Services IEC 62443

Chaque jour, des criminels lancent des cyberattaques contre des systèmes industriels critiques dans le monde entier, avec des résultats potentiellement catastrophiques, voire des atteintes à la vie humaine. Il est essentiel que vos systèmes de contrôle industriel soient protégés. Bureau Veritas Cybersecurity propose une gamme complète de services de cybersécurité, alignés sur la famille de normes internationalement reconnues IEC 62443.

Ces services IEC 62443 vous aident:

Mettre en oeuvre des mesures de cybersécurité

Montrez à vos clients que vous avez mis en œuvre les meilleures pratiques en matière de cybersécurité.

Améliorer la cybersécurité globale du SIGC

Améliorer la sécurité et la cybersécurité globale de vos systèmes de contrôle de l'automatisation industrielle

Réduire les risques de cybersécurité

Réduire les risques de cybersécurité susceptibles d'avoir un impact sur la sécurité et de nuire à votre réputation.

Pourquoi choisir la norme IEC 62443 ?

Imaginez un avenir où vos systèmes d'automatisation et de contrôle industriels (IACS) sont protégés par le plus haut niveau de sécurité, où les violations sont atténuées avant même qu'elles ne se produisent et où le risque de cybermenaces est considérablement réduit.

Pour vous aider à atteindre cet avenir, Bureau Veritas fournit un support IEC 62443 de bout en bout, depuis la formation de base jusqu'à l'évaluation des lacunes, l'assistance à la mise en œuvre et la certification. Que vous soyez dans le secteur de la fabrication ou de l'industrie, nous vous aidons à rendre opérationnels les principes de conception sécurisée et à vous aligner sur les réglementations mondiales en matière de cybersécurité.

Les services IEC 62443 que nous offrons :

Formation

La famille de normes IEC 62443 est complexe. Nous proposons des programmes de formation complets, adaptés à vos besoins. Nos formations couvrent les connaissances théoriques, les exemples pratiques et les exercices, pour s'assurer que votre équipe acquiert une compréhension approfondie des pratiques présentes dans la IEC62443 et de la manière dont elles peuvent être mises en oeuvre.

Analyse de lacunes

Nous analysons vos processus, systèmes ou composants afin d'identifier les lacunes en matière de conformité à l'une des normes IEC 62443. Nous fournissons ensuite des recommandations concrètes d'amélioration et préparons une feuille de route personnalisée pour atteindre la conformité.

Conseil

Nos consultants ont des années d'expérience dans le domaine de la cybersécurité industrielle et des produits. Une fois que vous avez une vision claire des lacunes dans vos processus, systèmes ou composants, ils peuvent vous aider à comprendre et à mettre en œuvre les politiques et procédures nécessaires pour répondre aux exigences et vous préparer à la certification.

Évaluations des risques et de sécurité

Identifier et traiter les vulnérabilités potentielles de vos infrastructures, systèmes et composants avant qu'elles ne soient exploitées. Nos évaluations approfondies des risques vous permettent de savoir exactement où et comment renforcer votre cybersécurité. Nous disposons également d'une grande expertise en matière de sécurité offensive, en réalisant des évaluations de vulnérabilité et des tests de pénétration.

Certification IEC 62443

Enfin, notre équipe d'experts peut guider votre organisation tout au long du processus de certification de vos produits ou processus, en veillant à ce que vous respectiez la norme CEI 62443 spécifique applicable à vos produits ou systèmes et à ce que vous obteniez votre certification rapidement et sans heurts.

N'attendez pas qu'il soit trop tard. Investissez dès maintenant dans votre cybersécurité pour protéger votre entreprise, conserver la confiance de vos clients et vous conformer aux normes du secteur. Contactez Bureau Veritas Cybersecurity dès aujourd'hui pour prendre rendez-vous et découvrir comment nous pouvons adapter nos services à vos besoins.

Quelle est la norme IEC 62443 qui vous concerne ?

ILa norme EC 62443 est une famille de normes polyvalente, qui pourrait convenir à de nombreux types de parties prenantes, impliquées dans de multiples domaines industriels.

- **Les propriétaires d'actifs industriels** impliqués dans les industries de transformation telles que la chimie, le pétrole/gaz ou le transport peuvent utiliser la IEC 62443 pour valider la sécurité des systèmes ICS individuels ou la manière dont ils sont déployés au sein du réseau de l'entreprise.

