

cetraC



DÉTECTION D'INTRUSION RÉPONSE À INCIDENT R&D

PRÉSENTATION

CetraC.io est une société française qui développe des architectures de réseaux embarqués cyber résilientes reposant sur des nœuds réseau « full hardware ». Ce sont des automates de passerelles multi-protocoles, passerelles multi-niveaux, interfaces calculateurs, concentrateurs de données, diodes réseaux, qui fonctionnent sans logiciel, garantissant à la fois performance, robustesse et cyber résilience.

Ces nœuds assurent du routage, du filtrage, de la redondance, du chiffrement, de la synchronisation et de la supervision.

MISSIONS

CetraC.io est déjà présent dans l'aéronautique avec des systèmes certifiés en navigabilité aéro, dans le spatial et l'automobile et se développe aujourd'hui dans le naval et les infrastructures critiques.

La mission de CetraC.io est d'offrir une survivabilité de haut niveau aux réseaux, que ce soit sur défaillance, destruction partielle ou attaque en cybersécurité. La technologie est souveraine, en cours de certification ANSSI CSPN puis critères communs.

SOLUTIONS POUR LE MONDE MARITIME ET PORTUAIRE

Les infrastructures du monde maritime et portuaire sont de plus en plus souvent interconnectées entre elles et avec l'extérieur, ce qui représente des risques accrus de vulnérabilités en cybersécurité, d'autant que ces systèmes n'ont pas été conçus pour ça à l'origine.

CetraC.io permet de sécuriser ces interconnexions au meilleur niveau, grâce à la micro-segmentation en périmètres distincts, conforme aux stratégies Zero Trust ou défense en profondeur.

Les passerelles CetraC permettent les retrofits, juxtaposant des réseaux existants à des réseaux de nouvelle génération et garantissant la performance et la sécurité de l'ensemble. Elles permettent également de s'interconnecter au monde extérieur (Internet, IoTs) sans risquer d'intrusion.

CONTACT

Kinkelin, Gerulf (Directeur de la stratégie)
+33 6 62 92 87 22
gerulf@cetraC.io

ACTUALITÉS

www.cetraC.io 
CetraC.io 



FRANCE CYBER MARITIME

Le Grand Large, Quai de la douane, 2^{ème} éperon, 29200 BREST
02 57 52 09 87
contact@france-cyber-maritime.eu

NOUS SUIVRE

www.france-cyber-maritime.eu 
France Cyber Maritime 
@FrCyberMaritime 