

## Distribution EOLE - Tâche #35799

Scénario # 35784 (Nouveau): EOLE 2.10 : Traquer les warnings python dans le code EOLE

### DeprecationWarning: 'spwd' is deprecated and slated for removal in Python 3.13

07/03/2024 12:23 - Joël Cuissinat

<b>Statut:</b>	En cours	<b>Début:</b>	07/03/2024
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Bohard	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Version cible:</b>	Carnet Cadoles	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Description</b>			
<pre>/usr/lib/python3/dist-packages/creole/reconfigure.py:16: DeprecationWarning: 'spwd' is deprecated and slated for removal in Python 3.13 import spwd</pre>			

#### Révisions associées

##### Révision 6b2eb57c - 18/04/2024 11:26 - Benjamin Bohard

Remplacer le module spwd

Ref #35799

##### Révision 6ef86991 - 18/04/2024 12:04 - Benjamin Bohard

Remplacement de spwd et crypt

Ref #35799

#### Historique

##### #1 - 17/04/2024 14:53 - Benjamin Bohard

spwd est également utilisé dans le projet eole-db.

Dans creole, spwd est utilisé pour récupérer l'entrée de la base shadowpassword pour les utilisateurs non EOLE (fonction getsprnam) et plus spécifiquement accéder au mot de passe via le champ nommé sp\_pwd faisant partie de la structure retournée par la fonction précédente. L'accès au mot de passe sert à :

- déterminer si l'utilisateur est autorisé à se connecter (le champ n'est pas \* ou !) ;
- vérifier que le mot de passe courant n'est pas le mot de passe par défaut (nécessité de déchiffrer le mot de passe).

Dans eole-db, spwd est utilisé pour valider un mot de passe en comparant la valeur lue et le hash calculé (par le module crypt).

Dans les deux cas, il s'agit d'accéder au hash du mot de passe en lecture seule.

##### #2 - 18/04/2024 11:16 - Benjamin Bohard

La comparaison de mot de passe peut-être implémentée avec le module PAM : le mot de passe est valide si l'authentification réussit.

Par contre, le test de présence de mot de passe semble compliqué à implémenter sans passer par la lecture du fichier /etc/shadow.

**#3 - 18/04/2024 14:49 - Benjamin Bohard**

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

**#4 - 18/04/2024 14:49 - Benjamin Bohard**

- Statut changé de Nouveau à En cours