BU Benelux **ZNO. 10010575244.000_01**

Nuclear Belgium CL code: GOV_IT_06

Confidentialité: Interne

Document de support

Exigences de cybersécurité applicables aux fournisseurs

Table des matières

0 Référence

Numéro de document	Titre
NA	ENGIE Industrial Control System security Framework
ZNO.10010571878.000	Exigences de sécurité IT pour PCS
NA – voir WWW	Exigences de sécurité pour les Fournisseurs IEC 62443-2-4

1 Introduction

Les systèmes de contrôle industriel (SCI) désignent globalement plusieurs types de systèmes de contrôle. Cette désignation englobe les systèmes de contrôle et d'acquisition des données (SCADA), les systèmes de contrôle distribué (SCD) et d'autres configurations de systèmes de contrôle de plus petite envergure tels que les contrôleurs logiques programmables (CLP) montés sur châssis, qui sont présents dans les réseaux industriels et les infrastructures critiques d'Engie.

Ces systèmes de contrôle sont essentiels au fonctionnement des infrastructures d'EBL, lesquelles sont souvent composées de systèmes hautement interconnectés et interdépendants.

Le présent document a pour objectif de présenter une vue d'ensemble consolidée des exigences en termes de bonnes pratiques lors de la mise en place de systèmes de contrôle industriel (SCI) sûrs comprenant les systèmes de contrôle et d'acquisition des données (SCADA), les systèmes de contrôle distribué (SCD) et les autres systèmes assumant des fonctions combinées en rapport avec les technologies de l'information et le contrôle.

2 Tâches

2.1 Procédure de qualification de la criticité du système

Garantit que chaque système de contrôle industriel faisant partie du processus d'acquisition possède un niveau de criticité qualifié, obtenu par l'intermédiaire de la méthodologie d'évaluation du risque de sécurité d'Engie et, à ce titre, conforme à la norme IEC 62443-2-4 (formellement WIB **PROCESS CONTROL DOMAIN – SECURITY REQUIREMENTS FOR VENDORS Version II**)

Les exigences relatives au niveau de conformité sont définies dans le tableau suivant :

Niveau de criticité du système	Niveau de conformité IEC 62443 correspondant
Niveau de criticité de **9.0** ou supérieur	Niveau de conformité or
Niveau de criticité de **7.0** à **8.99**	Niveau de conformité argent
Niveau de criticité inférieur à **7.0**	Niveau de conformité bronze

2.2 Processus d'acquisition

S'assure que les contrats relatifs aux systèmes de contrôle des processus intègrent les exigences en matière de sécurité de l'information et que les fournisseurs complètent la matrice de conformité IEC 62443 pour le niveau de conformité correspondant du système.

3 Description

3.1 Produits et services

Les systèmes de contrôle et d'automatisation des processus d'un fournisseur satisferont à l'ensemble des exigences énumérées ci-avant (voir Documents de support et auxiliaires), lesquelles fournissent un ensemble combiné de mesures relatives au comportement éthique, aux normes et à la sécurité qui garantiront la mise en place, la maintenance et le fonctionnement de l'infrastructure.

Les solutions de sécurité compatibles en matière de SCI contribuent à la réalisation d'un niveau élevé de sécurité, mais doivent être complétées par des contrôles de sécurité supplémentaires: par exemple des procédures de travail appropriées, les compétences du personnel, l'accès à distance et la gouvernance et le management généraux.

Pour des raisons pratiques et organisationnelles évidentes, l'ensemble du personnel des fournisseurs, ainsi que leurs sous-traitants, s'engagent à respecter les mesures de sécurité et les normes appliquées par ENGIE, c'est-à-dire à ne fournir que des logiciels respectant ces normes et, dans le cadre du développement de tels logiciels, à n'utiliser que des outils et des méthodes de travail conformes aux normes autorisées par ENGIE.

L'utilisation non divulguée de normes non conformes aux normes d'ENGIE ou contenant des logiciels malveillants est considérée comme une infraction significative donnant à ENGIE le droit de réclamer une indemnisation au fournisseur.

3.2 Personnel du fournisseur

Chaque fournisseur doit désigner, parmi ses collaborateurs affectés à l'exécution d'une commande, un responsable de projet qui supervisera les activités de ses collaborateurs et exercera l'autorité de l'employeur sur ceux-ci.

Lorsque les services sont fournis, en tout ou en partie, dans les bureaux d'ENGIE, le(s) collaborateur(s) du fournisseur et son (ses) sous-traitant(s), désignés pour fournir les services, respecteront à tout moment le règlement interne d'ENGIE dans le domaine de la sécurité et du bien-être au travail.

Lorsque les services sont fournis, en tout ou en partie, sur des ordinateurs appartenant à ENGIE ou loués par cette dernière, lesquels peuvent éventuellement être connectés au réseau d'ENGIE, le(s) collaborateur(s) du CONSULTANT et son (ses) sous-traitant(s) désignés pour fournir les services respecteront à tout moment les politiques de sécurité internes d'ENGIE et les exigences de sécurité en rapport avec les SCI. Le fournisseur veillera à ce que ces documents soient transmis à ses collaborateurs et soient scrupuleusement respectés par ces derniers. Si le(s) collaborateur(s) du fournisseur néglige(nt) ou enfreint(enfreignent) d'une quelconque manière les règles que contiennent ces documents, le fournisseur est intégralement responsable de tout dommage susceptible d'être infligé à ENGIE à la suite de cette infraction ou de cette négligence.

4 Documents de support et auxiliaires

Process Control Domain - Security Requirements for Vendors IEC 62443. Le document Excel en rapport avec la matrice de conformité IEC 62443 peut être demandé au département Achats et doit être complété par les fournisseurs de systèmes de contrôle industriel.

5 Motivation de la modification

N° version	Motivation de la modification	Pages modifiées
00	Nouveau document	Toutes
01	Modification du document	Pages 2-3