

Cybersécurité appliquée à Internet et TCP/IP

DURÉE	PRIX RÉGULIER	PRIX PRÉFÉRENTIEL
2 JOURS	955 \$	860 \$

Objectifs

Être en mesure d'expliquer la sécurité sur les réseaux TCP/IP, d'en saisir les enjeux et d'appliquer les bonnes solutions.

Clientèle visée

Tous postes en réseaux (sauf DBA), tous postes en gestion des TI, tous postes en gestion de projets et tous postes en gestion (sauf PDG).

Préalable

[connaissance TCP / IP](#) (cours RE102).

Contenu

- Rappel de TCP/IP
- Faiblesses de TCP/IP : principales attaques, Telnet FTP TFTP DNS et des protocoles de routage : les solutions de contournement SFTP, SSH
- Traduction d'adresses IP (NAT, PAT) et adressage privé
- Firewall et IPS / IDS : architectures et gestion
- Réseaux privés virtuels avec IPSec et SSL / TLS
- Authentification dans un réseau IP : de base, authentification forte et avec ICP / PKI
- Téléphonie IP et sécurité
- Sécurité du courrier électronique (SMTP, POP3, IMAP4 et les pourriels)
- Confidentialité et signature du courrier électronique : S / MIME et OpenPGP
- Risques du Web selon l'OWASP, CMS, Java, PHP, JavaScript, CGI
- Sécurité du Web : SSL, TLS, S-FTP, SSH, certificats, session, authentification et fichiers témoins
- Exemple de sécurité du Kernel : Apparmor versus SELinux
- Cloud Computing et sécurité TCP/IP

Note générale

Note : La prévention et la détection des intrusions sont des notions approfondies dans le cours RE110.

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mt) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformation/reseaux-securite/securite-informatique/securite-internet-et-tcpip/>

Pour nous contacter: formation@technologia.ca

© 2020 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

Sélectionner la date de formation

Montréal	29 avril au 30 avril 2020
Montréal	26 octobre au 27 octobre 2020
Québec	2 novembre au 3 novembre 2020

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).