

Sao lưu dữ liệu của RDS Instance

VNG Cloud vDBaaS hỗ trợ hai cách sao lưu (backup) dữ liệu là: theo nhu cầu (on-demand) và tự động hàng ngày (daily automatic) thì implement như sau.

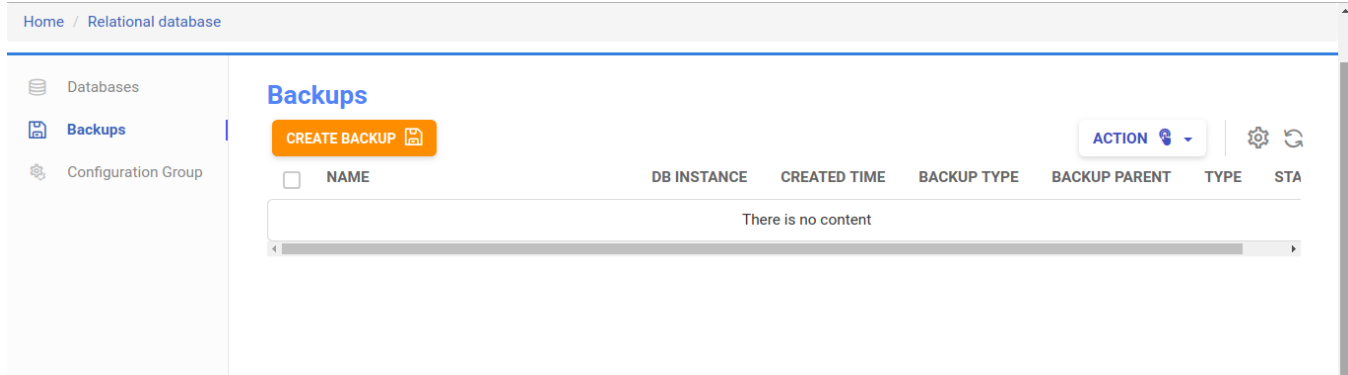
- A. Sao lưu theo nhu cầu (On-demand backup hoặc Manual backup)
- B. Sao lưu tự động hàng ngày (Auto-Daily Backup)

A. Sao lưu theo nhu cầu (On-demand backup hoặc Manual backup)

Khi bạn có nhu cầu tạo backup, bạn truy cập dịch vụ VNG Cloud

vDBaaS và chọn màn hình quản lý backup. Màn hình này sẽ liệt kê tất cả các backup (manual & auto) của tất cả các RDS Instance có trong tài khoản của bạn.

Bạn nhấp vào **Create Backup**

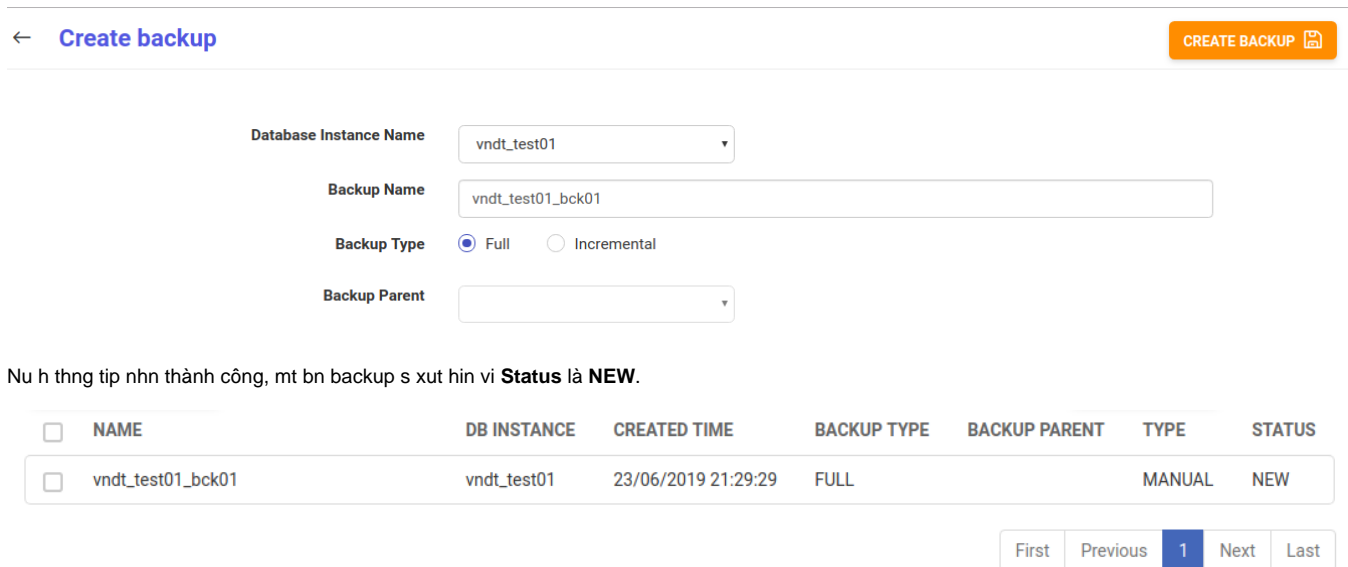


Từ màn hình **Create Backup**, bạn nhấp để chọn các thông tin:

