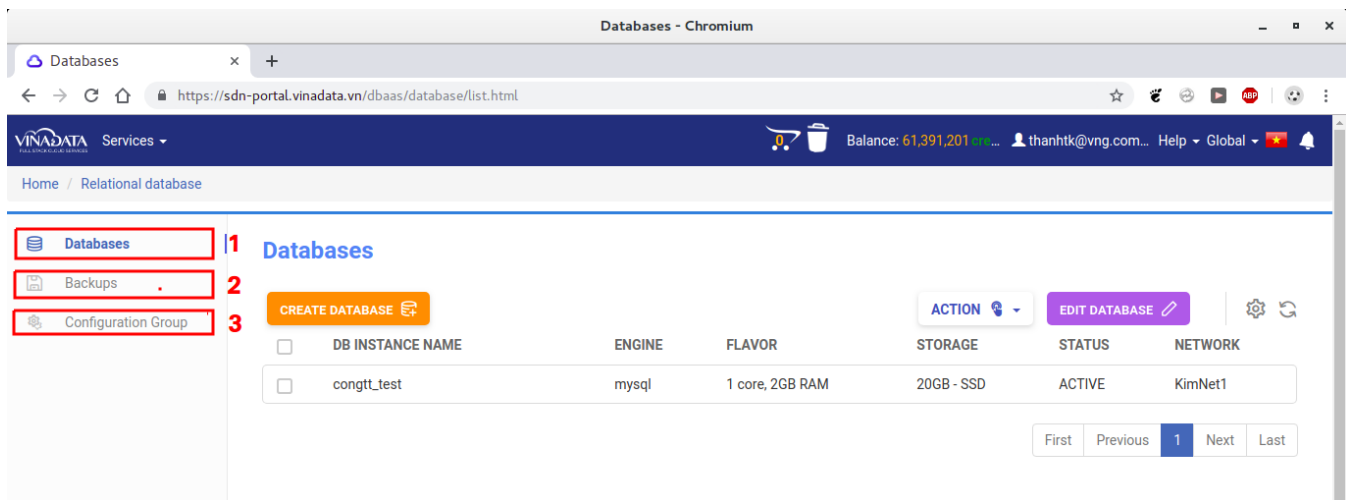


Quản lý thông tin RDS Instance

VNG Cloud vDB cung cấp các giao diện (dashboard) giúp bạn quản lý RDS Instance, các bạn Backup & các Configuration Group một cách hiệu quả và tin cậy.