- **Les fabricants de produits industriels** peuvent utiliser la IEC 62443 pour évaluer les caractéristiques de sécurité intégrées dans leurs appareils. Dans le domaine industriel, ces normes sont particulièrement pertinentes, car elles sont mondialement reconnues pour démontrer la conformité avec les réglementations en vigueur. En outre, elles sont désormais considérées comme la meilleure pratique pour renforcer la sécurité de la chaîne d'approvisionnement.

Bureau Veritas Cybersecurity peut vous aider à déterminer quelles normes IEC 62443 s'appliquent à votre secteur d'activité et vous aider à vous mettre en conformité avec la norme concernée.

La IEC 62443 étant une série de normes, elle s'applique à différents types d'acteurs dans le domaine industriel. Par exemple : vous êtes un propriétaire d'actifs et vous souhaitez évaluer vos processus et procédures internes ? Dans ce cas, la norme IEC 62443-2-1 s'applique. La IEC 62443-2-4 est utilisée pour évaluer les processus utilisés par les intégrateurs de produits, les fournisseurs de services et de solutions. La IEC 62443-4-1 peut être utilisée pour évaluer les procédures de développement sécurisées associées à un produit, un composant ou un système particulier. La IEC 62443-4-2 définit les exigences techniques de sécurité pour les composants individuels tels que les automates, les IHM et les dispositifs de réseau. La IEC 62443-3-3 spécifie les exigences techniques au niveau du système, y compris les niveaux de sécurité (SL1-SL4) et la mise en oeuvre de zones et de conduits pour la défense en profondeur.

Votre rôle dans l'industrie	**Propriétaire des actifs**	**Fournisseur de services / solutions**	**Fabricant de produits et de systèmes**
Quelle est la norme IEC 62443 qui s'applique à vous?	IEC 62443-2-1 pour les opérateurs industriels. Elle contient les exigences relatives aux CSMS.	IEC 62443-2-4 pour les fournisseurs de solutions. Elle contient des exigences relatives aux politiques.	IEC 62443-3-3 pour les systèmes IEC 62443-4-1 pour les processus de développement IEC 62443-4-2 pour les composants

Services associés

Services Machinery Regulation

Le nouveau règlement européen sur les machines définit les exigences en matière de sûreté et de sécurité pour les machines mises sur le marché au sein de l'UE. Il inclut également des exigences en matière de cybersécurité. Nous pouvons vous aider à vous conformer à cette nouvelle réglementation.

Cyber Resilience Act (CRA)

La nouvelle directive européenne sur la protection des données fixe des exigences en matière de cybersécurité pour tous les produits contenant des éléments numériques mis sur le marché. Nous aidons les fabricants à respecter ces obligations et à assurer la conformité.

Services Pentesting

Les tests de pénétration révèlent les vulnérabilités et montrent comment des problèmes tels que les failles informatiques, l'accès des fournisseurs et les attaques cyber-physiques peuvent avoir un impact sur vos produits et vos opérations. Nous pouvons vous aider à identifier et à atténuer ces risques.

Pourquoi choisir Bureau Veritas

Bureau Veritas Cybersecurity est votre partenaire expert en cybersécurité. Nous aidons les organisations à identifier les risques, à renforcer leurs défenses et à se conformer aux normes et réglementations en matière de cybersécurité. Nos services couvrent les personnes, les processus et les technologies, allant de la formation à la sensibilisation et à l'ingénierie sociale aux conseils en matière de sécurité, de conformité et de tests de pénétration.

Nous intervenons dans les environnements IT, OT et IoT, et prenons en charge à la fois les systèmes numériques et les produits connectés. Avec plus de 300 professionnels de la cybersécurité à travers le monde, nous allions une expertise technique approfondie à une présence mondiale. Bureau Veritas Cybersecurity fait partie du groupe Bureau Veritas, leader mondial de l'inspection, de la certification et des services.

Exemple de cas | IEC 62443

Quel est le problème rencontré par le client ?

Un fournisseur ferroviaire de premier plan s'inquiétait de l'augmentation des cyber-risques dans sa technologie opérationnelle, en particulier avec l'intégration de systèmes connectés tels que la signalisation et les diagnostics à distance. Les processus existants manquaient de structure et d'orientations spécifiques à l'industrie pour gérer efficacement ces menaces.

Résultat

L'équipe Cybersécurité de Bureau Veritas a aidé le fournisseur à mettre en œuvre la norme IEC 62443. Cela a permis d'améliorer la gestion des risques, la conformité aux normes internationales et de renforcer sa position dans les appels d'offres exigeant une cybersécurité solide.

Intéressé?

Contactez-nous dès aujourd'hui:

cybersecurity@bureauveritas.com

cybersecurity.bureauveritas.com