

I] Liaison entre l'app et les droits (permission + rôle)

1] créer une app :

Table App

Id	Nom
1	WebErp

2] Cette app contient un ou plusieurs champs :

Table Champs

Id	Champs	Id_app
1	Nom	1
2	Adresse	1

3] Sur ces champs on va définir des rôles et à chaque Rôle un niveau de permission :

Table permissionChamps

Id_champs	Id_permission	Id_role	Id_app
1	3	1	1
1	5	1	1
1	8	1	1
1	2	3	1
1	4	3	1
1	8	3	1
1	3	5	1
2	3	1	1
2	5	1	1
2	8	1	1
2	3	3	1
2	2	5	1

Table Permissions

Id	Note	Code_name
1	0	Pas de donnée
2	1	Chargement de la donnée sans visuel
3	2	Lecture seul
4	4	Donnée modifiable
5	8	Creation de donnée
6	16	Suppression de donnée
7	32	Donnée importante
8	64	Donnée requise

Table Rôle

Id	Label
1	L1
2	L2
3	L3
4	L4
5	L5

II] Groupes

1] Prérequis

Création des deux type de groupe

Table Type

Id	Nom
1	UO
2	Groupe

Récupération de la zone

Table Zone

Id	Nom	Valeur
1	Département	67
2	Altorf	67008
3	Wolfisheim	67202
4	Molsheim	67300

Création des fonctions

Table Fonction

Id	label
1	Responsable
2	Gestionnaire
3	Membre

2] Création d'un groupe Stis67 qui a pour zone Le dpt 67 et de type Uo :

Table groupe

Id	Nom	Type	Zone	GroupePere	Role	Fonction
1	STIS67	1	1 /	/	/	/

3] A ce groupe je lui ajoute un autre groupe PCUO qui a pour zone le dpt 67 et de type Groupe :

Table groupe

Id	Nom	Type	Zone	GroupePere	Role	Fonction
1	STIS67	1	1 /	/	/	/
2	PCUO	2	1	1 /	/	/

4] A ce groupe je lui inclus un Groupe CIE1 qui a pour zone Molsheim et de type Uo avec les rôle et fonctions sur sa zone et pour son app:

Table relationnel roleParApp:

Id	Id_role	Id_app
1	1	1
2	3	1
3	5	1

Table groupe:

Id	Nom	Type	Zone	GroupePere	Role	Fonction
1	STIS67	1	1 /	/	/	/
2	PCUO	2	1	1 /	/	/
3	CIE1	1	4	2	1	1
4	CIE1	1	4	2	2	2
5	CIE1	1	4	2	3	3

5] je fait une liaison entre la table user et le groupe grace a une table annexe qui reprend les deux Id.

Table UserDansGroup:

Id_groupe	Id_user
3	6
3	1
4	5
4	2
5	4
5	3

Table User:

Id	Nom	Prénom
1	Dupin	Maxime
2	Huck	Alain
3	Ratelli	Luc
4	Andlauer	Sebastien
5	Colobert	Mathieu
6	Petit	Patrice