

CYBERSÉCURITÉ

Protégez vos installations des accès de personnes ou de logiciels malveillants

DESCRIPTION

Les produits mGuard de Phoenix Contact sécurisent votre réseau industriel grâce à un pare-feu puissant, flexible et rapide. La fonction VPN, disponible en option, permet en outre des connexions sûres via Internet avec des sites ou des machines distants. Elle permet aussi un chiffrement local, garantie d'une protection supplémentaire.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Avec les produits mGuard, vous obtenez une solution de sécurité conçue sur mesure pour votre réseau industriel. Les appareils de sécurité robustes, destinés à l'industrie, contiennent des fonctionnalités de pare-feu, de routage et VPN, dédiées à la protection contre les cyber-attaques malveillantes et les défaillances indésirables. Par ailleurs, ils assurent une télé-maintenance sécurisée via des réseaux publics. En fonction de l'application, Phoenix Contact

propose différents produits matériels et logiciels dédiés à la sécurité du réseau :

- Appareils pour profilés et cartes PCI
- Matériel mobile, appareils à poser sur le bureau et appareils 19"
- Options de licence
- Logiciel de gestion centralisée
- Client VPN Secure
- Solutions Cloud

APPLICATIONS

Le micrologiciel mGuard offre les fonctionnalités suivantes sur tous les appareils de sécurité mGuard :

- Stateful Inspection Firewall
- Configuration pilotable par contacts secs sur site
- Routage avec NAT et 1:1-NAT
- Réseaux ultra-sécurisés VPN en IPsec ou OpenVPN pour un accès à distance sécurisé
- Classement des paquets par priorité avec Quality of Service (QoS)
- Firewalls Applicatifs OPC-DA et Modbus TCP/IP

- Surveillance de l'intégrité des systèmes de fichiers Windows contre les logiciels malveillants

- Envoi des SMS ou Email d'alertes ou de monitoring

Outre un large portefeuille de produits, Phoenix Contact propose également des services de sécurité : depuis le conseil de conception jusqu'à la mise en service et à l'initiation en passant par l'élaboration de concepts de sécurité détaillés, nous vous conseillons dans le cadre de la sécurisation de votre réseau industriel.

