

Radicale prêt à synchroniser : la checklist CalDAV & CardDAV

Préparez un serveur Radicale fiable avant de connecter vos calendriers et vos contacts. Cochez chaque point, de l'installation au test entre vos appareils.

Au sommaire

1. Préparer le service
2. Installer et limiter l'écoute
3. Sécuriser l'accès avant toute exposition Internet
4. Connecter les clients CalDAV et CardDAV
5. Valider la synchronisation sur deux appareils

1. Préparer le service

☐

Définir les collections à synchroniser

Calendriers, tâches selon les clients, et carnets de contacts.

☐

Choisir le périmètre d'accès

Réseau local uniquement ou synchronisation à distance.

☐

Prévoir un stockage durable

Identifier le répertoire réel des collections dans la configuration.

☐

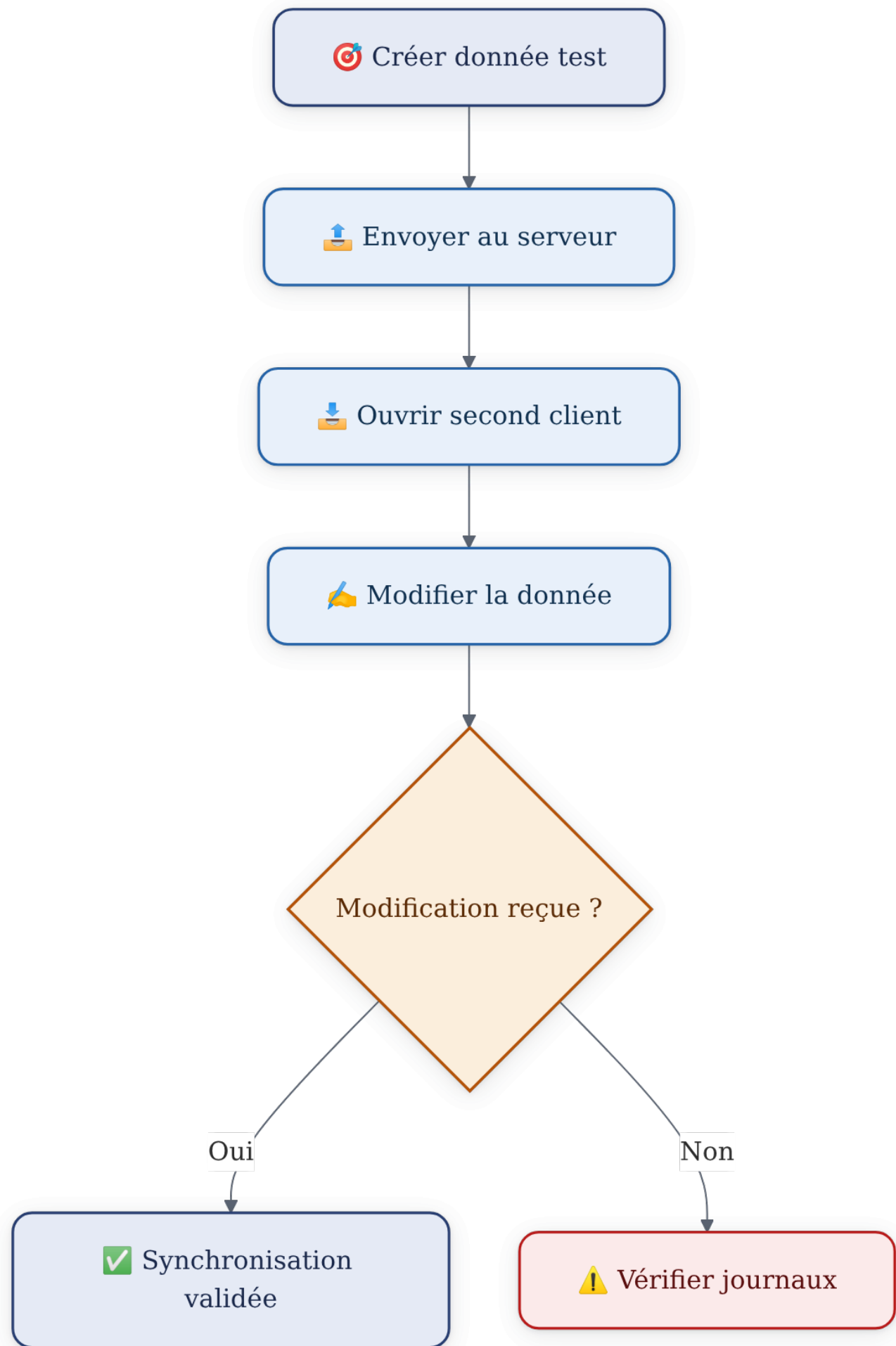
Vérifier que les appareils utilisent des clients compatibles

Le serveur synchronise ; les applications clientes affichent et modifient les données.

