

Gérer les accès de manière centralisée et les déléguer en toute sécurité



onway director réunit la gestion des flottes de routeurs, des accès réseau et des accès invités dans une interface multi-tenant dotée de droits finement différenciés. L'informatique centrale peut ainsi définir les directives tandis que les différents services travaillent de manière autonome.

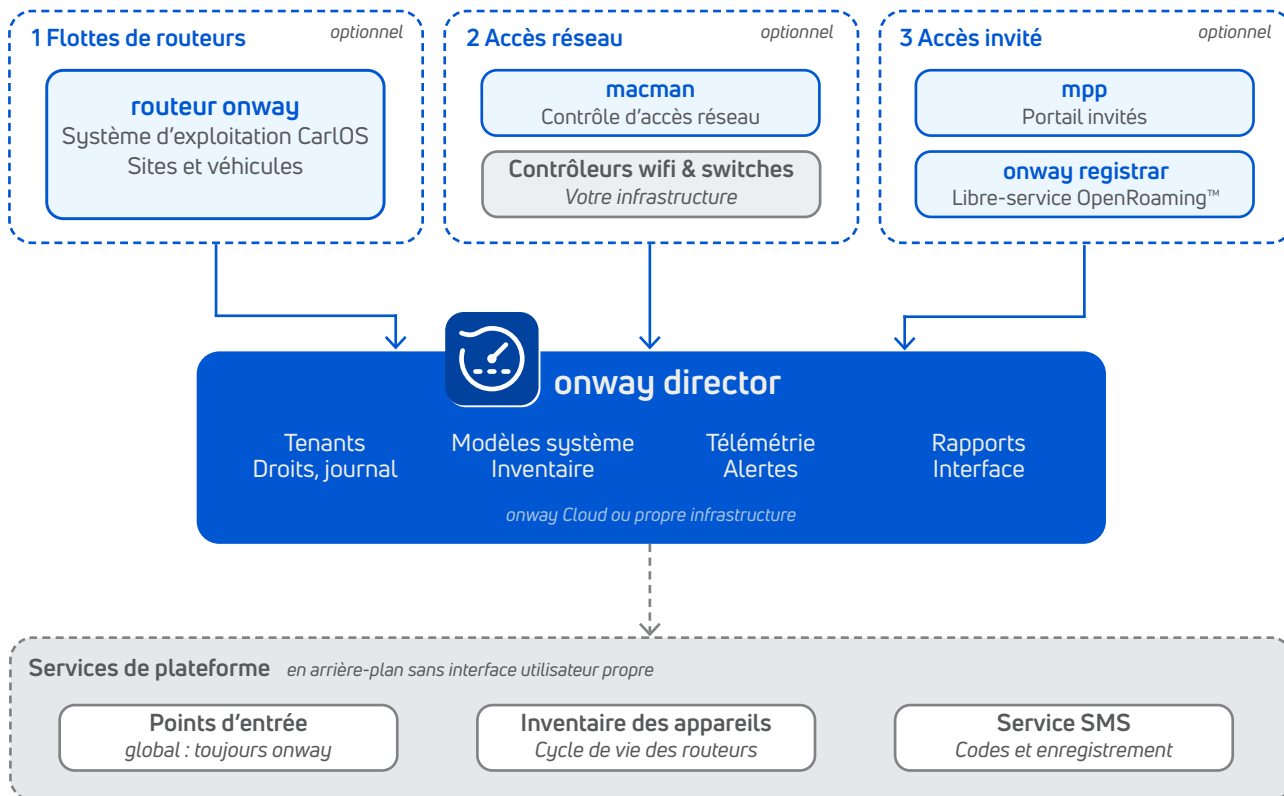
Au fil des années, presque toutes les entreprises voient se développer un ensemble de solutions individuelles : une interface pour le wifi invité, une deuxième pour les accès réseau et une troisième pour les équipements sur des sites distants. Chacune possède ses propres comptes, sa propre gestion des droits et ses propres rapports. Lorsqu'un droit doit être retiré, il faut penser à le faire à plusieurs endroits. À cela s'ajoute ce qui se passe directement sur les équipements. Un routeur est mis en service, adapté au fil des années et rapidement corrigé en cas de dysfonctionnement, jusqu'à ce qu'une seule personne connaisse encore son état réel. S'il tombe en panne, son remplacement devient une reconstruction de mémoire.

onway director répond à ces deux enjeux : un modèle de droits qui permet la délégation au lieu de l'empêcher. Et des modèles plutôt que des équipements configurés individuellement.

Principales fonctions

- Multi-tenant : une seule installation, avec des tenants clairement séparés
- Droits finement différenciés et déléguables selon votre organisation
- Journal complet : qui a modifié quoi, quand, et quel était l'état précédent
- Sites basés sur des modèles plutôt que configurés manuellement, versionnés et restaurables
- Télémétrie, surveillance et alertes avec plages horaires définies
- Déploiement de vos propres applications sous forme de conteneurs sur l'ensemble de la flotte
- Interface documentée avec un engagement explicite en matière de stabilité

Une seule gestion pour trois domaines



Les cadres en pointillés indiquent les composants qui peuvent être ajoutés individuellement.

