

Your Cyber INSURANCE



Mise en œuvre et configuration du MPLS et VPN Architectures advanced : 3Jours

Jours	Module	Contenu de la Journée
Jour 1	Fondamentaux avancés & Connectivité PE-CE	• Chapitre 1 : MPLS VPN Architecture Overview (rappel rapide des concepts clés) • Chapitre 2 : Remote Access to an MPLS VPN (VPN SSL/IPsec, accès mobile, intégration avec les clients distants) • Chapitre 3 : PE-CE Routing Protocol Enhancements and Advanced Features (BGP, OSPF, EIGRP étendus, route redistribution, filtering, communities, etc.) • Chapitre 4 : Virtual Router Connectivity .
Jour 2	Scénarios de déploiement avancés	• Chapitre 5 : Protecting the MPLS-VPN Backbone (sécurité du backbone : LDP/RSVP authentification, contrôle d'accès, protection contre les attaques, isolation des VRFs) • Chapitre 6 : Large-Scale Routing and Multiple Service Provider Connectivity • Chapitre 7 : Multicast VPN (mLDP, PIM over MPLS, MVPN Type 6/Type 7, intégration multicast dans les VRFs)
Jour 3	IPv6, migration et dépannage avancé	• Chapitre 8 : IP Version 6 Across an MPLS Backbone (dual-stack, 6PE, 6VPE, transition, routage IPv6 dans les VRFs, coexistence IPv4/IPv6) • Chapitre 9 : Troubleshooting of MPLS-Based Solutions