

IPv6 : Implémentation

Cette formation est en français

Public cible et prérequis

Toute personne ayant une expérience professionnelle dans la gestion des systèmes et du réseau d'entreprise et/ou disposant de titres en informatique de niveau secondaire supérieur.

OBJECTIFS

Ce cours « IPv6 : Implémentation » est constitué d'une quinzaine de modules accompagnés de mises en œuvre pratiques pour des environnements hétérogènes Cisco, Linux/BSD et Windows.

Il permet d'envisager techniquement les opportunités mais aussi les écueils qu'offre le nouveau protocole IPv6 au sein de l'entreprise.

L'accent est mis sur des laboratoires pratiques et sur la sécurité. Ce cours propose des configurations réelles mais aussi des exercices de capture et d'analyse de paquets ainsi que la manipulation du forgeur de paquets Scapy.

PROGRAMME

Ce cours offre différents modules de présentation, d'étude de cas et de mise en œuvre pratiques :

- Introduction à IPv6
- La pile des protocoles TCP/IPv6
 - L'ensemble TCP/IPv6
 - Le protocole IPv6
 - Les protocoles associés
- Adressage IPv6
 - Principes d'adressage IPv6
 - Étude de cas d'adressage IPv6
 - Configuration d'adresses IPv6 statiques sur les clients, serveurs et routeurs
 - Mécanismes d'auto-configuration à état et sans état
- DNS IPv6
- Introduction au routage statique et dynamique IPv6
- Mécanismes de transition Ipv4/IPv6
 - Coexistence
 - Tunnels
 - Traduction
 - Serveur mandataire applicatif
- Sécurité Ipv6
 - Analyses et exploits
 - Réponses et outils
- Scénarios de déploiement et de migration IPv6
- Autres sujets IPv6

FORMATEUR

François-Emmanuel Goffinet, Formateur IT

EN PRATIQUE

Dates : 4, 5 & 11 octobre 2012

Horaire : de 09h00 à 16h30

TARIFS

Formation de type B – veuillez consulter le tarif par jour sur http://evoliris.be/evoliris/fr/formations_tarifs.html

Informations et inscriptions pour les employés (places de parking disponibles)

Veuillez contacter

Florence TUTS

02/475.20.00

florence.tuts@evoliris.be

Demandes d'inscription pour les demandeurs d'emploi (en fonction des places encore disponibles)

Uniquement via le formulaire disponible en ligne http://www.evoliris.be/evoliris/fr/bulletin_d_inscription_ce.html accompagné de votre CV et d'une lettre de motivation.

Nous vous recontacterons endéans les 3 semaines précédant le module pour valider ou non votre participation.