

Projet tuteuré :
Gestionnaire de mots de passe sécurisé

Plans de Tests

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
I. Tests d'installation.....	2
1. Installation serveur.....	2
2. Installation client	2
II. Tests utilisateur	3
1. Connexion au système	3
2. Affichage des mots de passe	3
III. Tests administrateur.....	4
1. Création d'un serveur.....	4
2. Ajout d'un mot de passe sur le serveur.....	4
3. Ajout d'un mot de passe sur le serveur.....	4
4. Création d'un utilisateur.....	4
5. Création d'un utilisateur.....	4
6. Création d'un groupe	5
7. Création d'un groupe	5
8. Affecter le mot de passe log1 au groupe G1	5
9. Affecter le mot de passe log2 au groupe G2	5
10. Affecter l'utilisateur sylvain au groupe G1	5
11. Affecter l'utilisateur root au groupe G2	5
12. Affecter l'utilisateur yoann aux groupes G1 et G2	5
13. Modifier le nom du serveur serv1 en serv31	5
14. Modification d'un mot de passe sur le serveur.....	6
15. Modification du groupe G2	6
16. Modification d'un utilisateur.....	6
17. Supprimer l'utilisateur yoann.....	6
18. Supprimer le mot de passe log2.....	6
19. Supprimer le groupe G1	6
20. Supprimer le serveur serv1	6
21. Sauvegarde du serveur.....	7
22. Restauration du serveur.....	7
CONCLUSION	8

INTRODUCTION

Ce document présente l'ensemble des plans de tests du logiciel ainsi que leurs résultats.

I. Tests d'installation

1. Installation serveur

Exécution de la commande : `spmd --install`

Attendu : le logiciel génère les clés RSA, la base de données, le fichier de configuration
un compte root est créé

Résultat : Validé

2. Installation client

Lancement du logiciel client pour la première fois

Attendu : le logiciel génère le fichier de configuration
la clé publique RSA du serveur est téléchargée

Résultat : Validé

II. Tests utilisateur

1. Connexion au système

Connexion avec le compte root créé lors de l'installation

Attendu : le logiciel client se connecte au serveur et identifie l'utilisateur root

Résultat : validé

2. Affichage des mots de passe

Après la connexion utilisateur

Attendu : le logiciel affiche la liste des mots de passe affectés à l'utilisateur

Résultat : Validé

III. Tests administrateur

1. Création d'un serveur

Nom : serv1
Hôte : serv1.com

Attendu : Serveur créé

Résultat : Validé

2. Ajout d'un mot de passe sur le serveur

Nom : log1
Identifiant : log1
Mot de passe : mdp1
Serveur : serv1

Attendu : Mot de passe créé

Résultat : Validé

3. Ajout d'un mot de passe sur le serveur

Nom : log2
Identifiant : log2
Mot de passe : mdp2
Serveur : serv1

Attendu : Mot de passe créé

Résultat : Validé

4. Création d'un utilisateur

Nom : Laugié Sylvain
Identifiant : sylvain
Mot de passe : sylvain
Administrateur : non

Attendu : Utilisateur créé

Résultat : Validé

5. Création d'un utilisateur

Nom : Fleytoux Yoann
Identifiant : yoann
Mot de passe : yoann
Administrateur : non

Attendu : Utilisateur créé

Résultat : Validé

6. Création d'un groupe

Nom : G1

Attendu : Groupe créé

Résultat : Validé

7. Création d'un groupe

Nom : G2

Attendu : Groupe créé

Résultat : Validé

8. Affecter le mot de passe log1 au groupe G1

Attendu : Le groupe G1 hérite du mot de passe log1

Résultat : Validé

9. Affecter le mot de passe log2 au groupe G2

Attendu : Le groupe G2 hérite du mot de passe log2

Résultat : Validé

10. Affecter l'utilisateur sylvain au groupe G1

Attendu : L'utilisateur hérite du mot de passe log1

Résultat : Validé

11. Affecter l'utilisateur root au groupe G2

Attendu : L'utilisateur hérite du mot de passe log2

Résultat : Validé

12. Affecter l'utilisateur yoann aux groupes G1 et G2

Attendu : L'utilisateur hérite des mots de passe log1 et log2

Résultat : Validé

13. Modifier le nom du serveur serv1 en serv31

Attendu : Le nom de serveur des mots de passe a été modifié

Résultat : Validé

14. Modification d'un mot de passe sur le serveur

Nom : log2
Identifiant : log2
Mot de passe : mdp21
Serveur : serv1

Attendu : Mot de passe mis à jour

Résultat : Validé

15. Modification du groupe G2

Nom : G21

Attendu : Groupe mis à jour

Résultat : Validé

16. Modification d'un utilisateur

Nom : Fleytoux Yoann
Identifiant : yoann
Mot de passe : yoann
Administrateur : oui

Attendu : Utilisateur mis à jour

Résultat : Validé

17. Supprimer l'utilisateur yoann

Attendu : Les groupes G1 et G21 n'ont plus cet utilisateur

Résultat : Validé

18. Supprimer le mot de passe log2

Attendu : Le groupe G21 n'a plus le mot de passe et l'utilisateur root n'a plus le mot de passe

Résultat : Validé

19. Supprimer le groupe G1

Attendu : L'utilisateur sylvain n'est plus affecté au groupe G1

Résultat : Validé

20. Supprimer le serveur serv1

Attendu : Le serveur serv1 est supprimé et le mot de passe log2 est supprimé

Résultat : Validé

21. Sauvegarde du serveur

Attendu : Les fichiers du serveur sont rassemblés dans un fichier unique crypté

Résultat : Validé

22. Restauration du serveur

Attendu : Le fichier de sauvegarde est décrypté et tous les fichiers sont restaurés

Résultat : validé

CONCLUSION

L'ensemble des tests ont été validés. Le logiciel est prêt à être remis au client pour exploitation.