

# MariWeb version 8

**MariWeb** V8 est la toute dernière version de l'environnement système d'informations maritimes **sur le web, ultra-performant et conforme aux normes**, d'IMIS Global. **MariWeb** V8 est l'aboutissement de 15 ans d'innovation, avec pour point de départ la conception d'un premier produit novateur en 2001, mis sur le marché 3 ans plus tard, en 2004.

**MariWeb** V8 incorpore de nombreuses technologies logicielles nouvelles, pour garantir un environnement **de traitement durable et ultra performant**, avec une interface web homme-machine réactive, qui inclut un système de carte électronique en temps réel, avec des cartes aux formats S-63 et S-57.

**MariWeb** V8 traite **tous les 196 messages AIS publiquement définis**, ce qui permet de garantir aux utilisateurs de **MariWeb** V8 d'avoir accès à tous les messages AIS en temps réel.

**MariWeb** V8 communique **avec des systèmes de vidéosurveillance et de radar** pour fournir une perception supplémentaire sur les zones sensibles ou sur des zones où la couverture AIS n'est pas suffisante. **MariWeb** V8 constitue le pilier de **PortWeb**. Voir la brochure **PortWeb** pour plus d'informations.

Les **analyses de données historiques** de **MariWeb** V8 permettent de garantir que toutes les données sont stockées dans une base de données ultra performante d'un système d'information géographique. Il est possible d'effectuer des recherches sur la base de données grâce à de nombreux rapports type ponctuels et/ou programmés à une fréquence horaire, journalière, hebdomadaire, mensuelle et annuelle. Les modèles de rapport peuvent être élargis à tout moment.

**MariWeb** V8 est relié au système d'identification automatique terrestre et satellite, au 3GPP, à l'internet des objets et à des systèmes similaires, grâce à plusieurs **interfaces standard ouvertes**, conformes à des normes officielles. **MariWeb** V8 traite, stocke et distribue plus de 10 000 messages à la seconde.

Les **analyses de données en continu** de **MariWeb** V8 sont un gage de données AIS propres et sûres. Les analyses de données en continu rendent possible les nombreux événements en temps réel configurés et les alertes associées. Les **événements configurés par les utilisateurs avec les alertes associées** sont toujours disponibles.

**Hosted MariWeb** est un système partagé, doté d'un système sophistiqué de gestion des clients, des utilisateurs et des données, fonctionnant dans un environnement cloud **privé mondialement distribué**. Le nœud de stockage central et l'installation de sauvegarde sont situés au Royaume-Uni.

IMIS Global surveille et entretient le système **Hosted MariWeb**, et garantit l'activité, le fonctionnement, la sécurité et la disponibilité de ce service international pour une utilisation **24h/24, 7j/7, avec un taux de disponibilité supérieur à 99,9 %**.

L'interface homme-machine de **MariWeb** V8 est conviviale, que ce soit avec plusieurs écrans haute résolution ou une seule tablette, **et peut afficher plus de 150 000 cibles AIS**.

Aide à la navigation

Pêche et petite embarcation

Appréciation de la situation maritime

Gestion portuaire

Services de trafic maritime





Block B, Suite 2 - 314 Glenwood Road - Lynnwood Park - 0081 - South Africa  
Tel.: +27 (0) 12 361 2969



25 Barnes Wallis Road - Fareham - Hampshire - PO15 5TT - United Kingdom  
Tel.: +44 (0) 1489 883 343 - Fax.: +44 (0) 1489 883 301



1032 Tan Tara Circle - Lake Charles - LA 70611 - USA  
Tel.: +1 478 918 6081

[www.imisglobal.com](http://www.imisglobal.com)



3GPP tracking device interface

Multi-tenant system

Navigational quality ECS

Real Time M2M data streams

**Radar interface**

High Performance GIS database

**>200,000 vessels displayed**

AtoN Management

**CCTV interface**

Historical Analytics

Vessel Density Charts

High performance M2M streaming

Open Standards

**>200,000 tracked**

AIS base station monitoring

Integrated cyber security

Visual Analytics

AtoN Monitoring

AIS base station configuration

**>10,000 AIS messages per second**

IoT enabled

Finely granulated permissions

196 published AIS messages decoded

**AtoN Analytics**

Real Time web ECS target updates

Streaming Analytics

**>99.9% availability**

