

Cloud Computing

Openstack MySQL Cluster Bermasalah Setelah Mesin Down

Symptom

- Status mysql-innodb-cluster/XX pada juju status down
- Kejadian umumnya terjadi karena mesin mati karena arus terputus

Solusi

Masuk ke master untuk melihat password mysql

```
$ juju run --unit mysql-innodb-cluster/1 leader-get
```

Masuk ke salah satu node mysql cluster dan download mysql-sh

```
$ wget
```

```
https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQL-Shell/mysql-shell\_8.0.34-1ubuntu22.04\_amd64.deb
```

```
$ sudo dpkg -i mysql-shell_8.0.34-1ubuntu22.04_amd64.deb
```

lalu ikuti wizzard.

Setelah terinstall, ketikkan command untuk masuk ke shell mysql (leader IP 23)

```
$ mysqlsh clusteruser@192.168.50.23 --js
```

Note : untuk password lihat command sebelumnya, bagian "**cluster-password**"

Setelah masuk shell ketikkan

```
$ var cluster = dba.getCluster("jujuCluster")
```

note : untuk jujuCluster disini nama cluster MySQL, disesuaikan dengan nama cluster yang dibuat

Remove node-node mysql cluster yang bermasalah

```
$ cluster.removeInstance('root@192.168.50.24:3306',{force: true})
```

```
$ cluster.removeInstance('root@192.168.50.25:3306',{force: true})
```

Lalu masuk ke masing-masing node yang bermasalah (Misal IP 24)

```
$ mysql -u root -p
```

Note : password dari command leader-get

```
$ set GLOBAL super_read_only = OFF;
```

```
$ STOP GROUP_REPLICATION;
```

```
$ RESET SLAVE ALL;
```

```
$ DROP DATABASE mysql_innodb_cluster_metadata;
```

Setelah semua node selesai, masuk kembali ke shell, add kembali instance yang bermasalah

```
$ cluster.addInstance({user: "clusteruser", host: "192.168.50.24", port: 3306, password: "XXXXXX"});
```

```
$ cluster.addInstance({user: "clusteruser", host: "192.168.50.25", port: 3306, password: "XXXXXX"});
```

Note : XXXXXX = password mysql cluster

Unique solution ID: #1006

Author: Sena Turana

Last update: 2024-04-01 06:49