Alcatel-Lucent Enterprise facilite les opérations maritimes grâce à Rainbow.

L'évènement Happy Blue du Pole Mer Bretagne Atlantique sur le site d'Océanopolis permet à Alcatel-Lucent Enterprise de présenter son système de communication collaboratif Rainbow.

Rainbow d'Alcatel-Lucent Enterprise est une plateforme de communication collaborative permettant de gérer simultanément des interactions entre humains et objets connecté.

Usuellement utilisé à des fins de communications en entreprise dans le Cloud, la plateforme a été conçue de manière sécurisée et possède plusieurs certifications françaises et européennes. Rainbow conserve les données dans le cloud français, un atout imparable pour des données sensibles face au alternatives américaines.

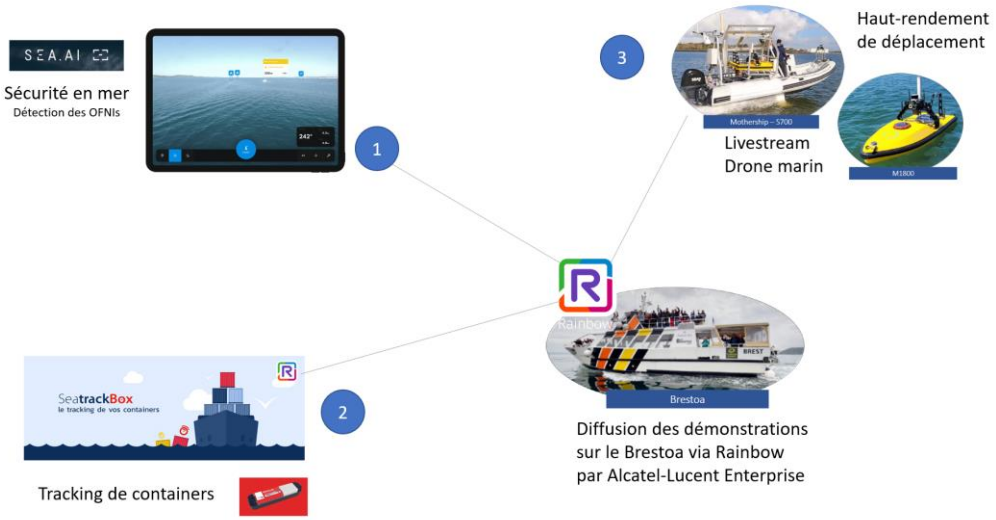
La sécurité de la plateforme permet des applications militaires, gouvernementales, d'éducations, d'assurance, de santé, etc... et bien sûr maritimes.

Rainbow accélère la prise de décision

L'atout de Rainbow réside dans sa capacité à s'adapter à un écosystème. Comme vu lors de cette démonstration, Rainbow communique des flux de données émanant d'objets (ici un drone militaire renvoyant du flux vidéo/audio) vers une réunion virtuelle (ou bulle virtuelle) où sont présents les personnes qui décident des actions à entreprendre. Ils peuvent se trouver n'importe où et se connecter via n'importe quel support (le QR code proposé vous permet de rejoindre la conférence).

Nous poursuivons vers une automatisation des interactions et de l'intelligence artificielle : imaginez une caméra détectant un comportement suspect (un début de feu de forêt, une nappe de pétrole provenant d'un dégazage, un conteneur se détachant d'un cargo), Rainbow ouvre une réunion automatiquement en invitant les décisionnaires, en incluant le contexte de la scène (ici la caméra), pour statuer sur les décisions à prendre. Rainbow peut accueillir 49 flux vidéo simultanément, et 120 participants au sein d'une même réunion. Le nombre de réunion est lui illimité.

La prise de décision devient donc instantanée et basée sur les meilleures informations disponibles.

Les données sur Rainbow d'Alcatel-Lucent Enterprise sont persistantes, c'est à dire que vous pouvez accéder à tout moment aux anciennes communications, même lorsque l'évènement est passé.

Plus d'infos sur openrainbow.com