- Database Instance Name:** chọn RDS Instance mà bạn muốn thực hiện backup.
- Backup Name:** đặt tên cho backup này.
- Backup Type:** đây bạn có 2 lựa chọn là:
 - Full Backup:** vDBaaS sẽ backup toàn bộ dữ liệu của bạn.
 - Incremental Backup:** vDBaaS sẽ chỉ backup những sự thay đổi trong database của bạn. Dung lượng của backup Incremental Backup sẽ nhỏ hơn rất nhiều so với backup Full Backup. Tuy vậy, backup Incremental Backup đòi hỏi bạn phải có ít nhất một backup Full Backup trước đó cho RDS Instance này.
- Backup Parents:** nếu Backup Type bạn chọn là Incremental Backup, thì đây bạn phải chọn một Backup Parent cho backup Incremental Backup này. Backup Parent có thể là một backup Full Backup hoặc một backup Incremental Backup trước đó.

Lưu ý: Incremental Backup là thực sự Backup Parent. Nếu bạn xóa Backup Parent, các backup Incremental Backup của bạn backup đó sẽ biến mất và bị xóa theo.

Sau khi chọn các thông tin chính xác, bạn nhấp **Create Backup**.



Khi click thành công, backup sẽ có status là **COMPLETED**.

<input type="checkbox"/>	NAME	DB INSTANCE	CREATED TIME	BACKUP TYPE	BACKUP PARENT	TYPE	STATUS
<input type="checkbox"/>	vndt_test01_bck01	vndt_test01	23/06/2019 21:29:29	FULL		MANUAL	COMPLETED

Chúc mừng bạn đã thành công một bản MANUAL BACKUP vì vDBaaS.

Mở rộng: Ngoài màn hình quản lý Backup, bạn còn có thể tạo **Manual Backup** ngay từ màn hình quản lý Database. Khi bạn click chọn một RDS Instance bất kỳ, bạn chuyển tới thẻ **Backup** và xem xung quanh danh sách **Backup list**. Đây sẽ liệt kê tất cả các bản backup (manual & auto) từng ngày vì RDS Instance này. Bạn có thể nhấn **Create Backup** để tiến hành tạo bản Manual Backup ngay từ đây.

The screenshot shows the AWS Management Console interface for a database instance. The 'Backup list' section is highlighted with a red box, showing a table with the following data:

NAME	CREATED TIME	BACKUP TYPE	TYPE	STATUS
vndt_test01_bck01	23/06/2019 21:29:29	FULL	MANUAL	COMPLETED

Thao tác tiếp theo hoàn toàn tương tự như hướng dẫn trên.

B. Sao lưu tự động theo ngày (Auto-Daily Backup)

vDBaaS hỗ trợ tính năng sao lưu tự động theo ngày từ thời điểm bạn nhấn.

Để xem một RDS Instance đã cấu hình tính năng này chưa, bạn truy cập màn hình quản lý Database. Sau đó, bạn click chọn RDS Instance muốn kiểm tra, chọn thẻ **Backup** và tìm kiếm mục **Backup Information**. Nếu **Automatic backup** là **Enabled** tức là bạn đã cấu hình tính năng sao lưu hàng ngày cho RDS Instance này vào thời điểm **Backup Time** trong ngày.

The screenshot shows the AWS Management Console interface for a database instance. The 'Backup information' section is highlighted, showing the following details:

Automatic backup	Enabled (1 days)
Backup time	12:30 AM

Cấu hình tính năng này, bạn có hai phương án:

- Cấu hình luôn trong lúc khởi tạo RDS Instance.

- Thay i ti giao din qun lý Database.

i vi phng án u, mi bn xem li hng dn Khi to RDS Instance ti [Hng dn khi to RDS Instance](#).

i vi phng án sau, bn truy cp màn hình qun lý Database, click chn RDS Instance mun cu hình. Sau ó, bn click chn **Edit Database**. Ti ấy, bn kéo xung mc **CHANGE BACKUP SETTINGS** và bn có th cu hình các thông tin:

- **Automatic daily backup:** bt tt tính nng Automatic daily backup.
- **Backup retention period:** xác nh thi gian lu tr bn automatic backup. Nhm giúp bn tit kim không gian lu tr, các bn automatic backup ã quá không thi gian này s b xóa.
- **Backup time:** thi im quá trình to automatic backup din ra. **VNG Cloud** khuy n nh bn chn thi im này vào không thi gian thp im nht i vi h thng ca bn.

CHANGE BACKUP SETTINGS

All auto backups will be deleted if you turn off 'Automatic daily backup'

Automatic daily backup



Backup retention period

1

days

Backup time

12:30 AM

Sau khi chc chn rng các thông tin ã chính xác, bn nhn nút **Save** góc trên bên phi và ch mt lát quá trình thay i c thc thi.