

03 - Configuration

Creation du compte administrateur

Lors du premier acces a l'interface web, aucun compte n'existe. Il faut en creer un en cliquant sur 'Creez un compte' en bas de la page de connexion. Ce premier compte sera automatiquement proprietaire de l'instance.

Champs a renseigner lors de la creation du compte :

- Adresse electronique : kermorvant.m@stjolorient.fr
- Nom : Matheo
- Mot de passe principal : mot de passe fort (min. 12 caracteres)

Important : le mot de passe principal est le seul a devoir etre memorise. Il ne peut pas etre recupere en cas d'oubli car Vaultwarden utilise un chiffrement cote client (le serveur ne connait jamais le mot de passe en clair).

Acces au panel d'administration

Le panel d'administration Vaultwarden permet de gerer les utilisateurs, confirmer les comptes et superviser l'instance sans passer par un compte utilisateur. Il est accessible a l'adresse :

```
https://192.168.99.6:8443/admin
```

Le token d'accès est celui défini lors du lancement du conteneur : IRS-SI-Admin2026

Depuis ce panel, les actions disponibles sont :

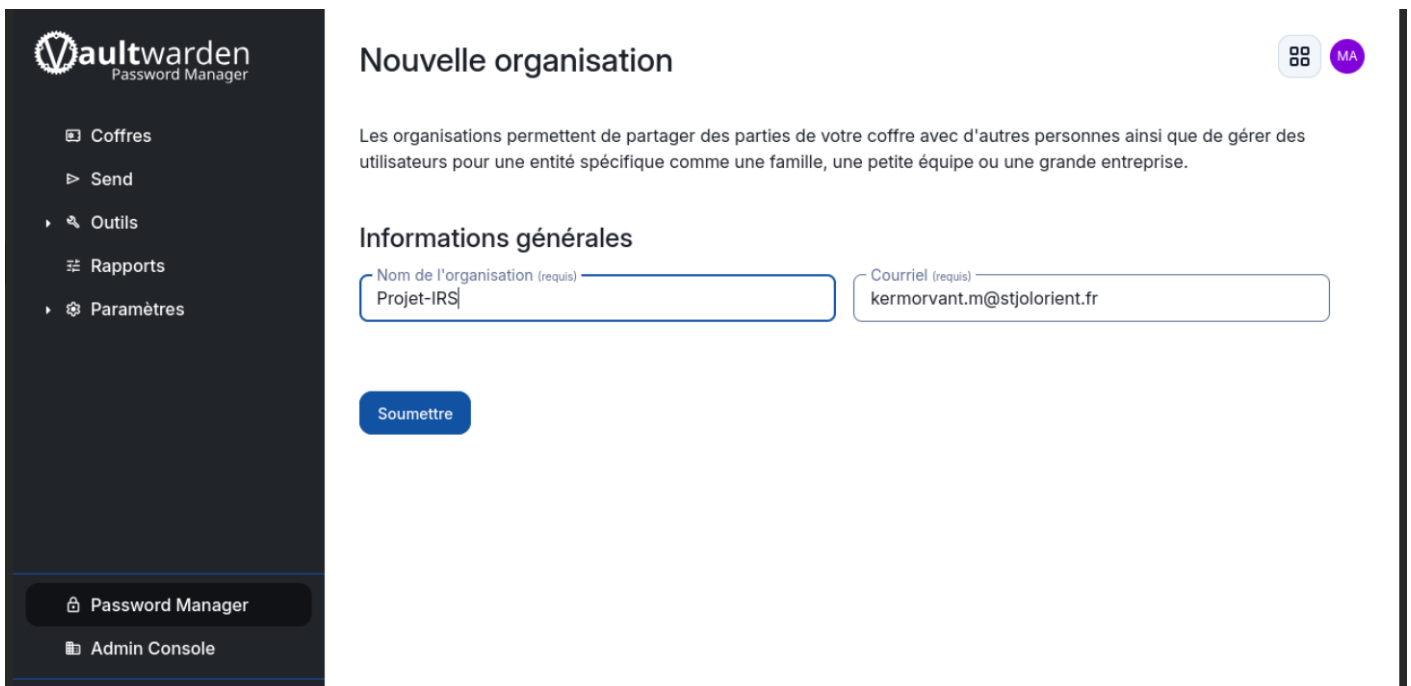
- Consulter et gerer tous les utilisateurs enregistrés
- Confirmer les inscriptions sans envoyer d'email
- Supprimer ou desactiver des comptes
- Consulter les organisations et collections
- Configurer les parametres SMTP si un serveur mail est disponible

Creation de l'organisation partagee

Une organisation dans Vaultwarden permet de partager des mots de passe entre plusieurs membres. Pour creer l'organisation du projet :

- Dans l'interface web, cliquer sur l'icone grille en haut a droite
- Cliquer sur 'Nouvelle organisation'
- Nom : Projet-IRS
- Plan : Gratuit
- Valider la creation

L'organisation Projet-IRS apparait ensuite dans le menu lateral gauche sous 'Coffres'.



