



# Serveur dédié à l'administration centralisée et avancée des appliances de UTM ARKOON FAST360.

L'Arkoon Management Center (AMC) permet aux entreprises ayant des configurations multsites (ou multi-appliances) de déployer et de superviser leur politique de sécurité réseau de façon simple, centralisée et optimisée. AMC est compatible avec tous les équipements de sécurité Arkoon.

L'AMC est un produit complémentaire aux outils standard d'administration fournis nativement avec toute appliance de la gamme UTM : Arkoon Manager et Arkoon Monitoring.

Il est au cœur de l'architecture d'administration avancée d'Arkoon :

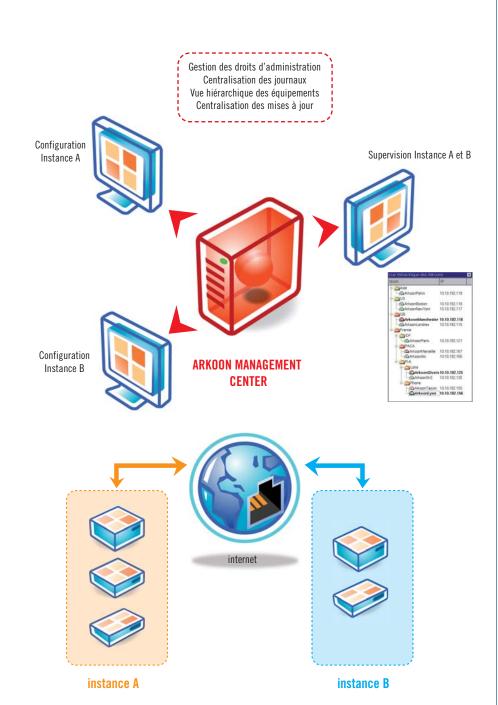
Niveau 1 = console d'administration (Arkoon Tools)

Niveau 2 = serveur AMC

Niveau 3 = appliances Arkoon FAST360

L'AMC propose des fonctionnalités d'administration avancées qui sont rendue possibles par l'utilisation d'un serveur central dédié. L'Arkoon Management Center:

- Permet la configuration, la mise à jour et la supervision de toutes les fonctionnalités proposées par les équipements Arkoon.
- Centralise, simplifie et automatise les processus d'administration et réduit les coûts liés à la configuration, la supervision, l'exploitation et le reporting de la sécurité réseau.
- Améliore l'ergonomie de gestion d'un grand nombre d'équipements, réduisant sensiblement pour l'administrateur le risque d'erreur de configuration, de diagnostic ou de supervision.
- Gère de manière automatique la cohérence de la politique de sécurité et optimise la supervision temps réel grâce à un affichage synthétique permettant de connaître en permanence l'état des équipements de sécurité Arkoon.
- Permet d'exporter totalement les journaux d'événements des équipements Arkoon sur un serveur Syslog ou Arkoon Control Center (ACC) afin d'optimiser la performance des appliances multifonctions (qui n'utilisent plus de ressource système pour écrire les logs sur le disque dur local).



# Principales fonctionnalités

#### **Centralisation**

#### Serveur central

Toutes les connexions d'administration se font, via les outils d'administration Arkoon Management Tools sur le serveur AMC central.

#### Centralisation des journaux

L'ensemble des journaux événements des UTM FAST360 peuvent être exportés de façon automatique et sécurisée vers le serveur AMC qui se charge de leur traitement.

# Supervision centralisée de l'état des équipements

Les équipements Arkoon remontent en temps réel leur état (UP / Down / charge CPU / RAM / Disque...) au serveur AMC. Une vue hiérarchique disponible dans le Monitoring AMC permet de synthétiser ces informations représentées par des indicateurs fonctionnels visuels. (États Vert/ Orange/Rouge)

# Centralisation des fichiers de configuration

Le serveur AMC stocke de façon sécurisée les fichiers de configuration des équipements Arkoon : bases de rôles, objets, base de règles etc.

# Centralisation des mises à jour

Mises à jour centralisées des systèmes et des bases de signatures des différents services de sécurité par groupes d'équipements.

# Gestion des droits d'administration

# Hiérarchie d'administration

Le serveur AMC gère pour chaque groupe d'équipements (instances) des droits d'administration différenciés (6 rôles prédéfinis).

# Supervision générale

Un administrateur général peut superviser l'état (Vert/Orange/Rouge) de plusieurs groupes d'équipements.

# Interopérabilité

# Compatibilité avec toutes les solutions Arkoon

Toutes les appliances FAST360 et la totalité de leurs fonctionnalités sont gérées par Arkoon Management Center sans distinction de modèle, avec les mêmes outils de la suite logicielle Arkoon : Manager, Monitoring ou Control Center.

# **Préconisations**

# Système d'exploitation

RedHat Linux ES 4.0 et ES 5.0



# **Environnements Virtualisés**

WMware ESX ou ESXi — Vsphere 4

#### Base de données

MySQL

## Spécifications matérielles minimum

- Processeur Intel Xeon Dual/Quadri Core > 2,5 Ghz
- 2 Go de RAM minimum
- Disque dur SCSI/ SATA/ SAS 7200 tr/mn minimum
- RAID 5/10

#### **Versions disponibles**

De 2 à 5 adresses IP : gratuite De 6 à 10 adresses IP/

11 à 25 adresses IP / Illimité

NB: 2 appliances en cluster Actif/Passif = 1 adresse IP

# ÉLÉMENTS CLÉS

- Ergonomie de configuration et de supervision
- Regroupement des équipements de sécurité Arkoon FAST360
- Vue globale de l'état des équipements (Vert / Orange / Rouge)
- Centralisation des journaux et alertes
- Centralisation des mises à jour
- Gestion de droits d'administration différents (par instance)





1, Place Verrazzano 69009 Lyon - France Tél: +33 (0)4 72 53 01 01 Fax: +33 (0)4 72 53 12 60





Management Center