Sécurité publique Canada - Partenariats cybernétiques des IE

Aperçu des programmes et services

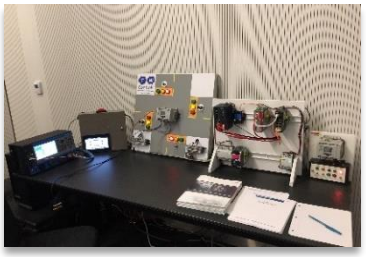
BUILDING A **SAFE** AND **RESILIENT CANADA**
BÂTIR UN **CANADA SÉCURITAIRE** ET **RÉSILIENT**

Programme de sécurité SCI

Les symposiums sur la sécurité des systèmes de contrôle industriels (SCI) ont lieu plusieurs fois par an et réunissent des experts et des chefs de file de l'industrie qui présentent des sujets approfondis et d'actualité liés aux SCI et à la cybersécurité. Les symposiums permettent à Sécurité publique Canada (SP) de s'engager régulièrement auprès des intervenants tout au long de l'année et offrent des occasions de mettre à jour la communauté sur des sujets liés à la sécurité et d'établir des relations avec la communauté des infrastructures essentielles (IE) au Canada

L'équipe des Partenariats cybernétiques des IE organise également des sessions d'information ciblées appelées **Maintenant Vous Savez**. Ces sessions comprennent des présentations et des discussions animées, pour ceux qui ne sont pas familiers avec les complexités de la sécurité des SCI. L'objectif de ces séances de base est d'améliorer les compétences du personnel canadien des IE, notamment les cadres et les hauts fonctionnaires et toute personne travaillant sur des sites.

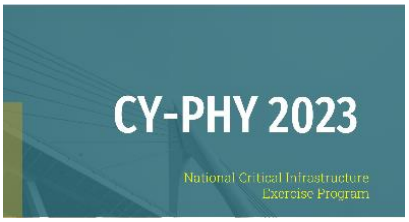
Les ateliers techniques SCI de l'équipe des Partenariats cybernétiques des IE se concentrent sur le développement des compétences de base de traitement des incidents pour l'environnement SCI. L'objectif de ces sessions de formation est de sensibiliser les participants par le biais d'une expérience pratique en utilisant des outils industriels et de source ouverte et des environnements d'exploitation . Pour participer, les participants devront avoir un niveau de base à modéré de formation en sécurité informatique et de compétence dans un environnement réseau.



Programme de cyber-exercices de IE

SP mène, coordonne et participe à des **exercices de cybersécurité nationaux et internationaux** afin de renforcer l'état de préparation et les efforts de réponse à des événements physiques et cybernétiques potentiellement perturbateurs. Grâce à ces exercices, les intervenants en IE sont en mesure de valider leurs plans, leurs procédures et leurs processus qui permettent l'intervention, la récupération et la continuité des opérations essentielles. Les exercices prévus permettent aux parties prenantes d'explorer en toute sécurité des situations réelles et d'améliorer la communication et la coordination tout en renforçant les partenariats en matière d'infrastructures essentielles.

Note: Nous coordonnons également le prochain programme de l'exercice Cy-Phy, qui sera un exercice national de deux ans (2022-2023) visant à explorer le lien entre les domaines de la cybersécurité et de la sécurité physique.



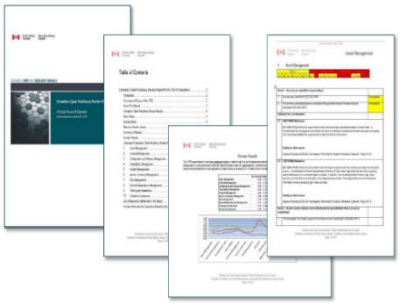
Sécurité publique Canada - Partenariats cybernétiques des IE

Aperçu des programmes et services

BUILDING A **SAFE** AND **RESILIENT** CANADA
BÂTIR UN **CANADA SÉCURITAIRE** ET **RÉSILIENT**

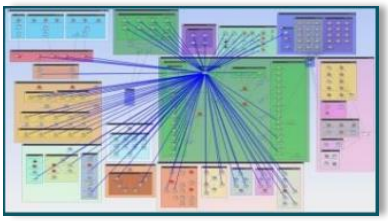
Programme de cyber-évaluations

L'**Outil canadien de cybersécurité (OCC)** est un outil d'auto-évaluation virtuel développé par SP en collaboration avec le Centre de la sécurité des télécommunications et son Centre canadien de la cybersécurité. L'outil est spécialement conçu pour que les propriétaires et les exploitants d'IE canadiens puissent prendre part à une auto-évaluation volontaire, courte et facile à utiliser, qui fournit au participant un aperçu de la résilience opérationnelle et de la posture de cybersécurité de son organisation, ainsi que des résultats comparatifs dans son secteur.



L'**Examen canadien de la cyber résilience (ECCR)** offre aux organisations une évaluation approfondie de leurs programmes et pratiques de cybersécurité. Cet outil complet, basé sur un sondage, mesure la cybersécurité d'une organisation et est animé par un évaluateur de SP. L'organisation participante reçoit deux rapports contenant des scores pour les 10 domaines du cadre de cybersécurité du NIST, des comparaisons avec des pairs, ainsi que des options et des conseils pour améliorer la résilience.

L'outil d'**analyse de la résilience de la sécurité des réseaux (ARSR)** est une autre partie intégrante de la boîte à outils des programmes d'évaluation des cyber partenariats de CI. Le ARSR est un outil d'analyse technique qui permet de remédier à la configuration des dispositifs et de comparer les réseaux de cybersécurité à de multiples normes de conformité.



Note: Toutes les évaluations sont gratuites. L'OCC est disponible pour les organisations de IE sur demande en s'inscrivant à l'adresse, et le ECCR et le ARSR sont réservés à des demandes d'engagement spécifiques.

Programme de développement de la résilience des IE

Le **programme de développement de la résilience des IE** vise à fournir la combinaison appropriée de mesures de sécurité, de pratiques de continuité des activités et de planification de la gestion des urgences pour préparer les organisations à des perturbations imprévues et à des catastrophes naturelles.

Le Programme sur les risques internes de SP comprend un guide et un outil d'auto-évaluation qui souligne huit mesures de sécurité de sécurité qui peuvent être utilisés pour initier ou améliorer l'approche d'une organisation en matière de protection contre les menaces internes. (ps.ir-ri@ps-sp.gc.ca)

Le **programme de sensibilisation aux EEI** fournit une introduction au cycle des attaques terroristes, une vue d'ensemble des EEI et des explosifs artisanaux, ainsi qu'une réponse aux comportements et aux articles suspects. Cette sensibilisation de base est utilisée pour améliorer les mesures de prévention des attentats (ps.cyberengagementsengagementscybernetiques.sp@ps-sp.gc.ca)

Le guide pour l'élaboration d'un plan de réponse aux incidents liés aux technologies opérationnelles et aux technologies de l'information propose recommandations sommaires lors de la création d'un plan de réponse aux cyber incidents qui peut être adapté aux besoins spécifiques d'une organisation. (ics-sci@ps.sp.gc.ca)

Canada

Sécurité publique Canada | Public Safety Canada