrywanie pustych plików** oraz **Usuń źródło po pomyślnej transmisji** zostawmy wyczone.

Zakładki **Filtr** oraz **Opcje** zostawiamy bez zmian.

Wybieramy **Wstecz**.

Dotarliśmy do kreatora tworzenia nowego zadania kopii zapasowej, jeśli wszystkie opcje skonfigurowaliśmy poprawnie wybieramy **Zastosuj**.

Jeśli nie chcemy czekać z wykonaniem kopii do najbliższego wykonania planowego, możemy kliknąć **Utwórz kopie zapasowe teraz**.

Plan

**Polityka**

Filtr

Opcje

- Twórz kopie zapasowe tylko plików zaktualizowanych ⓘ
- Wyczyść usunite dane w chmurze ⓘ
- Liczba dni przechowywania usunitech plików:  ⓘ
- Zachowaj ACL oraz rozszerzone atrybuty
- Szyfrowanie po stronie klienta
  -
- Kompresja pliku
  - ⓘ
- Wykrywanie pustych plików ⓘ
- Usuń źródło po pomyślnej transmisji



W przypadku szyfrowania należy zachować hasło w bezpiecznym miejscu w celu późniejszego odszyfrowania danych.



Proszę zwrócić szczególną uwagę podczas włączania opcji usuwania danych w chmurze po czasie lub rólą podczas kopiowania gdy wie się o utracie danych.

