

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SQL BACKUP SCRIPT

### 1. Mục đích:

- Backup database.
- Sử dụng cùng task scheduler để tự động backup theo schedule.

### 2. Giải thích cách hoạt động của SQL backup script:

- Sử dụng builtin stored procedure của Microsoft SQL Server “XP\_CMDSHELL” để tạo folder theo form “dd-mm-yyyy” ở path mong muốn, kết quả như hình 1

|            |                    |             |
|------------|--------------------|-------------|
| 20-10-2020 | 10/20/2020 2:45 PM | File folder |
| 19-10-2020 | 10/19/2020 4:52 AM | File folder |
| 16-10-2020 | 10/16/2020 3:57 PM | File folder |

Hình 1. Folder được tạo ra sau khi chạy SQL backup script

- Tạo 1 temporary table để chứa name các database lấy từ table sys.database của database master, kết quả như hình 2

| Results |        | Messages |  |
|---------|--------|----------|--|
|         | name   |          |  |
| 1       | AAA    |          |  |
| 2       | ACCTON |          |  |
| 3       | AZ     |          |  |
| 4       | BAROM  |          |  |

Hình 2. Temporary table chứa list database

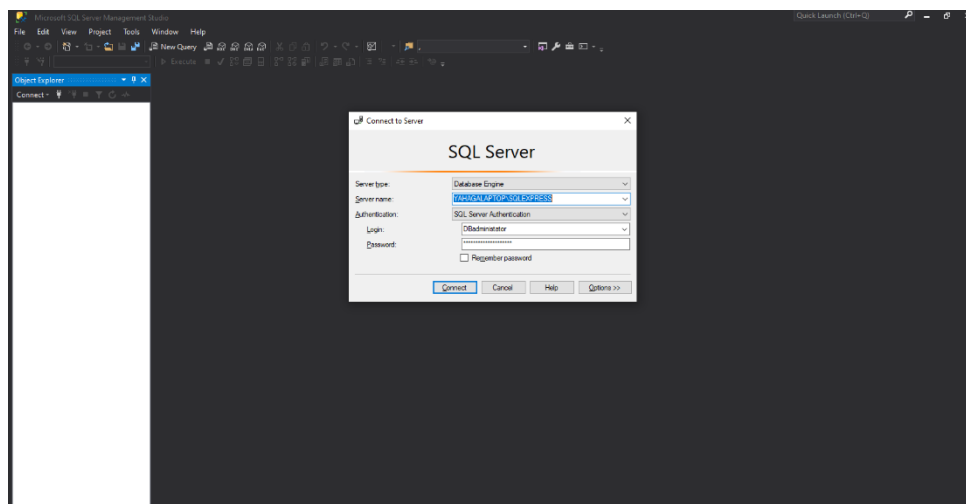
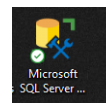
- Full backup database trong table chứa name các database và cho vào bên trong folder vừa được tạo ra, kết quả như hình 3

|            |                    |          |           |
|------------|--------------------|----------|-----------|
| AAA.bak    | 10/16/2020 3:50 PM | BAK File | 37,139 KB |
| ACCTON.bak | 10/16/2020 3:50 PM | BAK File | 67,091 KB |

Hình 3. File backup được tạo ra bên trong folder

### 3. Cách sử dụng SQL backup script:

- Mở “Microsoft SQL Server Management Studio” Icon như sau:
- Sau khi mở được cửa sổ như hình 4



Hình 4. Giao diện của Microsoft SQL Server Management Studio