☐

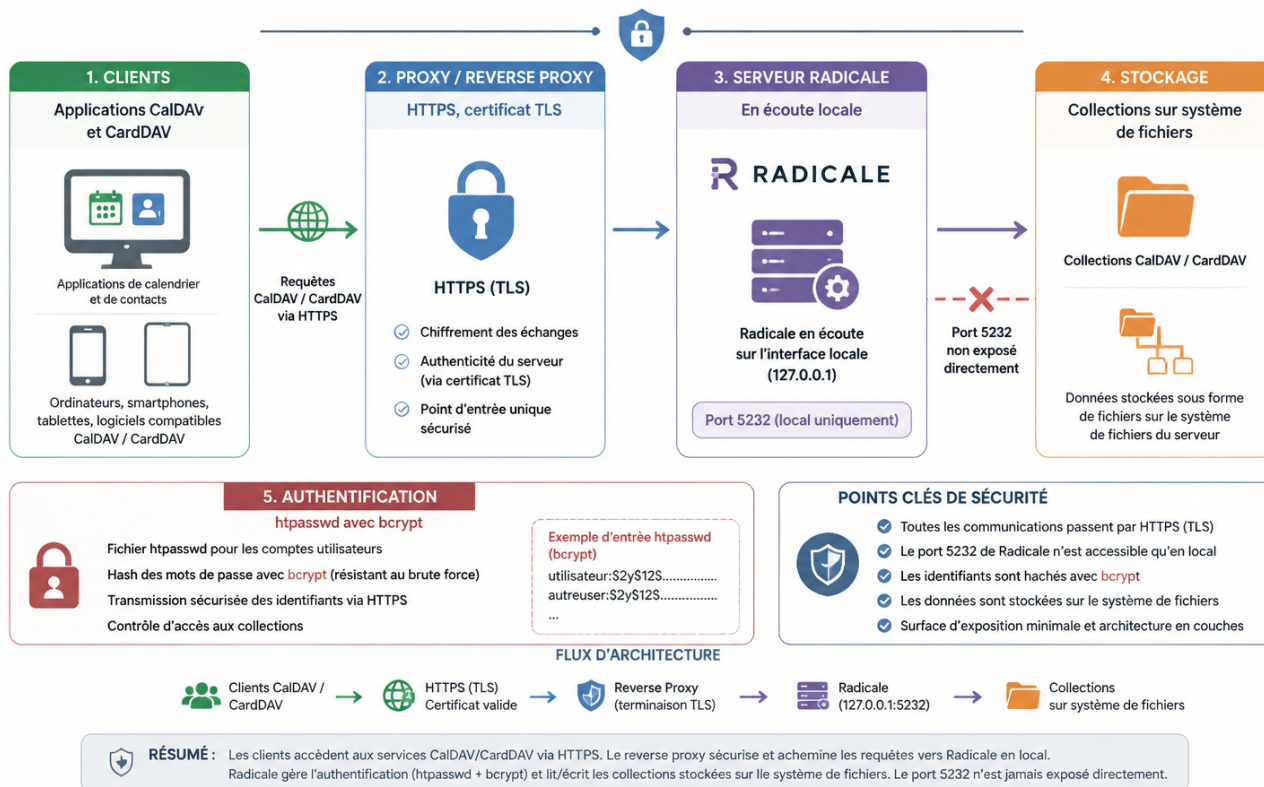
Prévoir une stratégie de sauvegarde

Le répertoire des collections doit être inclus dans les sauvegardes.



