

Guide Pratique

Vaultwarden Self-Hosted

Gestionnaire de mots de passe avec Docker

Mars 2026

Sommaire

1. Vaultwarden vs Bitwarden
2. Deployer avec Docker
3. Token admin sécurise
4. Configuration Zoraxy
5. Créer son compte
6. Installer les clients Bitwarden
7. Sauvegarder le vault
8. Activer 2FA

1. Vaultwarden vs Bitwarden

- 100% compatible clients Bitwarden officiels
- Seulement ~50 Mo RAM (vs 4+ Go Bitwarden officiel)
- Ecrit en Rust - rapide, fiable, securise
- Toutes fonctionnalites : mdp, notes, cartes, identites
- 2FA (TOTP, Yubikey, email), partage, dossiers

2. Deployer avec Docker

```
mkdir -p ~/docker/vaultwarden && cd ~/docker/vaultwarden

cat > docker-compose.yml << 'EOF'
version: '3.8'
services:
  vaultwarden:
    image: vaultwarden/server:latest
    container_name: vaultwarden
    restart: unless-stopped
    ports:
      - "8888:80" # Port generique
    volumes:
      - ./data:/data
    environment:
      DOMAIN: https://vault.votredomaine.com
      ADMIN_TOKEN: REMPLACER_PAR_TOKEN_SECURISE
      SIGNUPS_ALLOWED: "false"
      INVITATIONS_ALLOWED: "true"
EOF
docker compose up -d
```

3. Token admin securise

```
# Generer un token securise :
openssl rand -base64 48
# ou
python3 -c "import secrets; print(secrets.token_urlsafe(36))"

# Copier dans ADMIN_TOKEN puis redemarrer :
docker compose down && docker compose up -d
```

4. Configuration Zoraxy

- Proxy Rules > Create
- Hostname: vault.votredomaine.com
- Target: http://localhost:8888
- Activer WebSocket support

- Obtenir certificat SSL Let's Encrypt

```
curl -I https://vault.votredomaine.com  
# Doit retourner HTTP 200
```

5. Creer son compte

- Pannneau admin : <https://vault.votredomaine.com/admin>
- Users > Invite User > entrer l'email
- Connexion : <https://vault.votredomaine.com>
- Mot de passe maitre : JAMAIS recuperable, noter hors ligne

6. Clients Bitwarden

- Chrome/Firefox : "Bitwarden" dans la boutique
- iOS : App Store > Bitwarden
- Android : Google Play > Bitwarden
- Desktop : bitwarden.com/download

```
# Configurer le serveur personnalise :  
# Settings > Server URL  
# Entrer : https://vault.votredomaine.com
```

7. Sauvegarder le vault

```
# Arret propre + copie  
docker stop vaultwarden  
cp -r ~/docker/vaultwarden/data ~/backups/vault-$(date +%Y%m%d)/  
docker start vaultwarden  
  
# Ou SQLite backup en ligne  
sqlite3 ~/docker/vaultwarden/data/db.sqlite3 \  
".backup /tmp/vault-backup.db"
```

8. 2FA

- Account > Two-step Login
- Activer : Authenticator App (TOTP)
- Scanner QR code avec Google Authenticator / Authy
- Sauvegarder codes de recuperation hors ligne

Article complet : botum.ca/vaultwarden-gestionnaire-mots-de-passe/

Site : www.botum.ca -

- *Canada*