



Association
Des
Neticiens

SÉCURITÉ RÉSEAUX COUCHES BASSES



Durée :
3 jours



Format :
Cours
Travaux Pratiques



Coût :
2400€ / stagiaire



Effectif minimum :
Formation mise en place
à partir de 5 participants

Contact :

Anna TEA

anna.tea@neticien.net
07 61 11 64 69

Michel TABOURET

michel.tabouret@neticien.net
07 66 07 20 38

www.formations-neticiens.net



@ADN-Association des Neticiens

Objectifs :

- Déployer un réseau LAN sécurisé
- Connaître les failles inhérentes aux protocoles
- Repérer les attaques sur les couches basses
- Savoir mettre en place des configurations pour limiter l'impact des attaques
- Configurer le STP, RSTP, MSTP, VLAN et TRUNK
- Sécuriser les ports
- Gérer l'authentification des équipements
- Connaître les recommandations ANSSI

Prérequis :

Connaissances de base sur les systèmes d'information (fonctionnement, etc.)

Connaissances de base sur le fonctionnement technique des réseaux, des systèmes d'exploitation et des applications

Contenu de la formation :

Gestion du LAN, éléments de Cybersécurité

6h

Fonctionnement général d'un réseau LAN et les services associés
Commutation, STP, Vlan, Trunk, DHCP

6h

Attaques par débordement de table MAC, usurpation, DHCP, Dos, sur STP, sur VLANs
Limitations des impacts par la sécurisation des ports, DHCP snooping, Dynamic ARP inspection, IP source Guard
Gestion des équipements et problématiques d'authentification

6h

Durcissement des équipements
Mise en place snmp sur les équipements et ACL
Redondance
Recommandations ANSSI , DGA et problématique de souveraineté

Quizz et évaluation de la formation