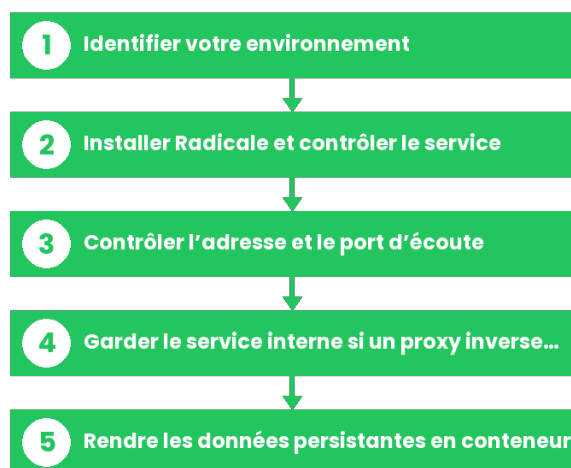
L'ARCHITECTURE SÉCURISÉE DE RADICALE

Accès sécurisé aux données CalDAV et CardDAV



INFOGRAPHIE Schéma Radicale CalDAV CardDAV avec proxy HTTPS, authentification bcrypt et stockage des collections.

2. Installer et limiter l'écoute



1 Identifier votre environnement

Vérifiez la distribution et sa version, puis suivez les instructions d'installation adaptées au paquet ou au dépôt concerné.

2 Installer Radicale et contrôler le service

Après l'installation, relevez le fichier de configuration fourni et vérifiez l'état du service avec les outils de votre système.

3 **Contrôler l'adresse et le port d'écoute**

Radicale utilise couramment le port 5232. Vérifiez l'adresse d'écoute réellement configurée.

4 **Garder le service interne si un proxy inverse est utilisé**

Une écoute sur 127.0.0.1 convient lorsque le proxy inverse gère l'accès externe.

5 **Rendre les données persistantes en conteneur**

Avec un déploiement conteneurisé, utilisez un volume persistant et contrôlez les ports publiés.

3. Sécuriser l'accès avant toute exposition Internet

- ☐ **Activer une authentification pour chaque accès au service**
- ☐ **Utiliser TLS pour les connexions distantes**
Les identifiants et les données ne doivent pas circuler en clair.
- ☐ **Placer Radicale derrière un proxy inverse si nécessaire**
Le proxy peut centraliser le certificat TLS et les règles d'accès.
- ☐ **Ne pas exposer directement le port interne 5232 par défaut**
- ☐ **Appliquer les mises à jour du système et du service**
- ☐ **Consulter les journaux en cas d'échec ou de comportement inattendu**

