



Symposium sur la cybersécurité

LUNDI 4 OCTOBRE 2004, FLORIANÓPOLIS, BRÉSIL

A la veille de l'ouverture de son Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (AMNT-04), l'UIT va tenir un symposium sur la cybersécurité consacré aux problèmes que pose, à l'échelle mondiale, la sécurité des technologies de l'information et de la communication (TIC) et qui sera l'occasion de faire à haut niveau le point de la situation sur la base d'expériences pratiques illustrant ce qui peut être fait face à telle ou telle menace spécifique.

Alors que nous dépendons de plus en plus des réseaux de communication électroniques, l'importance de la sécurité ne saurait être surestimée. Compte tenu de la croissance exponentielle de l'utilisation de ces infrastructures, les organisations, comme les personnes, dépendent de plus en plus des informations stockées et communiquées par l'intermédiaire de ces systèmes, d'où une prise de conscience de plus en plus nette de la nécessité de protéger les données et les ressources.

Précisément, le Sommet mondial sur la société de l'information (SMSI) qui s'est tenu récemment a bien mis en évidence, dans sa Déclaration de principes, l'importance de la sécurité des TIC et la nécessité de disposer de normes universelles. Les organismes de normalisation sont particulièrement bien placés pour résoudre les problèmes

AMNT-WTSA'04



de sécurité. L'UIT-T, qui a déjà publié et qui continue d'élaborer un grand nombre d'importantes Recommandations ayant trait à la sécurité, encourage activement de nombreux débats ouverts sur l'élaboration de lignes directrices relatives à la sécurité et à l'étude des risques et des éléments de

vulnérabilité. Dans ce domaine, son action couvre un large champ d'activités – protection contre les attaques sur les réseaux, détournement ou déni de service, détournement d'identité, écoute de conversations, systèmes d'authentification par télébiométrie, sécurité physique, sécurité des télécommunications en situation d'urgence, critères de sécurité des réseaux de télécommunication... Ce secteur de l'UIT a publié plus de 70 Recommandations concernant essentiellement la sécurité.

Il s'agira, pendant ce Symposium sur la cybersécurité, de couvrir certains des principaux problèmes qui se posent actuellement aux opérateurs de réseau, aux entreprises, aux gouvernements et aux personnes privées, et d'expliquer comment l'UIT-T peut contribuer à sécuriser davantage le monde des cybercommunications. Le Symposium rassemblera à haut niveau des représentants d'un grand nombre d'administrations, d'équipes d'intervention rapide du secteur informatique (CERT, computer emergency response teams), d'opérateurs de réseau et de fabricants d'équipements venus faire le point de la situation dans le domaine de la cybersécurité et débattre des approches envisageables pour assurer la sécurité du cyberspace.

Informations détaillées et inscription:
itu.int/ITU-T/worksem/cybersecurity

Ateliers et Séminaires de l'UIT-T:
itu.int/ITU-T/worksem

Symposium sur la cybersécurité

OBJECTIFS

- Faciliter les échanges d'informations et l'établissement de contacts
- Susciter une prise de conscience de l'aspect critique des questions qui se posent, du caractère mondial de ces problèmes et de la nécessité d'une coopération internationale
- Mettre l'accent sur la nécessité d'élaborer des normes dans ce domaine

Le *Symposium sur la cybersécurité* traitera des thèmes suivants: architecture des réseaux, protocoles de communication, supports physiques de transmission, infrastructure des réseaux de télécommunication (technologie, installation et maintenance). Plusieurs sessions seront consacrées spécifiquement à divers aspects des télécommunications – politiques générales, pratiques, réglementation, économie, responsabilités des utilisateurs et cadre juridique des services de télécommunications.

PROGRAMME

SÉANCE D'OUVERTURE

M. H. Zhao, Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB)

M. Y. Utsumi, Secrétaire général de l'Union internationale des télécommunications (UIT)

M. P. J. Ziller de Araújo, Président d'Anatel, Brésil

MENACES SUR LA CYBERSÉCURITÉ: QUELS SONT LES ENJEUX?

Cette première session aura pour objet de faire le point du courant de pensée actuel concernant les éléments vulnérables de l'infrastructure des systèmes de télécommunication et d'information, et de tirer parti des connaissances personnelles des présentateurs pour ce qui est des types de menaces, des dommages pouvant en découler, des motivations qu'elles cachent, des scénarios de cyberattaque et des cibles visées, ainsi que de cerner ce que nous réserve l'avenir dans un monde de plus en plus placé sous le signe de la haute technologie et des communications sans fil.

Modérateur:

M. L. Muñoz, Directeur institutionnel, Responsable de la sécurité de l'information, Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV), Venezuela

Orateurs:

M. C. Brookson, Responsable, Technologie et Normes, Département du commerce et de l'industrie, Royaume-Uni

M. F. Quick, premier Vice-Président, Technology Corporate Research and Development, Qualcomm, Etats-Unis

MENACES SUR LA CYBERSÉCURITÉ: EXPÉRIENCES ET RÉPONSES

Cette session sera l'occasion d'exposer des expériences vécues de cyberattaques, et les réponses apportées. Des exemples d'initiatives prises dans le secteur public, dans le secteur privé ou à l'échelle régionale ou même au niveau de la collaboration multilatérale dans le domaine du partage des informations sur les incidents et des stratégies d'atténuation et de rétablissement, pourraient être décrits dans le cadre de cette session.

Modératrice:

Mme C. Hoeper, Analyste de sécurité, NIC BR Security Office (NBSO), Brazilian Computer Emergency Response Team (CERT), Brésil

Orateurs:

M. A. Kremer, Président du Comité exécutif de l'Association russe des réseaux et services, Fédération de Russie (Second orateur à confirmer)

NORMES, POLITIQUES, ASPECTS RÉGLEMENTAIRES ET JURIDIQUES

Il s'agira de considérer les normes, les outils de réglementation et les moyens juridiques qui pourraient servir à réduire, voire à éliminer, les conséquences des cyberattaques et à renforcer la résistance de l'infrastructure des systèmes de télécommunication et d'information, ainsi que le cadre juridique et réglementaire dans lequel elle est exploitée. Seront également considérées les initiatives de normalisation, de politique générale et de réglementation faisant intervenir entreprises, administrations et communautés régionales et visant à renforcer la sécurité du cyberspace.

Modératrice:

Mme M. Gordon, Directrice, Télécommunications et Normes, Département d'Etat, Etats-Unis

Orateurs:

M. A. Webling, Conseiller spécial, Protection nationale de l'infrastructure de l'information, Département juridique «information et sécurité», Ministère de la justice, Australie

M. W. Fumy, Vice-Président, Technologie de la sécurité, Siemens, Allemagne

DÉBAT D'EXPERTS: LES LEÇONS DE L'EXPÉRIENCE ET LA VOIE À SUIVRE

Le Symposium se terminera sur un débat animé, coordonné par les modérateurs et les orateurs, à l'occasion duquel tous les participants pourront considérer les leçons de l'expérience acquise à ce jour et les types de bonnes pratiques, d'approches et d'initiatives qui seraient susceptibles de sécuriser davantage le cyberspace. Il s'agira d'identifier les principales mesures pouvant être prises par l'UIT, ses Membres et les organisations concernées pour résoudre les problèmes qui se posent.

Modérateur:

M. M. Binder, Vice-Ministre adjoint, Spectre, Technologies de l'information et Télécommunications, Industry Canada, Canada