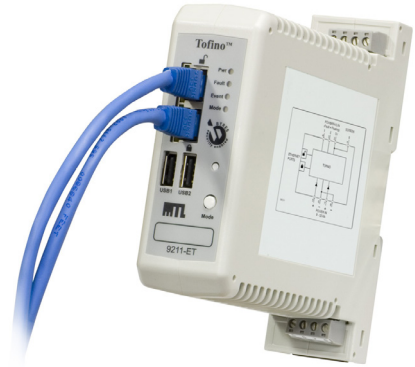




Fiche Technique

Tofino™ Solution de Sécurité Industrielle

Sécurité Plug-n-Protect™ sécurisez vos réseaux de contrôle commande et SCADA



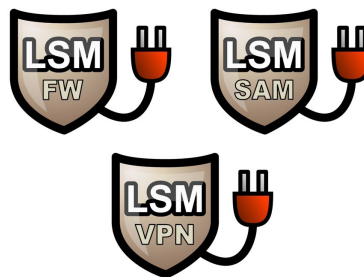
Module de Sécurité (SA)

Crée des zones de sécurité pour les réseaux SCADA

Protégez vos systèmes de contrôle commande contre les problèmes de réseau et les cyber menaces

Vous pourriez ne jamais être attaqué par des pirates cependant les réseaux de contrôle commande sont très vulnérables aux problèmes quotidiens. Faible segmentation des réseaux, points d'entrée sur le réseau non protégés, cibles fragiles telles que automates, postes non mis à jour ou l'erreur humaine peuvent entrainer des pertes de production importantes et aussi des risques pour l'environnement et la sécurité des personnes.

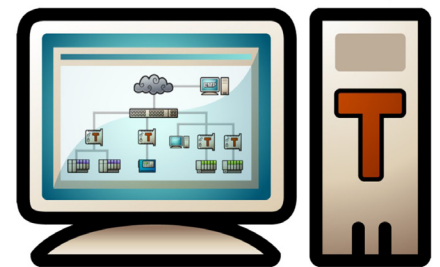
Tofino est une solution de sécurité distribuée qui s'intègre très facilement dans les installations existantes. Elle permet de protéger à un faible coût votre réseau de contrôle contre les cyber attaques.



Tofino Loadable Security Modules (LSMs)

Donne une ou des fonctions de sécurité au module Tofino

L'architecture souple de Tofino vous permet de créer des zones de sécurité qui protégerons les composants critiques du système. Tofino™ répond non seulement aux exigences des normes NERC CIP et ANSI/ISA-99 mais offre des niveaux de sécurité plus importants. Plus que tout, il vous permettra d'éviter les temps d'arrêt coûteux et d'obtenir des performances de production optimales.



Tofino Central Management Platform (CMP)

Coordonne la configuration et la gestion des Tofino

TOFINO®

MM-DS-BR-TSS Rev4-MF 150410

COOPER Crouse-Hinds

www.mtl-inst.com

enquiry@mtl-inst.com

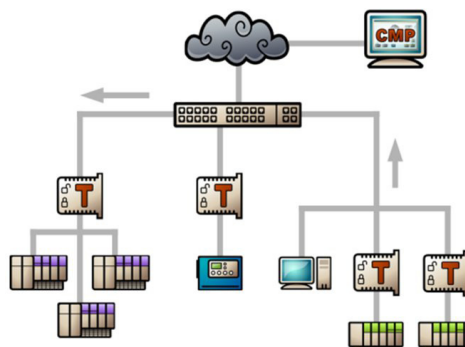
Comment sécuriser votre réseau en quatre étapes

Etape 1: Savoir où installer le module Tofino afin de créer la zone sécurisée

Savoir où installer le module de sécurité Tofino afin de créer une zone sécurisée pour protéger les équipements sur le réseau.

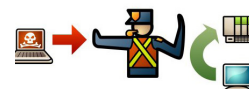
Les modules Tofino sont Plug-n-Protect™ : il n'est pas nécessaire d'arrêter ou de modifier le réseau. Il ne faut pas non plus avoir de grandes connaissances en communication et réseau.

Pour plus d'information sur les zones de sécurité:
www.tofinosecurity.com/why/ansi-isa-99



Etape 2: Choisir les modules de sécurité embarqués (Loadable Security Module, LSM) nécessaires pour sécuriser les zones

Pare-feu: Contrôle et dirige le trafic sur le réseau.



Modbus et OPC Enforcers: Inspectent le contenu et gèrent les connexions des protocoles Modbus et OPC.



Secure Asset Management: Repère et identifie les équipements réseau.



VPN: Sécurise les communications distantes.



Event Logger: Enregistre les événements de sécurité et les alarmes.



Etape 3: Choisir un serveur ou un poste de travail pour le logiciel de configuration CMP (Central Management Platform)

Le **CMP (Central Management Platform)** permet, à partir d'un poste de travail ou d'un serveur, de configurer, gérer et suivre tous les modules Tofino installés sur le réseau.



Etape 4: Pour commander visitez le site www.mtl-inst.com/tofino

The given data is only intended as a product description and should not be regarded as a legal warranty of properties or guarantee. In the interest of further technical developments, we reserve the right to make design changes.



EUROPE (EMEA): +44 (0)1582 723633
enquiry@mtl-inst.com

THE AMERICAS: +1 800 835 7075
csinfo@mtl-inst.com

ASIA-PACIFIC: +65 6 487 7887
sales@mtlsing.com.sg

MM-DS-BR-TSS Rev4-MF 150410