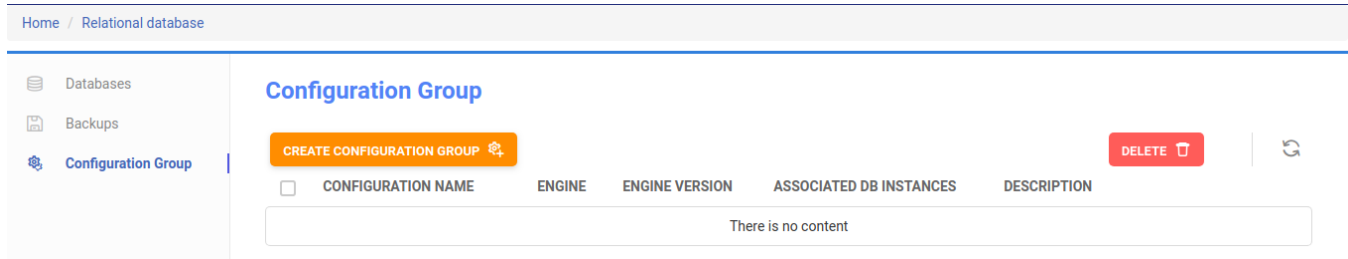


# Quản lý cấu hình trong RDS Instance

**Configuration Group** là tập hợp các biến cấu hình dịch vụ cơ sở dữ liệu của RDS Instance. Thay vì phải sửa file cấu hình và restart dịch vụ như cách truyền thống, bạn có thể thay đổi bằng thao tác nhanh với Configuration Group. Tin lợi hơn nữa, một Configuration Group có thể chứa cấu hình cho nhiều RDS Instance. Bạn có thể cấu hình một lần và áp dụng cho hàng loạt RDS Instance.

Bạn truy cập dịch vụ vDBaaS và chuyển sang mục Configuration Group trên giao diện quản lý Configuration Groups.

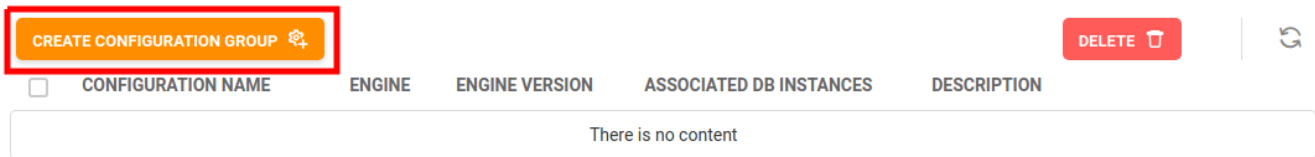


- [A - Khi tạo Configuration Group](#)
- [B - Chỉnh sửa các biến cấu hình](#)
- [C - Liên kết RDS Instance với Configuration Groups](#)

## A - Khi tạo Configuration Group

Khi tạo một Configuration Group, bạn nhấn **CREATE CONFIGURATION GROUP**.

### Configuration Group



Từ màn hình khi tạo, bạn có thể cấu hình:

- **Configuration Group Name:** tên của Configuration Group.
- **Engine:** loại Database Engine có thể áp dụng Configuration Group này.
- **Engine Version:** loại Engine Version có thể áp dụng Configuration Group này. Chỉ các RDS Instance có Database Engine & Version phù hợp với Version này mới có thể áp dụng Configuration Group này.
- **Descriptions:** thông tin mô tả cho Configuration Group này.

### Create configuration group

**CREATE CONFIGURATION GROUP**

Configuration name:

Engine:

Engine version:

Description:

Sau khi chọn các thông tin đã chính xác, bạn nhấn **CREATE CONFIGURATION GROUP** góc phía trên và bạn sẽ thấy Configuration Group đã được tạo ra.

<input type="checkbox"/>	CONFIGURATION NAME	ENGINE	ENGINE VERSION	ASSOCIATED DB INSTANCES	DESCRIPTION
<input type="checkbox"/>	vndt_configGroup01	mysql	5.7		

cu hình các giá tr ca Configuration Group, bn nhp chut trái vào tên ca Configuration Group. Ti ây, bn có th xem tt c các bin cu hình ca Configuration Group này. Mi bin bao gm:

- Name: tên bin
- Value: giá tr cu hình hin ti ca bin. Mc nh, VNG Cloud không cu hình bt kì bin nào và gi nguyên các giá tr mc nh ca Database Engine.
- Allowed Values: các giá tr c phép cu hình cho tng bin.
- Data Type: kiu d liu ca giá tr có th áp dng cho bin cu hình này.

## B - Chnh sa các bin cu hình

chnh sa các bin cu hình, ti màn hình chi tit ca Configuration Group, bn nhn vào **EDIT PARAMETER**.

