



 team
on mission

ACT
AS
ONE

+33 1 70 22 01 01
info@streamwide.com
www.streamwide.com





Introduction

Pendant des années, de nombreux secteurs tels que l'énergie, le pétrole & le gaz, la construction et le transport utilisaient les systèmes PMR/LMR (TETRA, P25) pour fournir à leurs équipes des outils sécurisés de communications critiques.

Avec l'évolution des exigences opérationnelles, les acteurs des missions critiques ont désormais besoin de solutions de communication plus avancées, offrant plus que de la simple communication voix, afin de mieux coordonner leurs actions et réussir leurs missions.

Grâce au haut débit, ces acteurs peuvent maintenant accéder aux nouvelles technologies de communication et de gestion des opérations telles que le MCPTT (Push-To-Talk nouvelle génération), MC Vidéo, MC Data, la géolocalisation et la collaboration en temps réel permettant des échanges plus efficaces.

Pourquoi Team on mission ?

Team on mission (TOM) est une solution **tout-en-un** conçue avec la robustesse et la résilience nécessaires pour s'adapter aux environnements les plus exigeants. **TOM** permet un accès unifié et sécurisé à un ensemble de fonctionnalités avancées allant de la communication voix/vidéo/data, la géolocalisation, l'automatisation des processus métier aux fonctions d'alertes et de protection des travailleurs isolés.

Team on mission vous permet de partager l'information en temps réel avec les bonnes personnes, de centraliser tous les échanges, d'améliorer la coordination entre les différents intervenants et d'augmenter ainsi l'efficacité.



Faites de votre Smartphone la solution unique et idéale pour vos communications critiques.

Team on mission est une solution de communications critiques innovante, sécurisée et souveraine. Basée sur la VoIP, **TOM** bénéficie d'une panoplie de fonctionnalités avancées et d'une excellente convivialité pour une exécution efficace des missions.

TOM vous permet une transition en douceur du système de communication radio vers une technologie avancée qui répond mieux à l'évolution des besoins opérationnels des missions critiques.



Des communications en temps réel sécurisées

Au-delà des communications de type talkie-walkie, **TOM** permet un échange voix, vidéo et data, sécurisé et en temps réel et ce, depuis n'importe quel appareil, n'importe quel endroit et à n'importe quel moment.



Une interopérabilité avec les systèmes radio

TOM est interopérable avec les systèmes radio. Il permet de remplacer en douceur les anciennes technologies basées sur Tetra / P25 / DMR par une nouvelle technologie de communication basée sur les réseaux 3G/4G/5G LTE ou/et Wi-Fi.



Une intégration IoT via les API Services

TOM peut s'intégrer à des plateformes IoT pour automatiser les processus, ce qui vous aide à prévenir les problèmes, détecter les anomalies, intervenir rapidement et améliorer ainsi l'efficacité opérationnelle.

Améliorez l'efficacité opérationnelle & simplifiez l'exécution des tâches.

Grâce à la plateforme de gestion des processus métier **My Mission**, vous pouvez simplifier l'exécution des tâches, améliorer la réactivité et augmenter la performance. **TOM** vous aide à dématérialiser tous vos processus métier afin qu'ils soient accessibles à tout moment (même en mode offline) et depuis n'importe quel appareil (Smartphone, Tablette ou PC).

L'automatisation des processus aident vos employés à travailler efficacement. Ces derniers auront accès, durant chaque mission, au processus

numérique qu'ils doivent suivre et compléter par les informations demandées. Une fois complétés, les processus seront adressés instantanément aux bonnes personnes.

Par ailleurs, l'édition d'un rapport détaillé, en quelques clics, donne aux responsables une meilleure visibilité sur l'activité et les aide à mettre en place des actions d'amélioration.

Fonctionnalités et services avancés pour augmenter la performance.

-  MCPTT, MC DATA, MC VIDEO
-  Communications privées et de groupe
-  Géolocalisation / Géorepérage
-  Système d'Alerte et PTI
-  Processus de mission automatisés

-  Valise numérique de crise
-  Téléphonie avancée (via PBX)
-  Intégration via API et SDK
-  Field Services Management (FSM)
-  Configuration d'itinéraire de patrouille
- Et plus encore...

Adoptez l'innovation sans compromettre la sécurité.

Team on mission prend la sécurité des échanges très au sérieux : du cryptage des données à la Protection Avancée contre les Menaces (Advanced Threat Protection).

- Application PTT (Push-To-Talk) / connexion serveur PTT entièrement sécurisée via TLS : SIPS, HTTPS, Suite cryptographique (TLS 1.2, chiffrement jusqu'à AES-256 et hachage jusqu'à SHA-512.)
- Communication voix sécurisée via SRTP.
- Intégration optionnelle de modules de cryptage spécifiques
- Possibilité d'effacer les données à distance, par exemple en cas de perte ou de vol du Smartphone
- Sécurisation des informations sensibles incluant le stockage à distance des journaux d'application (Logs) en utilisant le Syslog et le cryptage de tous les mots de passe stockés.
- Chiffrement de toutes les communications effectuées avec des systèmes externes tels que des serveurs de cartes ou des passerelles PTT à bande étroite
- Afin de détecter les intrusions et **APT** (Advanced Persistent Threats), le serveur d'applications est surveillé et audité à l'aide d'**Audit** et **AIDE** (Advanced Intrusion Detection Environment). En cas de modifications non autorisées du système, la traçabilité complète des actions permet de détecter le moment précis de la violation et la restauration du système.