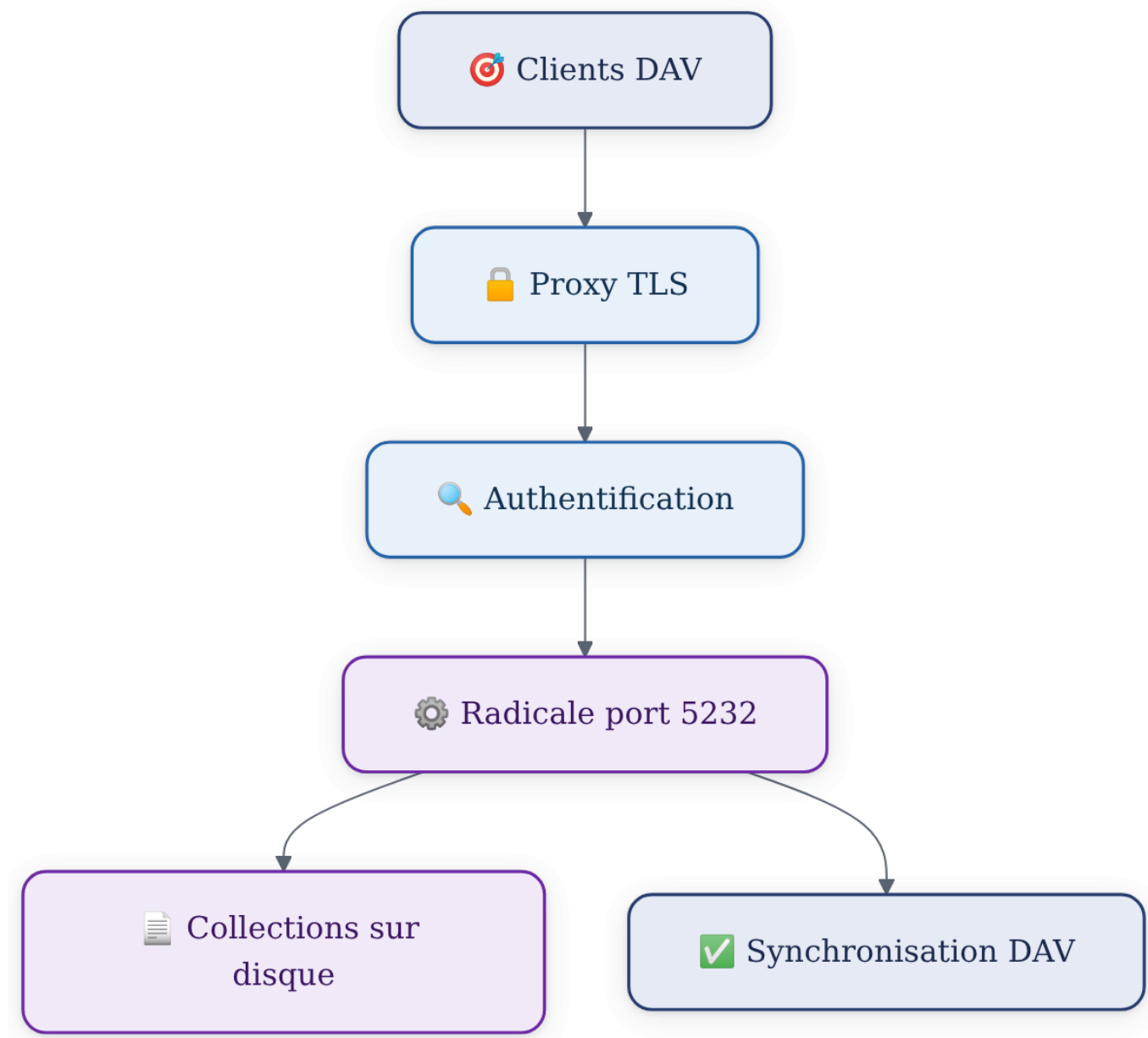
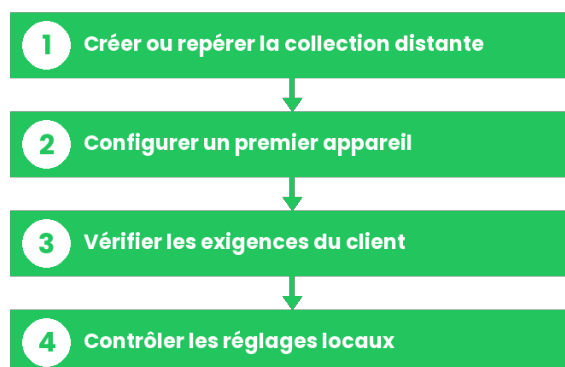


SCHÉMA Organisation recommandée : clients DAV, proxy TLS, authentification et serveur Radicale.

4. Connecter les clients CalDAV et CardDAV



1 Créer ou repérer la collection distante

Distinguez clairement les calendriers des carnets d'adresses afin de connecter chaque type de client à la bonne collection.

2 Configurer un premier appareil

Ajoutez le compte CalDAV pour les calendriers et le compte CardDAV pour les contacts, avec l'adresse du serveur et les identifiants prévus.

3 Vérifier les exigences du client

La prise en charge varie selon l'application ; iOS nécessite notamment une connexion SSL pour synchroniser avec Radicale.

4 Contrôler les réglages locaux

Vérifiez notamment le fuseau horaire des clients de calendrier et évitez les imports répétés de contacts.

5. Valider la synchronisation sur deux appareils

- ☐ Créer un événement de test sur le premier appareil
- ☐ Vérifier son apparition sur le serveur puis sur le second appareil
- ☐ Modifier cet événement depuis le second appareil
- ☐ Confirmer que la modification revient sur le premier appareil
- ☐ Créer un contact de test et vérifier sa présence sur les deux appareils
- ☐ Contrôler qu'aucun doublon de contact n'a été créé
- ☐ En cas d'échec, vérifier l'URL, l'authentification, TLS, les journaux et la compatibilité du client

! Ne confondez pas synchronisation et sauvegarde

Radicale stocke et synchronise les collections, mais une synchronisation ne protège pas contre une suppression ou une erreur répliquée. Sauvegardez le répertoire de données identifié dans la configuration et vérifiez que la restauration est possible.

Les chemins de configuration, paquets et options varient selon le système et le mode de déploiement. Vérifiez la documentation correspondant à votre environnement avant d'appliquer une commande.