

Formation ACSA

Arkoon Certified Security Administrator

Pré-requis	Bonnes connaissances TCP/IP Pratique des réseaux (installation de serveurs, de routeurs,...) Maîtrise des translations (NAT, PAT, masquage,...).
Public concerné	Revendeurs et clients finaux amenés à administrer la suite de sécurité ARKOON FAST360
Durée de la formation	4 jours

Contenu de la formation

La suite de sécurité FAST360

- Les fonctionnalités des produits Arkoon
- La gamme des appliances Arkoon

Prise en main de l'apppliance et première configuration

Outils d'administration Arkoon Manager et Arkoon Monitoring

Règles de flux et gestion des connexions

- Règles de flux explicites et implicites
- Suivi des connexions
- Gestion de la politique ICMP

Mécanismes de translation FAST360

- NAT statique
- Masquage source
- Translation destination (PAT)

Gestion des accès Internet

- Accès de secours, load balancing, service balancing

Relais HTTP

- Fonctionnement du relais
- Filtrage d'URL (interne / externe)
- Authentification sur un serveur externe, configuration NTLM

Relais FTP

Relais SMTP et POP3

- Fonctionnement du relais
- Règles anti-relaying
- Filtrage de contenu
- Anti-spam

VPN

- VPN LAN-to-LAN
- VPN avec nomade utilisant des certificats X.509 ou une clé partagée
- Client VPN Security BOX SmartConnect

Règles de QoS – Bases

- Règles basiques de monitoring et de gestion de bande passante

Serveur et relais DHCP

Parc multi-appliances

Gestion des journaux

Supervision SNMP

Installation et maintenance

- Préparation d'une appliance de remplacement
- Recommandations d'installation
- Maintenance et mises à jour
- Analyse de problèmes

Spécificités des appliances Small



Examen de certification

La certification Arkoon Certified Security Administrator consiste en un examen de type QCM, d'une durée d'une heure. Cet examen se passe lors des sessions de certifications organisées systématiquement en fin de formation certifiante.