- **Flottes de routeurs** : routeurs onway avec le système d'exploitation CarlOS, sur des sites fixes comme dans des véhicules.
- **Accès réseau** : macman attribue automatiquement à chaque appareil le segment réseau approprié, de l'imprimante au smartphone privé.
- **Accès invité** : mpp fournit le portail invités et onway registrar permet l'accès en libre-service à OpenRoaming™.
- **Indépendants les uns des autres** : chaque domaine utilise sa propre connexion. Si l'un d'eux n'est pas disponible, les autres continuent de fonctionner sans changement.
- **Uniquement ce qui est configuré** : l'interface affiche exclusivement les domaines que vous utilisez réellement.
- **Cloud ou propre infrastructure** : sous forme de service exploité et mis à jour par nos soins, ou entièrement dans votre propre centre de données.

À partir de la gestion de flotte

Des sites créés à partir de modèles

Vous ne configurez pas un appareil individuel : vous définissez une seule fois la structure d'un site. Un site concret est ensuite créé en appliquant ce modèle et en saisissant uniquement les quelques valeurs qui diffèrent. Le vingtième site ne coûte ainsi qu'une fraction du premier.

Chaque modèle est versionné. Les anciennes versions sont conservées et peuvent être réactivées. Et comme l'état souhaité et l'état déployé sont affichés côte à côte, les écarts sont visibles au lieu d'être supposés.

Si un appareil tombe en panne, vous installez l'appareil de remplacement à sa place et déployez la configuration. Il reçoit exactement la version attribuée au site. Pas de copie à partir de l'appareil voisin, pas de reconstruction.

Savoir ce qui fonctionne

Chaque routeur transmet en permanence son état : qualité de la connexion mobile, position et vitesse, interfaces réseau, température et tension d'alimentation. S'il est hors ligne, il enregistre les valeurs et les transmet ultérieurement. Les appareils tiers présents sur le même site, tels que les caméras, les affichages ou les automates, peuvent également être surveillés.

Une alerte n'est déclenchée que lorsqu'un état persiste, et uniquement pendant les plages horaires que vous définissez. Un site qui ne fonctionne pas la nuit ne réveillera personne pendant la nuit.

Les applications là où elles sont nécessaires

Les applications conteneurisées provenant de votre propre dépôt peuvent être déployées sur l'ensemble de la flotte via onway director. Lors des mises à jour, seules les différences sont transmises, un point particulièrement important pour les connexions mobiles.

Et lorsque les besoins évoluent

macman attribue automatiquement chaque appareil au bon segment réseau et prend les décisions localement. Si onway director n'est pas joignable, l'authentification n'est pas interrompue. **mpp** fournit le portail invités ainsi que les rapports. **onway registrar** permet aux invités d'obtenir eux-mêmes leur profil OpenRoaming™, au lieu qu'une personne doive le créer pour eux.

Tout n'est pas toujours nécessaire

	 onway director	 onway Router	 macman	 mpp	 onway registrar
Accès réseau Le point d'entrée le plus simple	✓		✓		
Accès invité Invités, appareils, bons	✓			✓	
OpenRoaming™ Profil en libre-service	✓		✓		✓
Gestion de flotte Sites et véhicules	✓	✓			
Déploiement complet Tout avec un seul identifiant	✓	✓	✓	✓	✓

onway director est toujours inclus ; tous les autres composants peuvent être ajoutés individuellement.

Niveau d'extension	Pour quel usage ?
Accès réseau : onway director + macman	Chaque appareil reçoit automatiquement l'accès prévu. Aucun équipement supplémentaire, aucune nouvelle infrastructure.
Accès invité : onway director + mpp	Comptes invités, appareils invités et bons depuis une seule interface, avec possibilité de déléguer les droits aux réceptions et aux différents sites.
OpenRoaming™: onway director + macman + registrar	Les invités se connectent de manière chiffrée et sans procédure d'authentification. Ils obtiennent eux-mêmes leur profil.
Gestion de flotte : onway director + onway Router	Sites et véhicules basés sur des modèles, surveillés et administrables à distance.
Déploiement complet	Tout avec un seul identifiant et un seul modèle de droits.

Vous commencez là où le besoin est le plus important et n'achetez rien par anticipation. À mesure que la solution évolue, le bénéfice augmente de manière disproportionnée : un seul modèle de droits au lieu de trois, et la suppression d'un droit prend effet partout simultanément. Le portail invités d'un site et celui d'un véhicule sont gérés depuis la même plateforme. Les profils OpenRoaming™ fonctionnent aussi bien dans vos propres bâtiments qu'en déplacement.

La qualité et la sécurité sont des fondamentaux, pas des options

onway est certifiée selon ISO 9001, ISO 14001 et ISO/IEC 27001:2022. Le périmètre de certification inclut explicitement le développement logiciel. Chaque modification est validée par une personne indépendante, et chaque version est testée dans notre propre laboratoire sur l'ensemble du matériel pris en charge. Les mises à jour sont signées, reviennent automatiquement à la dernière version fonctionnelle en cas d'échec et les nouvelles fonctions sont livrées désactivées par défaut. Pour chaque version livrée, nous établissons une nomenclature logicielle lisible par machine. Nos logiciels sont développés exclusivement en Suisse.



swiss made software

Qui sommes-nous – onway ag

onway est une entreprise de premier plan dans le domaine des solutions de communication sur mesure pour tous les domaines des infrastructures réseau modernes. Nous accompagnons plus de 150 clients issus de différents secteurs dans la conception, la mise en œuvre, l'exploitation et le support d'infrastructures ICT sécurisées. L'ensemble du groupe onway est certifié selon ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 et ISO/IEC 27001:2022.

onway: The smart way to communicate

Parlez-nous de vos projets et de vos exigences.
Nous serons ravis de vous accompagner.