Protégez vos employés, vos données et vos infrastructures.

Team on mission vous permet d'échanger des informations confidentielles de manière sûre et contrôlée en utilisant un Smartphone. Vos données seront traitées et stockées dans vos propres serveurs, et seront ainsi protégées de toutes lois extraterritoriales en fonction de votre nationalité.

Team on mission vous aide aussi à protéger vos employés en mobilité ou isolés grâce aux fonctions d'alerte et de PTI (Protection des Travailleurs Isolés).

Le système d'alerte, les itinéraires de patrouille, le streaming vidéo, le géo-repérage et d'autres fonctionnalités sont aussi à votre disposition pour vous permettre de protéger vos infrastructures.



EMERGENCY CALL EMERGENCY MESSAGE Hello Charles Castillo

mission

Volume CHANNEL

Team 1

Volume CHANNEL

Team 2

Volume CHANNEL

Connect to a Channel
Select a Channel and switch the button to ON

team on mission

EMERGENCY CALL EMERGENCY MESSAGE

Search location

Locate My Teams

Team A
Andy Sahl, Creigh...

Search contact, group or pin

- Andy Sahl
- Creighton Chabris
- Dean Simpson
- John Mazur
- Sam Gray

Map showing location and photos of an airport terminal and an airplane.

CAS D'USAGES

Des informations en temps réel pour prendre les décisions adéquates au bon moment.

Team on mission, la solution adoptée par de nombreux acteurs de missions critiques dans divers secteurs tels que l'énergie, le pétrole et le gaz, le transport aérien et terrestre, a d'ores et déjà fait ses preuves et a ainsi démontré avoir toutes les fonctionnalités et logique nécessaires pour mener à bien ces missions dans des environnements exigeants.

Sécurisation des opérations du Grand Paris Express

TOM est en cours de déploiement sur le **Grand Paris Express**.

Un réseau privé 4G/LTE et des services de communications pour les nouvelles lignes de métro automatisées qui connecte la Police, les Pompiers, les forces de sécurité et les services d'urgence : une amélioration de la rapidité et la qualité d'intervention qui profitera à la sécurité des passagers et des opérateurs.

- Communications MCPTT (communication audio entre toutes les structures du Grand Paris Express).
- MC Data (envoi/réception de fichiers, etc.).
- MC Vidéo (envoi / réception de vidéos, vidéosurveillance, images depuis les trains).
- Les fonctions d'urgence



Gestion optimale des opérations dans les aéroports parisiens

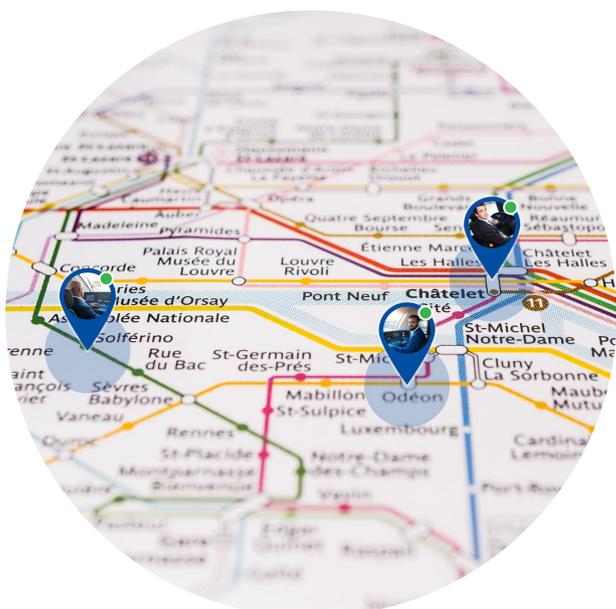
Team on mission est la solution de communications critiques retenue par **Hub One** pour le compte du groupe **ADP**, dans le cadre du déploiement d'un réseau privé 4G LTE au sein des aéroports de Paris, afin de basculer les communications du réseau Tetra PMR au réseau 4G/5G professionnel.

Les professionnels de l'aéroport bénéficient désormais d'un accès unifié à l'ensemble des services voix, data et MCPTT, et peuvent ainsi partager des photos, des vidéos et des documents en plus de la communication traditionnelle par la voix et par message.

Ils sont en mesure de recevoir les données en temps réel sur tous types de supports (tablettes, smartphones et ordinateurs) et de mettre en place des systèmes de remontées d'informations fiables. Par ailleurs, l'ensemble de leurs échanges sera centralisé et sécurisé.

TOM leur permet de :

- Améliorer la coordination entre les équipes multidisciplinaires.
- Économiser de l'argent en utilisant une application tout-en-un au lieu de plusieurs outils/systèmes.
- Augmenter les bénéfices en améliorant les performances (gestion optimale des opérations, avions au sol, etc.)
- Centraliser, faciliter la transmission des informations & la traçabilité.
- Résilience : garantir la communication en cas de crise.
- Souveraineté et protection des données.





Une large gamme d'appareils et d'accessoires compatibles



Smartphones, tablettes et téléphones économiques



Accessoires (oreillettes, micro haut-parleur portable, casques, kits mains libres, etc.)



Appareils durcis et ATEX (smartphones, beacon, etc.)

