DAWAN
Plan de la formation
www.dawan.fr

Formation Réseaux Intermediaire : Audit de réseaux

Durée :	2 jours
Public :	Administrateurs réseaux
Pré-requis :	Connaissance des réseaux
Objectifs :	Apprendre à détecter les dysfonctionnements d'un réseau et les corriger efficacement
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS611-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Protocoles réseaux utilisés
Topologies réseaux, VPN, ISP, bornes d'accès,...
Echantillonage et mesure dans les réseaux
Facteurs de mesures : débits, paquets (PPS), taux de perte, temps de réponse (RTT)
Identification des goulets d'étranglement
Métrologie : active/passive, limites
Standards disponibles : IPSAMP, IPPM, IPFIX,...
Gestion des incidents : réglementation, suivi

Gestion du trafic

Algorithmes disponibles
Planning de montée de charge
Audits applicatifs, OS, topologies
Firewalls
Détection d'intrusion
Méthodes d'analyses, types d'audits

Qualité de service sur IP (QoS)

Service Level Agreement (SLA)
QoS vs CoS
Panorama des outils d'audit et de QoS :
- Acterna/Sniffer Pro
- Ethereal/TCPDUMP
- RMON
- MRTG
- Infovista/Concord/Qualaby
- Qosmetrix
- NetFlow

- Ntop
- Packeteer