

Your Cyber INSURANCE



Configuration avancée du protocole BGP : 3 Jours

Jours	Module	Contenu
Jour 1	Contexte Internet & Bases du routage interdomaines	• Chapitre 1 : Evolution of the Internet • Chapitre 2 : ISP Services and Characteristics • Chapitre 3 : Handling IP Address Depletion (CIDR, NAT, registres RIR, transition IPv6) • Chapitre 4 : Interdomain Routing Basics. • Chapitre 10 : Configuring Basic BGP Functions and Attributes (Mise en pratique : sessions, groupes, agrégation, attributs simples)
Jour 2	Optimisation, redondance et contrôle du routage	• Chapitre 5 : Tuning BGP Capabilities (Filtrage, agrégation avancée, manipulation des attributs : LOCAL_PREF, AS_PATH, MED) • Chapitre 6 : Redundancy, Symmetry, and Load Balancing . • Chapitre 7 : Controlling Routing Inside the Autonomous System . • Chapitre 11 : Configuring Effective Internet Routing Policies (Partie 1 : politiques de base, filtrage entrant/sortant, préfixes)
Jour 3	Scalabilité, stabilité et architectures avancées	• Chapitre 8 : Controlling Large-Scale Autonomous Systems . • Chapitre 9 : Designing Stable Internets . • Chapitre 11 (suite) : Configuring Effective Internet Routing Policies (Partie 2 : route reflectors en pratique, confédérations, dampening, politiques avancées)