Home / Relational database / Configuration Group

### Configuration Group

vndt\_configGroup01

[EDIT PARAMETER](#) [APPLY CHANGE](#)

Search

NAME	VALUES	ALLOWED VALUES	DATA TYPE
autocommit		0-1	integer
bulk_insert_buffer_size		0-18446744073709551615	integer
innodb_adaptive_flushing_lwm		0-70	integer
expire_logs_days		0-99	integer

Bn nhp hoc chn giá tr vào bin mun cu hình. Bn có th tìm kim nhanh các bin trong ô **SEARCH**.

### Configuration Group

vndt\_configGroup01

[CANCEL](#) [PREVIEW CHANGES](#) [SAVE](#)

autocommit

NAME	VALUES	ALLOWED VALUES	DATA TYPE
autocommit	<input type="text" value="1"/>	0-1	integer

Sau khi nhp hoc chn giá tr, bn có th nhn **Save** ngay hoc nhn **Preview Changes** xem trc các thay i, nu ã chc chn bn nhn **Save Changes** lu li các thay i. h thng thc s áp dng các thay i, bn nhn **Apply Change** h thng áp dng thay i lên tt c các RDS Instance ang c liên kt vi **Configuration Group** này.

### Configuration Group

vndt\_configGroup01

[EDIT PARAMETER](#) [APPLY CHANGE](#)

autocommit

NAME	VALUES	ALLOWED VALUES	DATA TYPE
autocommit	1	0-1	integer

First Previous **1** Next Last

Các RDS Instance ang c liên kt hay chun b c liên kt vi Configuration Group này s c áp dng các giá tr mi này. Bn quay li màn hình qn lý Database xem quá trình áp dng cu hình mi. Nu quá trình áp dng thành công, RDS Instance s có trng thái ACTIVE.

<input type="checkbox"/>	DB INSTANCE NAME	ENGINE	FLAVOR	STORAGE	STATUS	NETWORK
<input type="checkbox"/>	vndt_test01	mysql	1 core, 2GB RAM	20GB - SSD	ACTIVE	KimNet1

**Lu ý:** Trong mt s trung hp, bin cu hình òi hi cn RESTART li dch v Database trên RDS Instance, status ca RDS Instance lúc này s là **RESTART\_REQUIRED**. Vì VNG Cloud, bn có th ch ng thi m thc hin thao tác này. Sau khi ã sao lu các tác v trên RDS Instance, bn click vào **ACTION**, chn **RESTART** hoàn tt quá trình.

## C - Liên kt RDS Instance v Configuration Groups

liên kt RDS Instance v Configuration Group ã có, bn có hai phng án:

- Liên kt ngay khi RDS Instance c khi to.
- Thc hin thay i cu hình RDS Instance.

i vi phng án 1, mi bn xem li hng dn [Khi to RDS Instance](#).

i vi phng án 2, bn có th thc hin nh sau.

u tiên, bn n màn hình qn lý Database, chn n RDS Instance và nhn **EDIT DATABASE**.

Home / Relational database

**Databases**

CREATE DATABASE

**ACTION** **EDIT DATABASE**

<input checked="" type="checkbox"/>	DB INSTANCE NAME	ENGINE	FLAVOR	STORAGE	STATUS	NETWORK
<input checked="" type="checkbox"/>	vndt_test01	mysql	1 core, 2GB RAM	20GB - SSD	ACTIVE	KimNet1

First Previous 1 Next Last

Ti màn hình thay i cu hình RDS Instance, bn kéo ti mc **CHANGE CONFIGURATION GROUP**. Ti mc **New Configuration Group**, bn chn n Configuration Group ã to trên.

## CHANGE CONFIGURATION GROUP

**Current configuration group**

**New configuration group**

vndt\_configGroup01

Khi mi la chn ã chính xác, bn nhn nút **SAVE** góc phi trên cùng. Bn h mt lát các bin cu hình c áp dng xung RDS Instance và nu quá trình thay i thành công, RDS Instance s có trng thái ACTIVE.

<input type="checkbox"/>	DB INSTANCE NAME	ENGINE	FLAVOR	STORAGE	STATUS	NETWORK
<input type="checkbox"/>	vndt_test01	mysql	1 core, 2GB RAM	20GB - SSD	ACTIVE	KimNet1

**Lu ý:** Trong mt s trung hp, bin cu hình òi hi cn RESTART li dch v Database trên RDS Instance, status ca RDS Instance lúc này s là **RESTART\_REQUIRED**. Vì VNG Cloud, bn có th ch ng thi m thc hin thao tác này. Sau khi ã sao lu các tác v trên RDS Instance, bn click vào **ACTION**, chn **RESTART** hoàn tt quá trình.