

Your Cyber INSURANCE



Plan de formation : Network and Access Security

Jours	thème de formation	Contenu
5 jours	Sécurité réseau et architectures	1. Rappel de la pile de protocoles TCP/IP 2. Les différents mécanismes de translation d'adresse (NAT & PAT) 3. Contrôle d'accès via les ACL et listes 4. Pare-feu, Proxy et Reverse Proxy 5. Architecture de sécurité et scénarios de déploiement 6. Compartimentalisation et segmentation logique 7. Systèmes de détection d'intrusion IDS / IPS 8. Réseaux privés virtuels (VPN)
1 jour	Haute Disponibilité et Équilibrage de Charge	1. Les enjeux et besoins de la HD et l'ÉC 2. Techniques d'équilibrage de charge 3. Technologies et protocoles HD : Réseau, BD, Sécurité
3jour	Durcissement des équipements de sécurité réseau	1. Sécurité de la couche de gestion 2. Sécurité de la couche de données 3. Sécurité de la couche de contrôle
1 jours	Contrôle d'Accès Réseau (NAC)	1. Authentification réseau 2. Serveurs Radius et AAA 3. Norme 802.1x et protocole EAP
1jours	Sécurité des Réseaux Sans Fil	1. Menaces et attaques liées aux réseaux sans fil 2. Chiffrement sans fil 3. Contre-mesures de protection
1jours	Sécurité du Cloud Computing	1. Concepts et modèles du Cloud 2. Menaces et attaques du Cloud 3. Lignes directrices pour la Sécurité du Cloud