

Tous d'abord installer Windows Admin Center

Pour centraliser les pc

Puis 2 solution s'offre à nous soit **Microsoft Intune et Azure Maps** une solution de Microsoft mais payante (les tarifs [Pricing - Azure Maps | Microsoft Azure](#)) ou alors **Traccar** qui est une solution open sources donc gratuit

Les documentations :

Windows Admin Center

Étape 1 : Installer et configurer Windows Admin Center

1.1 Télécharger Windows Admin Center

1. **Télécharger Windows Admin Center** depuis le site officiel de Microsoft.

1.2 Installer Windows Admin Center

2. **Exécuter le fichier d'installation :**
 - Suis les instructions de l'assistant d'installation.
 - Sélectionne **Déployer comme passerelle de bureau à distance** si tu prévois d'accéder à Windows Admin Center depuis d'autres appareils.
3. **Configurer l'accès :**
 - Ouvre un navigateur web et accède à Windows Admin Center via l'adresse fournie (généralement [https://\[NomDuServeur\]:\[Port\]](https://[NomDuServeur]:[Port])).
 - Connecte-toi en utilisant les identifiants administrateur du domaine.

Étape 2 : Configurer les stratégies de groupe pour la localisation

2.1 Ouvrir la console GPMC

4. **Ouvrir la console de gestion des stratégies de groupe (GPMC)** sur le contrôleur de domaine.

2.2 Créer une nouvelle GPO

5. **Clic droit sur ton domaine ou l'OU cible** et sélectionne **Créer un objet de stratégie de groupe dans ce domaine et le lier ici...**
6. **Nommer la GPO** et cliquer sur **OK**.

2.3 Configurer les paramètres de localisation

7. **Clic droit sur la GPO créée** et sélectionne **Modifier**.
8. **Ajouter et configurer les paramètres nécessaires** pour activer la localisation des appareils.

Étape 3 : Visualiser la localisation en temps réel

3.1 Configurer Windows Admin Center pour afficher la localisation

9. **Ouvrir Windows Admin Center** et accéder à l'interface de gestion des appareils.
10. **Configurer les options de localisation** dans les paramètres de chaque appareil pour activer le suivi en temps réel.

Étape 4 : Surveiller et maintenir les PC

11. **Utiliser Windows Admin Center** pour surveiller l'état et la localisation des PC en temps réel.
12. **Configurer des alertes** pour être informé des changements de localisation ou des problèmes potentiels.

Traccar

Étape 1 : Préparer l'environnement

17. Télécharger Traccar :

- Va sur le site officiel de Traccar (traccar.org) et télécharge le logiciel pour Windows.

18. Installer Traccar :

- Exécute le fichier d'installation et suis les instructions de l'assistant d'installation.
- Une fois installé, Traccar démarre en tant que service Windows par défaut.

Étape 2 : Configurer Traccar

19. Accéder à l'interface web :

- Ouvre un navigateur web et accède à Traccar via l'adresse <http://localhost:8082>.
- Connecte-toi avec l'identifiant par défaut (admin) et le mot de passe (admin).

20. Configurer les utilisateurs :

- Dans l'interface web, va dans **Administration > Utilisateurs**.
- Crée des comptes pour chaque utilisateur ou appareil que tu souhaites suivre.

21. Ajouter les appareils :

- Va dans **Appareils** et clique sur **Ajouter**.
- Entre les informations nécessaires pour chaque PC, y compris l'identifiant unique de l'appareil.

Étape 3 : Configurer les PC pour le suivi

22. Installer le client Traccar sur chaque PC :

- Télécharge le client Traccar pour Windows depuis le site officiel.
- Installe le client sur chaque PC que tu souhaites suivre.

23. Configurer le client Traccar :

- Ouvre l'application Traccar sur chaque PC.
- Entre l'adresse du serveur (par exemple, [http://\[AdresseIPDuServeur\]:8082](http://[AdresseIPDuServeur]:8082)) et l'identifiant de l'appareil configuré précédemment.

Étape 4 : Visualiser la localisation en temps réel

24. Accéder à la carte :

- Dans l'interface web de Traccar, va dans **Carte**.
- Tu pourras voir la localisation des PC en temps réel sur une carte.

Points à considérer

- **Confidentialité et sécurité** : Assure-toi que les utilisateurs sont informés et consentent à la collecte de leurs données de localisation.
- **Exactitude des données** : La précision des données de localisation peut varier en fonction de la méthode utilisée et de la configuration du réseau.

•