

# LCloud, we need (AWS) backup!



**AWS Backup** pozwala na tworzenie kopii zapasowych, ułatwia scentralizowanie i automatyzację ich tworzenia w chmurze AWS, a także on-premise. Eliminując tym samym potrzebę tworzenia własnych skryptów i ręcznej konfiguracji.

## Scenariusze planów backupowych



**Cloud-native backup** zapewnia scentralizowaną konsolę do automatyzacji i zarządzania kopiami zapasowymi w ramach usług AWS.



**Hybrid backup** zapewnia powszechny sposób tworzenia kopii zapasowych danych aplikacji zarówno w chmurze, jak i w lokalnym środowisku.

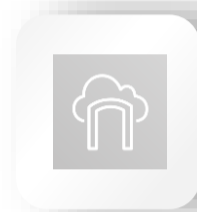


**On-premise backup** zapewnia powszechny sposób tworzenia kopii zapasowych danych aplikacji zarówno w chmurze, jak i w lokalnym środowisku. W przypadku AWS Backup jest on dopełnieniem usługi AWS Storage Gateway.

## Usługa zintegrowana z:



Amazon RDS



AWS Storage Gateway



Amazon EFS



Amazon EBS



Amazon Dynamo DB

## Jak skonfigurować AWS Backup?

### 1. Stwórz wybrany Backup Plan

- Wybierz plan z dostępnych w konsoli AWS opcji:
- Stwórz istniejący plan w oparciu o polityki AWS
  - Zbuduj własny plan
  - Zbuduj plan w oparciu o JSON

1

### 2. Skonfiguruj Backup Rule

Na tym etapie skup się na konfiguracji danych związanych z częstotliwością tworzenia kopii zapasowych czy otagowaniu recovery points.

2

### 3. Przypisz zasoby

Kolejnym działaniem jest przypisanie odpowiednich zasobów podlegających danemu Backup Planowi. Możesz stworzyć jedną lub więcej zasadę backupowania. Określ również tagi, których obecność dołącza zasób do polityki backupu.

3

### 4. Uruchom tworzenie kopii zapasowej

Po konfiguracji nadszedł czas na uruchomienie Backup'u. Po zweryfikowaniu kopii warto usunąć wszelkie zasoby w AWS, których nie trzeba przechowywać, aby nie ponosić niepotrzebnych opłat.

4

## Dodatkowe funkcjonalności

### Backupy na żądanie

Możesz tworzyć kopie zapasowe wybranych zasobów na żądanie. Wybierz żądany zasób i miejsce jego przechowywania, a następnie utwórz kopię zapasową.

### Recovery Points

Listę recovery points znajdziesz w Backup Vaults, gdzie możesz sprawdzić i przywrócić wcześniej utworzone w Backup Planie tabele.

## Bezpieczeństwo

Usługa zapewnia kontrolę dostępu i funkcje szyfrowania, które pomagają chronić dane i spełniać wymogi zgodności. Korzystając z AWS Identity and Access Management (IAM), można zarządzać uprawnieniami do tworzenia kopii zapasowych, takimi jak:

- kontrolowanie,
- przywracanie kopii zapasowych,
- zarządzanie planami tworzenia kopii zapasowych,
- przypisywanie zasobów do planów tworzenia kopii zapasowych.



## Co zyskujesz?

- Scentralizowane zarządzanie kopiami zapasowymi.
- Rozwiązanie oparte na możliwości tworzenia backupów zgodnych z wymogami biznesowymi i regulacjami prawnymi.
- Możliwość tagowania zasobów umożliwiającą wdrażanie strategii tworzenia kopii zapasowych we wszystkich aplikacjach. Zapewniającą, że wszystkie zasoby są archiwizowane i chronione.
- Automatyzację planowania tworzenia kopii zapasowych.
- Zautomatyzowane zarządzanie retencją – przechowywanie kopii zapasowych tak długo jak to jest wymagane.
- Bezpieczeństwo poprzez szyfrowanie danych kopii zapasowej.
- Kontrolę dostępu oraz monitoring cyklu życia kopii zapasowej.