

mdm_recommandation

1. Contexte

En tant qu'**architecte sécurité** au sein d'Audi (5000 salariés, 500 smartphones), il est nécessaire de mettre en place une solution **MDM (Mobile Device Management)** pour sécuriser et administrer les appareils mobiles de l'entreprise.

Deux solutions ont été sélectionnées pour comparaison : **Microsoft Intune (Endpoint Manager)** et **VMware Workspace ONE (ex-AirWatch)**.

2. Solutions MDM analysées

Microsoft Intune (Endpoint Manager)

- Intégrée à **Microsoft 365** et **Azure Active Directory**.
- Gère Android, iOS, Windows, macOS.
- Points forts : intégration native Office 365, MFA, politique de conformité, simplicité de déploiement.
- Très utilisée dans les grandes entreprises européennes.

VMware Workspace ONE

- Solution **historique et leader** du marché MDM.
- Supporte Android, iOS, Windows, macOS, ChromeOS.
- Points forts : fonctionnalités très riches (apps, contenus, identités, IoT), gestion granulaire.
- Souvent choisie pour les environnements IT complexes et hétérogènes.

3. Tableau comparatif

Critère	Microsoft Intune	VMware Workspace ONE
Intégration	Native avec Microsoft 365 / Azure AD	Indépendant, interopérable multi-plateforme
Compatibilité OS	Android, iOS, Windows, macOS	Android, iOS, Windows, macOS, ChromeOS
Facilité de déploiement	Simple, surtout si M365 déjà en place	Plus complexe, demande expertise interne
Fonctionnalités avancées	Bonne couverture mais centrée Microsoft	Très large : apps, identités, IoT, gestion granulaire
Sécurité	MFA, conformité via Azure AD	Sécurité granulaire, hautement personnalisable
Coût	Souvent inclus/avantageux dans licences Microsoft 365	Licence spécifique, coût plus élevé
Cible idéale	Entreprises déjà équipées Microsoft 365	Entreprises multi-OS et hétérogènes

4. Recommandation

- Pour Audi, qui dispose de **500 smartphones** et **5000 salariés**, et qui utilise déjà Microsoft 365 pour ses outils collaboratifs → **Microsoft Intune** est la solution la plus adaptée.
- Ses avantages : **intégration fluide, réduction des coûts, simplicité de mise en œuvre et sécurité renforcée via Azure AD.**
- **VMware Workspace ONE** reste une alternative valable si Audi devait gérer un parc **très diversifié** (Android, iOS, Windows, ChromeOS, IoT) ou si des besoins **très poussés en granularité** sont requis.

👉 **Choix recommandé : Microsoft Intune (Endpoint Manager)**