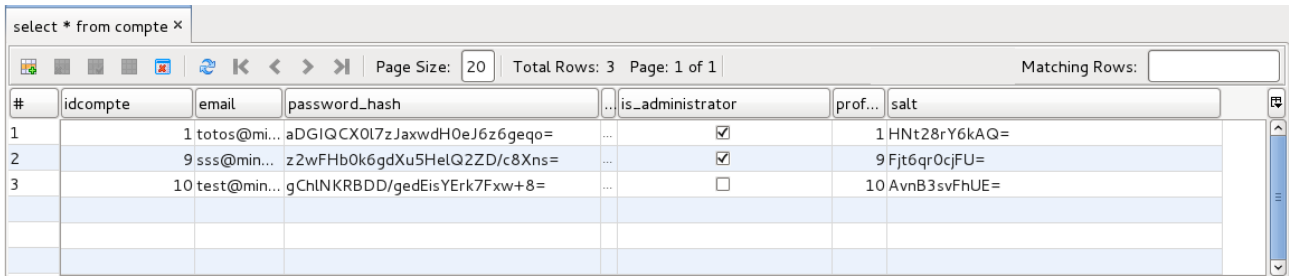


Test des fonctionnalités d'administration

Test du changement de mot de passe

1. Le lien « changer le passe » donne accès au formulaire de changement de mot de passe
2. Si le mot de passe entré correspond à l'ancien mot de passe et si les nouveaux mots de passes correspondent, le mot de passe est modifié et l'utilisateur est redirigé vers la page principale en mode connecté. (Un nouveau grain de sel est également créé)

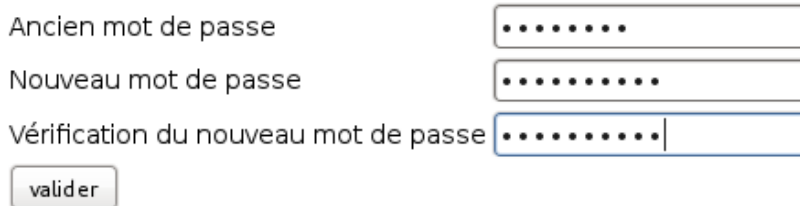


The screenshot shows a database table with the following columns: #, idcompte, email, password_hash, is_administrator, prof..., and salt. There are three rows of data.

#	idcompte	email	password_hash	is_administrator	prof...	salt
1		1 totos@mi...	aDGIQCX0L7zJaxwdH0eJ6z6geqo=	<input checked="" type="checkbox"/>		1 HNt28rY6kAQ=
2		9 sss@min...	z2wFHb0k6gdXu5HelQ2ZD/c8Xns=	<input checked="" type="checkbox"/>		9 Fjt6qr0cjFU=
3		10 test@min...	gChNKRBDd/gedEisYErk7Fwx+8=	<input type="checkbox"/>		10 AvnB3svFhUE=

Illustration 1: vue du hash de l'utilisateur test avant modification

Modification mot de passe



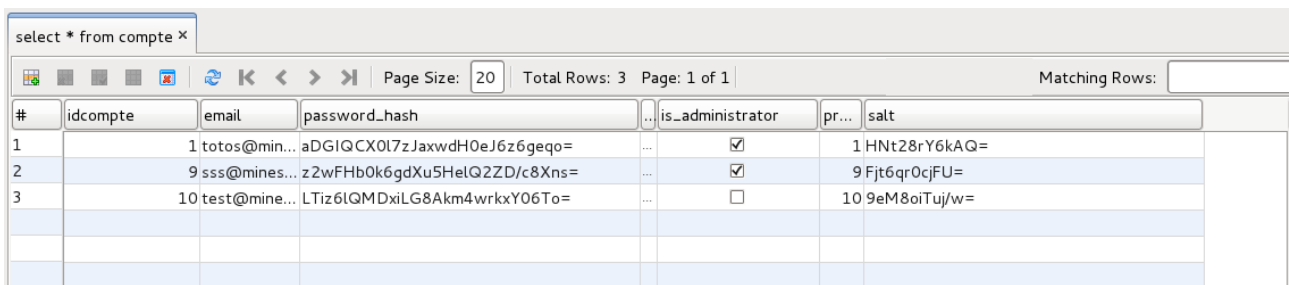
The form contains three input fields for password management and a 'valider' button.

Ancien mot de passe:

Nouveau mot de passe:

Vérification du nouveau mot de passe:

Illustration 2: l'utilisateur test@mines-st-etienne.org va modifier son mot de passe



The screenshot shows the same database table as before, but with updated password hashes for the first two users.

#	idcompte	email	password_hash	is_administrator	pr...	salt
1		1 totos@min...	aDGIQCX0L7zJaxwdH0eJ6z6geqo=	<input checked="" type="checkbox"/>		1 HNt28rY6kAQ=
2		9 sss@mines...	z2wFHb0k6gdXu5HelQ2ZD/c8Xns=	<input checked="" type="checkbox"/>		9 Fjt6qr0cjFU=
3		10 test@mine...	LTiz6lQMDxiLG8Akm4wrkxY06To=	<input type="checkbox"/>		10 9eM8oiTuj/w=

Illustration 3: vue du hash après modification

Test de l'authentification

1. L'identifiant et le mot de passe doivent correspondre aux signatures de la base de donnée
2. En cas de succès, le nom de l'utilisateur s'affiche dans l'en-tête et des options supplémentaires sont disponibles. La session de l'utilisateur est remplie avec les informations sur son profil et son compte.
3. En cas d'échec, rien ne se passe.