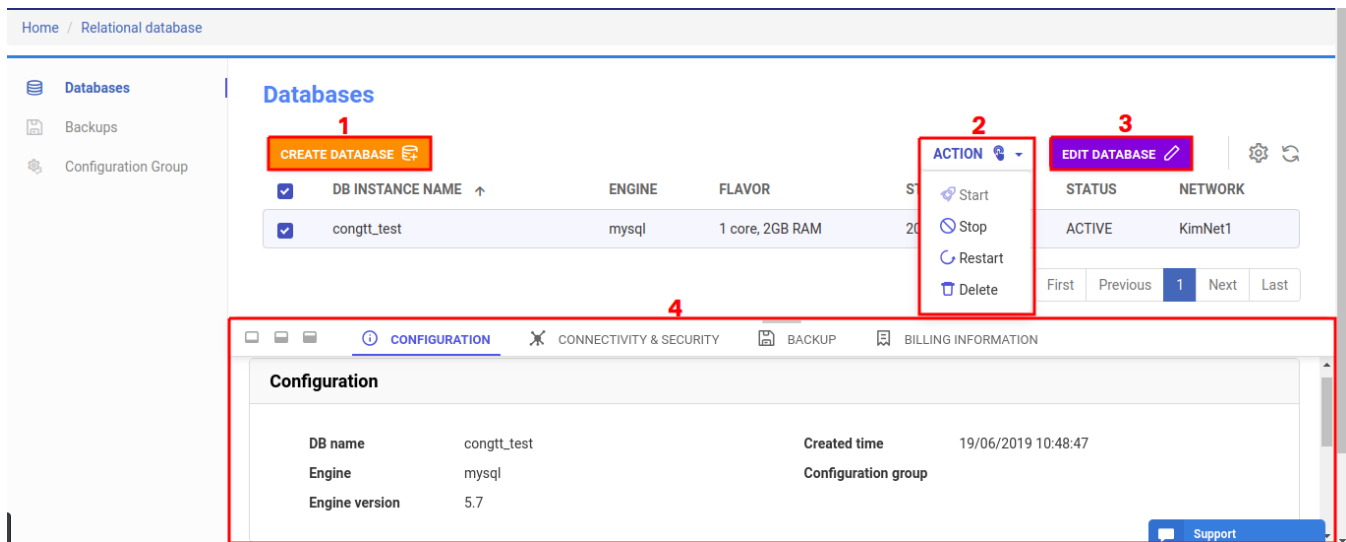


Hãy cùng tìm qua các Dashboard này.

- A - Giao diện quản lý Database
- B - Giao diện quản lý Backup
- C- Giao diện quản lý Configuration Group

A - Giao diện quản lý Database

Giao diện quản lý Database cho phép bạn có cái nhìn tổng quát về tất cả các RDS Instance hiện có cùng với thông tin chi tiết cho từng RDS Instance. Bạn có thể thực hiện tạo mới một Database khi click chọn **CREATE DATABASE** (Nút số 1).



Khi bạn click chọn từng RDS Instance, bạn có thể:

- Thực hiện các **ACTION** quản lý vòng đời của RDS Instance như: **START, STOP, RESTART** hay **DELETE**. (Vùng số 2).
- Thay đổi các thông tin cấu hình của RDS Instance thì **EDIT DATABASE**. (Nút số 3).
- Xem chi tiết thông tin cấu hình của RDS Instance (Vùng số 4).

Tại vùng số 4, bạn sẽ có 4 tab quản lý:

- **CONFIGURATION**: bao gồm thông tin quan trọng về RDS Instance như **DB Name**, loại **Database Engine**, **Engine Version** cùng với thông tin cấu hình tính toán, bộ nhớ và lưu trữ.

CONFIGURATION

Configuration

DB name	conggt_test	Created time	19/06/2019 10:48:47
Engine	mysql	Configuration group	
Engine version	5.7		

DB flavor

Flavor	db.v3.tiny
vCPU	1
RAM	2GB

Storage

Type	SSD
Size	20GB

- **CONNECTIVITY & SECURITY:** cho bn các thông tin v **Endpoint & Port** kt ni n. Mi RDS Instance s có mt **Private Endpoint** tng ng vì **Cloud Network**. Nu bn có chn **Enable Public Accessibility** trong quá khi to, bn s có thêm mt **Public Endpoint** cho phép truy cp t Internet. Bên cnh ó, bn có th gii hn nhng a ch IP tin cy mi c truy cp RDS Instance thông qua **Security Group Rules**.

CONNECTIVITY & SECURITY

Endpoint & Port

Endpoint	10.0.116.4
Port	3306
Endpoint	61.28.233.253
Port	3306

Networking

Network name	KimNet1
Network subnet	10.0.116.0/24

Security

Public accessibility	Enabled
----------------------	---------

Security Group Rules [EDIT](#)

DIRECTION	ETHER TYPE	IP PROTOCOL	PORT RANGE	REMOTE IP PREFIX	REMOTE SECURITY GROUP
ingress	IPv4	tcp	3306	118.102.7.148/24	

- **BACKUP:** cho bn thông tin v cu hình **Daily Automatic Backup** cng nh thi im thc hin **Daily Automatic Backup** (nu có). Ngoài ra, mc **Backup list** cng li kê toàn b các bn Backup tng ng vì RDS Instance này. Bn cng có th thc hin to Manual Backup thông qua nút **Create Backup**.

BACKUP

Backup information

Automatic backup	Enabled (1 days)
Backup time	1:53 AM

Backup list

[CREATE BACKUP](#)

NAME	CREATED TIME	BACKUP TYPE	TYPE	STATUS
rds_61c2d41d_4259_4316_9eed_9906e8245a9e_201906200153	20/06/2019 01:53:02	FULL	AUTO_DAILY	COMPLETED

- **BILLING INFORMATION:** cho bn các thông tin v Billing cho RDS Instance này.