The screenshot displays the Vaultwarden web interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: 'Coffres', 'Send', 'Outils', 'Rapports', and 'Paramètres'. At the bottom of the sidebar are 'Password Manager' and 'Admin Console'. The main content area is titled 'Nouvelle organisation' and includes a description: 'Les organisations permettent de partager des parties de votre coffre avec d'autres personnes ainsi que de gérer des utilisateurs pour une entité spécifique comme une famille, une petite équipe ou une grande entreprise.' Below this is a section for 'Informations générales' with two input fields: 'Nom de l'organisation (requis)' containing 'Projet-IRS' and 'Courriel (requis)' containing 'kermorvant.m@stjolorient.fr'. A blue 'Soumettre' button is located below the form. In the top right corner, there is a grid icon and a purple circle with 'MA'.

Gestion des membres

Pour inviter les autres membres du projet dans l'organisation :

- Aller dans Admin Console (menu bas gauche)
- Cliquer sur 'Membres' puis 'Inviter un membre'
- Saisir l'email du membre a inviter
- Le membre doit ensuite creer son compte sur <https://192.168.99.6:8443>
- Une fois le compte cree, aller dans l'onglet 'Confirmation necessaire' et confirmer

Membres de l'organisation Projet-IRS :

Membre	Email
Kermorvant Matheo	kermorvant.m@stjolorient.fr
Le Garrec Raphael	legarrec.r@stjolorient.fr
Le Galliot Ilian	legalliot.i@stjolorient.fr

Gestion des collections

Les collections permettent de classer les mots de passe par categorie au sein de l'organisation. Une collection par default est creee automatiquement. Il est recommande de creer des collections thematiques pour le projet :

- Reseau : credentials des equipements reseau (switch, routeur, WAP150)
- Serveurs : acces Proxmox, VMs, services (Zabbix, Asterisk, NoDogSplash)
- Supervision : comptes Zabbix, SNMP credentials
- Infrastructure : PDU ATEN, onduleur APC, NAS Synology

Pour creer une collection : Admin Console > Collections > bouton Nouveau.

Ajout d'un mot de passe

Pour ajouter un identifiant dans l'organisation :

- Aller dans Coffres > Projet-IRS

- Cliquer sur '+ Nouveau'
- Choisir le type : Identifiant
- Renseigner le nom, l'URL, le nom d'utilisateur et le mot de passe
- Sélectionner le propriétaire : Projet-IRS (organisation)
- Sélectionner la collection appropriée
- Enregistrer

Les mots de passe ajoutés dans une collection de l'organisation sont visibles par tous les membres ayant accès à cette collection. Les mots de passe dans 'Mon coffre' restent privés.

Recommandations de sécurité

Dans le cadre du projet IRS-SI, les mesures de sécurité suivantes ont été appliquées :

- Accès HTTPS exclusif via certificat TLS, le HTTP n'est pas exposé
- Token ADMIN_TOKEN protège l'accès au panel d'administration
- Les données sont stockées dans /vw-data isolé du conteneur
- Le conteneur est configuré avec --restart unless-stopped pour la disponibilité
- L'accès est limité au réseau local du projet (192.168.99.0/24)
- Chaque membre dispose de son propre compte avec identifiants uniques

The screenshot shows the Vaultwarden Admin Console interface. On the left is a sidebar with the following menu items: 'Projet-IRS', 'Collections' (highlighted), 'Membres', 'Rapports', and 'Paramètres'. At the bottom of the sidebar are 'Password Manager' and 'Admin Console'. The main area is titled 'Projet-IRS collections' and features a '+ Nouveau' button, a grid icon, and a user profile icon labeled 'MA'. Below this is a 'FILTRES' section with a search input 'Rechercher dans |' and a list of filter categories: 'Tous les éléments', 'Identifiant', 'Carte de paiement...', 'Identité', 'Note', 'Clé SSH', 'Collections' (highlighted), and 'Corbeille'. The main content is a table with columns for checkboxes, collection names, and actions. The table lists the following collections:

<input type="checkbox"/>	Tous	Nom ↕	Autorisation ^	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>		Non attribué	Modifier les items	
<input type="checkbox"/>		Infrastructure	Gérer la collection	⋮
<input type="checkbox"/>		Réseau	Gérer la collection	⋮
<input type="checkbox"/>		Servers	Gérer la collection	⋮
<input type="checkbox"/>		Supervision	Gérer la collection	⋮

