

Handover des communications radio

Communications voix à travers les réseaux

Votre système radio MOTOTRBO™ DMR est conçu pour vous offrir une excellente couverture, mais vous devez parfois vous déplacer en dehors des limites de votre réseau et conserver une connexion vitale.

Le Handover permet de passer automatiquement du réseau radio sur le réseau haut débit lorsque votre signal radio diminue et de rebasculer sur le réseau radio lorsque vos radios MOTOTRBO Ion disposent à nouveau d'une couverture.

Le Handover ne nécessite aucune intervention de l'utilisateur. Le Ion basculera intelligemment de la DMR au haut débit en fonction des préférences de l'utilisateur et de la qualité du signal, en conservant la fonctionnalité et la qualité de la voix. L'authentification, le statut, les groupes de discussion et le cryptage sont tous maintenus, sans interruption ni réinitialisation.

Le seuil d'intensité du signal de réception pour le Handover peut être configuré via RadioCentral™, mais la priorité est toujours donnée à la DMR. Les groupes de discussion sont configurés individuellement pour activer ou désactiver le Handover des communications radio. Le système peut prendre en charge jusqu'à 200 appels simultanés¹.

Éléments connexes

- Infrastructure DMR Capacity Max ou Capacity Plus (mono ou multisites)
- Passerelle radio WAVE PTX (WRG)
- RadioCentral (RC) ou Radio Management (RM)
- ESU Launchpad
- Licence WAVE PTX SafeGuard pour ION

Avantages

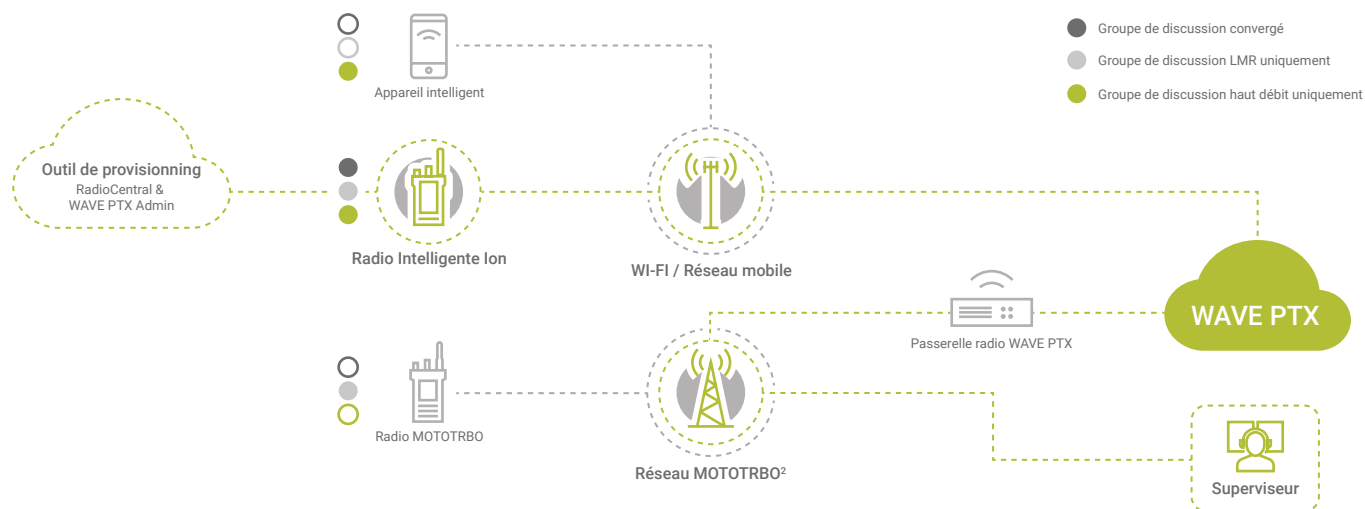
- Les utilisateurs de radio peuvent rester connectés au réseau radio même lorsqu'ils sont en dehors de la couverture radio
- Aucune intervention ou commande spéciale n'est nécessaire : le Handover est automatique
- Réduction automatique des zones blanches sur site et hors site
- Qualité constante des communications radio et du volume sonore entre les réseaux

Accès au service

- Le Handover des communications radio est un service d'abonnement par appareil. Veuillez vous adresser à votre revendeur Motorola Solutions agréé pour connaître les différentes modalités de paiement.



Intégration du MOTOTRBO Ion haut débit-LMR



Cas pratiques

Couverture nationale

Lorsque les utilisateurs doivent circuler entre différents sites, par exemple, un technicien de maintenance qui se déplace entre deux usines ou le personnel d'un hôtel qui doit se rendre dans plusieurs bâtiments, le Handover des communications radio leur permet de se reconnecter à leur réseau privé.

Limitation des zones blanches

Bien que les systèmes MOTOTRBO soient conçus pour fournir une couverture maximale, il peut toujours subsister une " zone blanche ", par exemple dans les parties les plus éloignées des grands bâtiments, comme les usines, les écoles et les hôpitaux. Grâce au Handover des communications radio, les utilisateurs peuvent utiliser le haut débit pour maintenir leur couverture lorsqu'ils se déplacent à l'intérieur de grands bâtiments, ou de nouveaux bâtiments où l'infrastructure radio n'a pas été encore déployée, mais où il existe une couverture Wi-Fi ou LTE.

¹ Dépend de la configuration matérielle de la passerelle radio WAVE PTX.

² Capacity Max ou Capacity Plus (mono ou multisites)

Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur :
motorolasolutions.com/ionradio

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis. La fonctionnalité décrite nécessite des versions de firmware utilisées dans chaque équipement.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (04-24)



MOTOROLA SOLUTIONS