Authentification de l'administrateur

1. A l'url /administration, l'administrateur doit s'authentifier

2. Si l'utilisateur est bien administrateur, un panneau de contrôle s'affiche
3. Sinon, rien ne se passe

Consultation des comptes

1. Les comptes créés sont affichés si l'utilisateur est administrateur

Consultation des pays

1. Les pays créés sont affichés si l'utilisateur est administrateur

Suppression d'un pays

1. L'administrateur clique sur le lien de suppression d'un pays dans la console d'administration.
2. Le pays est retiré de la base de donnée

Liste des pays :

[Europe](#)
[Niger](#)

Illustration 4: liste des pays présents

Pays	action
Niger	supprimer
Europe	supprimer

*Illustration 5:
L'administrateur va
destruire l'europe qui n'est
pas un pays*

Liste des pays :

[Niger](#)

Illustration 6: liste des pays après suppression

Test de définition d'un nouvel administrateur

1. L'administrateur clique sur le lien pour donner les droits d'administration à un utilisateur
2. Cet utilisateur peut maintenant accéder à la console d'administration.

select * from compte x						
#	idcompte	email	password_hash	is_administrator	pr...	salt
1	1	totos@min...	aDGIQCX0l7zJaxwdH0eJ6z6geqo=	<input checked="" type="checkbox"/>		1 Hnt28rY6kAQ=
2	9	sss@mines...	z2wFHb0k6gdXu5HelQ2ZD/c8Xns=	<input checked="" type="checkbox"/>		9 Fjt6qr0cjFU=
3	10	test@mine...	LTiz6lQMDxiLG8Akm4wrkxY06To=	<input type="checkbox"/>		10 9eM8oiTuj/w=

Illustration 7: l'utilisateur test n'est pas administrateur

nom	prenom	promo	email	administrateur	nouveau statut	suppression
super	pip	1999	totos@mines-saint-etienne.org	true	definir comme administrateur	supprimer le compte
bobys	tom	2011	sss@mines-saint-etienne.org	true	definir comme administrateur	supprimer le compte
test	testp	2011	test@mines-saint-etienne.org	false	definir comme administrateur	supprimer le compte

Illustration 8: un administrateur ajoute des droits d'administration à l'utilisateur test

select * from compte x						
#	idcompte	email	password_hash	is_administrator	pr...	salt
1	1	totos@mi...	aDGIQCX0l7zJaxwdH0eJ6z6geqo=	<input checked="" type="checkbox"/>		1 Hnt28rY6kAQ=
2	9	sss@mine...	z2wFHb0k6gdXu5HelQ2ZD/c8Xns=	<input checked="" type="checkbox"/>		9 Fjt6qr0cjFU=
3	10	test@min...	LTiz6lQMDxiLG8Akm4wrkxY06To=	<input checked="" type="checkbox"/>		10 9eM8oiTuj/w=

Illustration 9: l'utilisateur test est maintenant utilisateur

Test de suppression d'un utilisateur

1. L'administrateur clique sur la suppression du compte
2. Le compte, le profil, ainsi que toutes les destinations du profil sont supprimés.

select * from compte x						
#	idcompte	email	password_hash	is_administrator	pr...	salt
1	1	totos@mi...	aDGIQCX0l7zJaxwdH0eJ6z6geqo=	<input checked="" type="checkbox"/>		1 Hnt28rY6kAQ=
2	9	sss@mine...	z2wFHb0k6gdXu5HelQ2ZD/c8Xns=	<input checked="" type="checkbox"/>		9 Fjt6qr0cjFU=
3	10	test@min...	LTiz6lQMDxiLG8Akm4wrkxY06To=	<input checked="" type="checkbox"/>		10 9eM8oiTuj/w=

Illustration 10: l'utilisateur sss@mines... est inscrit

nom	prenom	promo	email	administrateur	nouveau statut	suppression
super	pip	1999	totos@mines-saint-etienne.org	true	definir comme administrateur	supprimer le compte
test	testp	2011	test@mines-saint-etienne.org	true	definir comme administrateur	supprimer le compte

Illustration 11: un administrateur vient juste de détruire ce compte sss@...

select * from compte x						
		Page Size: 20		Total Rows: 2 Page: 1 of 1		Matching Rows:
#	idcompte	email	password_hash	...	is_administrator	pro... salt
1		1 totos@min...	aDG1QCX0l7zJaxwdH0eJ6z6geqo=	...	<input checked="" type="checkbox"/>	1 HNt28rY6kAQ=
2		10 test@mines...	LTiz6lQMDxiLG8Akm4wrkxY06To=	...	<input checked="" type="checkbox"/>	10 9eM8oiTuj/w=

Illustration 12: le compte a bien été effacé de la base de données