

1. Trong phân mảnh Server1 :

- Tạo các nhóm CONGTY, CHINHANH, USER (Security /ROLE/Database Role : New)

- Phân quyền cho các nhóm :

+ CONGTY € db_datareader, db_securityadmin, db_accessadmin

+ CHINHANH, USER € db_owner

• Tạo các login name, user name và phân quyền :

• Ta sẽ gán username = manv : từ loginname → username → manv

Vào Security của Server :

+ login : TNLMMT , username : 5 , role : CONGTY, login TNLMMT € Securityadmin.

+ login : QLAMMT , username : 7 , role : CHINHANH, login QLAMMT € Securityadmin

+ login : HHMMT , username : 9 , role : USER

• Tạo sp_LayThongTinNhanVien @tenlogin : trả về MANV, HOTEN, TENNHOM

```
CREATE PROC [dbo].[SP_LayThongTinNhanVien]
```

```
@TENLOGIN NVARCHAR (50)
```

```
AS
```

```
DECLARE @TENUSER NVARCHAR(50), @UID INT
```

```
SELECT @UID= UID, @TENUSER=NAME FROM sys.sysusers  
WHERE sid = SUSER_SID(@TENLOGIN)
```

```
SELECT MANV = @TENUSER,
```

```
HOTEN = (SELECT HO+ ' ' + TEN FROM NHANVIEN WHERE MANV = @TENUSER ),
```

```
TENNHOM= NAME
```

```
FROM sys.sysusers
```

```
WHERE UID = (SELECT GROUPUID
```

```
FROM SYS.SYSMEMBERS
```

```
WHERE MEMBERUID= @UID)
```

Tạo lại sp_LayThongTinNhanVien ở CSDL gốc (Server Publisher), định nghĩa sp này là 1 Article trên các phân mảnh.

• Tạo view V_DSPHANMANH trên CSDL gốc trả về danh sách các phân mảnh mà ta đã cấu hình :

TENCN , TENSERVER

```
CREATE VIEW [dbo].[V_DS_PHANMANH]
```

```
AS
```

```
SELECT TENCN=PUBS.description, TENSERVER= subscriber_server
```

```
FROM dbo.sysmergepublications PUBS, dbo.sysmergesubscriptions SUBS
```

```
WHERE PUBS.pubid= SUBS.PUBID AND PUBS.publisher <>
```

```
SUBS.subscriber_server
```

2. Tương tự, ta sẽ thực hiện trên các phân mảnh còn lại.

3. Tạo form frm_Dangnhap :

- Tạo DataSet DS_DSPM chứa View V_DS_PHANMANH

COMBO BOX :

- Thuộc tính :
 - Data Source : tên bds, tên dt để cung cấp dữ liệu chọn cho combobox
 - Display Member : tên field chứa dl cho ta chọn → Text
 - Value Member : tên field chứa dl tương ứng với item ta vừa chọn → Selected Value
 - Selected Index chứa số thứ tự của item ta vừa chọn (-1 .. Count-1)
 - Count : số các item trong combobox
- Event : SelectedIndexChanged : tự động chạy khi ta vừa chọn 1 giá trị trong combo
- Method :
 - Items.Add
 - Items.Insert
 - Items.RemoveAt
 - Items.Clear