BILLING INFORMATION

NAME	MONTHLY COST	START DATE	END DATE	ACTION
vndt_test01	600,600 đ	21/06/2019		

B - Giao din qn lý Backup

Giao din qn lý Backup cho bn cái nhìn tng quan v tt c các bn Backup hin có cng nh thông chi tit cho tng bn Backup (vùng s 3).

The screenshot shows the AWS Management Console interface for the 'Backups' section. On the left sidebar, 'Backups' is selected. The main content area displays a table of backups. The 'CREATE BACKUP' button is highlighted with a red box and the number '1'. The 'ACTION' dropdown menu is highlighted with a red box and the number '2', showing 'Restore' and 'Delete' options. A red box with the number '3' highlights the backup details for 'rds_61c2d41d_4259_4316_9eed_9906e8245a9e_201906200153', including its basic configuration.

NAME	DB INSTANCE	CREATED TIME	BACKUP TYPE	TYPE
<input checked="" type="checkbox"/> rds_61c2d41d_4259_4316_9eed_9906e8245a9e_201906200153	conggt_test	20/06/2019 01:53:02	FULL	AUTO_DA

Basic Configuration			
Name	rds_61c2d41d_4259_4316_9eed_9906e8245a9e_201906200153	Engine	mysql
DB instance	conggt_test	Version	5.7
Created at	20/06/2019 01:53:02	Storage type	SSD
Backup type	FULL	Storage size	20
Backup parent		Master username	dba
Type	AUTO_DAILY	Network	KimNet1
		Configuration group	

Bn có th to mi bn Manual Backup thông qua nút **CREATE BACKUP** (Nút s 1). Khi click chn mt Backup, bn có th thc hin các **ACTION** nh **RESTORE** (khôi phc li mt RDS Instance mi da trên bn Backup này), **DELETE** (xóa bn Backup). (Vùng s 2). Cách to backup và thc hin restore bn xem tip ti bài vit sau

C- Giao din qn lý Configuration Group

Configuration Group là tp hp các bin cu hình dch v c s d liu ca RDS Instance. Thay vì phi sa file cu hình và restart dch v nh cách trun thng, khi s dng vDBaaS bn có th thay i ch bng vài thao tác nhanh vì Configuration Group. Tin li hn na, mt Configuration Group có th c cu hình cho nhieu RDS Instance. Bn có th cu hình mt ln và áp dng cho hàng lot RDS Instance.

Giao din qn lý Configuration Group lit kê tt c các Configuration Group hin có cng nh thông tin loi **Database Engine** và **Engine Version** có th áp dng Configuration Group này cng nh các RDS Instance ang liên kt (**Associated RDS Instances**).


The screenshot shows the AWS Management Console interface for the 'Configuration Group' section. The 'DELETE' button is highlighted with a red box. The table displays two configuration groups.

CONFIGURATION NAME	ENGINE	ENGINE VERSION	ASSOCIATED DB INSTANCES	DESCRIPTION
<input type="checkbox"/> conggt_configGroup02	mariadb	10.1		
<input type="checkbox"/> conggt_configGroup01	mysql	5.7		

Bn có th to Configuration Group mi cng nh **DELETE** khi tick chn tng Configuration Group. Khi bm vào tng Configuration Group Name, bn có xem tt c các bin cu hình cng nh **EDIT** và áp dng các bin này (**APPLY CHANGES**) xung các RDS Instance ang c liên kt. Chi tit cách s dng Configuration Group, bn có tham kho bài vit "Cách s dng Configuration Group".

Configuration Group

vndt_configGroup01

EDIT PARAMETER 

APPLY CHANGE 

Search



NAME	VALUES	ALLOWED VALUES	DATA TYPE
autocommit	1	0-1	integer
auto_increment_increment		1-65535	integer
auto_increment_offset		1-65535	integer
bulk_insert_buffer_size		0-18446744073709551615	integer
character_set_server		big5, dec8, cp850, hp8, koi8r, latin1, latin2, swe7, ascii, ujis, sjis, hebrew, tis620, euckr, koi8u, gb2312, greek, cp1250, gbk, latin5, armSCII8, utf8, ucs2, cp866, keybcs2, macce, macroman, cp852, latin7, utf8mb4, cp1251, utf16, cp1256, cp1257, utf32, binary, geostd8, cp932, eucjpms	string