

Procedimiento de activación de Control-M Secundario en modo Failover

Cuando su ambiente primario se encuentre NO disponible estas son las actividades que tiene que seguir para la restauración del servicio en su servidor Control-M Secundario.

1. Iniciar sesión en el servidor Control-M de su site secundario
2. Validar sus servicios desde el “ctm_menu” > opción 1 - CONTROL-M Manager Opción 1 - Check All

```
ca% Administrador: Símbolo del sistema - ctm

2 - Start All
3 - Start Database
4 - Start CONTROL-M/Server
5 - Start CONTROL-M/Server Configuration Agent
6 - Stop All
7 - Stop Database
8 - Stop CONTROL-M/Server
9 - Stop CONTROL-M/Server Configuration Agent
q - Quit

Enter option number ---> [8]:1

-----

SQL Server is running.
CONTROL-M is not running.
CONTROL-M Server Configuration Agent is not running.

-----

Press Enter to continue
_
```

Ilustración 1; Validación de Servicios DB en estatus runing

3. Los servicios de Configuration Agent & Control-M tienen que estar en “not runing”
4. Inicie el rol de Failover en el servidor Control-M Secundario
5. Regrese al menú inicial del “ctm_menu” y tome la opción 3 - Database Mirroring

```
Database Mirroring Menu <Mirror Environment>
-----
Select one of the following options:

Primary Server Options:
1 - Check Mirroring Status
2 - Initialize Mirroring
3 - Disable Mirroring
4 - Use Mirror Database
5 - Restore Control-M Server database from Mirror

Failover Server Options:
6 - Initialize Failover
7 - Start Failover
8 - Stop Failover
9 - Disable Failover

q - Quit

Enter option number ---> [1]:6
Control-M Server Failover Initialization completed successfully

Press Enter to continue
_
```

Ilustración 2; Inicializando Failover

6. Inicie Failover con la opción 7 del menú “Database Mirroring Menú”

```
Database Mirroring Menu <Mirror Environment>
-----
Select one of the following options:
Primary Server Options:
1 - Check Mirroring Status
2 - Initialize Mirroring
3 - Disable Mirroring
4 - Use Mirror Database
5 - Restore Control-M Server database from Mirror
Failover Server Options:
6 - Initialize Failover
7 - Start Failover
8 - Stop Failover
9 - Disable Failover
q - Quit
Enter option number ---> [6]:7
Control-M Server Failover Started
Press Enter to continue
_
```

Ilustración 3; Stuart Failover

7. Regrese al CONTROL-M Main Menu del ctm_menu y tome la opción 01 CONTROL-M Manager Menu
8. Inicialice el Configuration Agent con la opción 5 - Start CONTROL-M/Server Configuration Agent

```
CONTROL-M Manager Menu
-----
Select one of the following options:
1 - Check All
2 - Start All
3 - Start Database
4 - Start CONTROL-M/Server
5 - Start CONTROL-M/Server Configuration Agent
6 - Stop All
7 - Stop Database
8 - Stop CONTROL-M/Server
9 - Stop CONTROL-M/Server Configuration Agent
q - Quit
Enter option number ---> [q]:5
-----
Starting CONTROL-M Configuration Agent
-----
Press Enter to continue
```

Ilustración 4; Starting Configuration Agent

9. Inicie el Control-M Server usando la opción 4 - Start CONTROL-M/Server

```
CONTROL-M Manager Menu
-----
Select one of the following options:
1 - Check All
2 - Start All
3 - Start Database
4 - Start CONTROL-M/Server
5 - Start CONTROL-M/Server Configuration Agent
6 - Stop All
7 - Stop Database
8 - Stop CONTROL-M/Server
9 - Stop CONTROL-M/Server Configuration Agent
q - Quit
Enter option number ---> [5]:4
Starting CONTROL-M.
-----
Press Enter to continue
```

Ilustración 5; Startting Control-M

En este punto usted a colocado el rol de Failover al servidor Control-M Secundario, en estos momentos usted esta listo para operar los JOBS Activos en el ambiente iniciando sesión en su cliente EM, en el escenario mas ideal, un ambiente de Failover es totalmente idéntico el primario del secundario lo cual bajo este escenario no se tendría que hacer ninguna otra configuración o adecuación ya que el servidor control-m secundario ahora tienen el rol de Failover y este se encuentra activo.