

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2018)
Heft: [2]: Numéro Thématique 2

Artikel: ICON 2018 : plateforme de réflexion face aux enjeux du cyberspace
Autor: Pedron, Lenning
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-823463>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Genève, où le *world wide web* a été inventé, est également un lieu de réflexion sur les questions de sécurité de l'Internet.

Cyber

ICON 2018 : Plateforme de réflexion face aux enjeux du cyberspace

Lenning Pedron

Co-fondatrice et présidente ICON

Hackers, experts en cybersécurité et intelligence artificielle, monde économique, gouvernements, organisations internationales et ONG ainsi que des représentants de la société civile vont se rassembler lors de ICON2018 dans le but de dessiner le cyberspace de demain. A l'initiative de l'ONG ICON, co-organisé par le GCSP et MCI Group, soutenu par le Canton de Genève, cet événement se déroulera les 13 et 14 septembre prochains à la Maison de la Paix, Genève.

Alors que la confiance numérique est ébranlée par des crises à répétition, l'événement ICON2018 The Journey to Digital Trust a pour objectif la création d'une plateforme de dialogue commun pour répondre aux enjeux du futur et garantir un haut niveau de cybersécurité permettant de créer un terrain de confiance favorable au développement et à l'accélération de la transformation digitale.

La philosophie de ICON2018

ICON2018 va permettre d'aborder les enjeux éthiques et légaux de la confiance numérique en partageant une même vision : créer de la valeur et des opportunités d'affaires en prenant en compte les enjeux de la cybersécurité, et en s'assurant que le cyberspace protège et respecte la vision des nouvelles générations.

L'ambition d'ICON2018 est de réfléchir à l'impact des nouvelles technologies sur le cyberspace en regard des initiatives des parties prenantes et en décodant celui-ci grâce à des outils simples

Un événement sur deux jours

ICON2018 est la première étape d'une démarche de plusieurs années, The Journey to digital Trust, et jalonné de trois rendez-vous principaux.

Une table ronde, le jeudi 13 septembre, donnant la parole aux milieux économiques, aux gouvernements et aux organisations internationales, avec l'évaluation de leurs attentes et l'analyse des initiatives actuelles.

Une série de workshops aura lieu le vendredi 14 septembre, dans les secteurs de la finance, de la santé digitale, des transports et de l'éducation. Ces quatre groupes de travail exploreront les opportunités du cyberspace et l'évaluation des menaces en termes de cybersécurité et d'intelligence artificielle.

Et un challenge sous forme de simulation de gestion de crise en temps réel aura lieu toute la journée du vendredi 14.

Une simulation de cyberguerre

En première mondiale, ICON2018 proposera une simulation immersive de cyberattaque terroriste sur une ville connectée. L'objectif des participants : rétablir la paix. Le challenge consiste à réunir hackers, responsables IT, chefs de sécurité, responsables RH et communication pour un exercice grandeur nature et une mise en situation en temps réel de cyberguerre.

Notre démarche vise à promouvoir le dialogue entre les différentes parties prenantes du monde du numérique, au-delà des silos traditionnels, pour formuler des recommandations concrètes.

Les bâtiments de l'administration ainsi que l'hôpital de la ville de NOCI seront aux mains des pirates. Les participants seront plongés dans une carte 3D de la ville de NOCI pour une épreuve technique de haut niveau. Les technologies actuelles et leurs points de vulnérabilité seront mis à l'épreuve : blockchain, cryptographie ou encore intelligence artificielle.

ICON ONG

ICON est une organisation non gouvernementale basée à Genève et qui fédère une communauté européenne d'experts travaillant sur la confiance dans le cyberspace avec un focus sur la cyber sécurité et l'intelligence artificielle. Par des actions concrètes, des outils innovants et le partage des meilleures pratiques, ICON ONG cherche à déclencher la prise de conscience pour partager, démystifier et décoder la société de l'information afin d'apporter la confiance dans le monde digital.

<https://icon.ngo/> <https://ctf.icon-2018.org> <https://icon-2018.org>

Plus d'une centaine d'équipes de hackers éthiques sont engagées dans la phase de qualification au niveau mondial. Les huit meilleures équipes se rencontreront en personne lors de la finale à Genève.

Le Challenge NOCI va déboucher sur des recommandations à l'attention des autorités, entreprises, services techniques et de sécurité. Une première expérience qui va permettre, par le biais d'un greenbook, de faire avancer la sécurité dans le cyberspace pour mieux protéger les citoyens.

L. P.

