

ARKOON

NETWORK SECURITY

ARKOON NETWORK SECURITY conçoit et commercialise des solutions de protection du système d'information pour les entreprises : firewall, Virtual Private Network, prévention d'intrusion, protection contre le déni de service. Les solutions offertes par Arkoon offrent **le meilleur rapport sécurité / performance du marché** associé à une grande facilité d'administration et d'intégration.

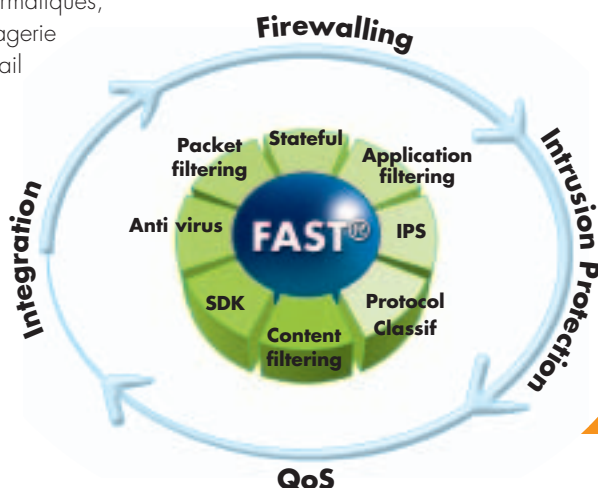
FAST UNE TECHNOLOGIE EXCLUSIVE

Les firewalls du marché offrent une protection efficace contre les attaques réseau de niveau 3 et 4 (firewall stateful) mais sont inopérants lorsque les attaquants ciblent les vulnérabilités au niveau 7 (application) : virus/vers informatiques, attaques via les protocoles web ou messagerie (directory transversal, cross-site scripting, mail flooding...) ainsi que toutes les autres attaques de plus en plus courantes.

Certains constructeurs de firewalls ont adressé ce problème en ajoutant des relais (proxies) applicatifs à leurs produits. Si cette technologie permet de bloquer les attaques de niveau 7, elle crée cependant un goulot d'étranglement sur le réseau, qui la rend inadaptée à la protection d'un réseau d'entreprise.

Depuis 2000, ARKOON a développé une technologie exclusive, FAST® "Fast Applicative Shield Technology", qui est le moteur de l'ensemble des produits de la gamme Arkoon. FAST® est le cœur de l'architecture logicielle "Scalable Security Architecture".

FAST® est la première technologie de sécurité multi-niveaux permettant à la fois un contrôle en temps réel au niveau applicatif de tous les flux de communication et un contrôle de type stateful sans compromettre les performances du réseau.



Scalable Security Architecture

Basées sur FAST®, les solutions Arkoon protègent le système d'information non seulement contre les attaques réseau mais aussi contre celles situées au niveau des couches de communication inter-applications sans dégrader les performances.

(*) FAST® est en cours de certification auprès de la DCSSI (Direction Centrale Sécurité des Systèmes d'Information, Service du Premier Ministre) au niveau EAL2+ critères communs.



Identité

ARKOON est **une entreprise de technologie française** créée en janvier 2000 et dont le siège est à Lyon. Elle dispose d'une agence à Paris et d'une autre en Italie.

Financée à l'origine par BNP développement, Initiative et Finance et Thalès Corporate Ventures, la société a réalisé un deuxième tour de table en décembre 2002 auquel ont également participé ACE Management et SIPAREX. ARKOON est dirigée par une équipe composée de deux fondateurs rejoints par des managers expérimentés dans l'industrie des technologies de l'information.

Chiffre d'affaires : Chiffres d'affaires 3,2 M€ (2002) ; 4,8 M€ (2003) ; 7 M€ (Prévision 2004)

Effectif (01/09/03) : 50 personnes dont 1/3 en R&D

Clients et partenaires

- **Plus de 1000 clients** dans tous les secteurs de marché : grands comptes, administrations, collectivités locales et PME.
- **Plus de 2500 équipements livrés à ce jour.**
- **Un réseau de partenaires certifiés** (modèle de vente indirecte) : intégrateurs, revendeurs à valeur ajoutée nationaux et locaux, spécialistes de l'infogérance, prescripteurs...

Les solutions ARKOON

ARKOON propose une gamme complète d'équipements de sécurité destinés à la protection des réseaux qui comprennent de dix à plusieurs dizaines de milliers de postes de travail.

Les appliances ARKOON intègrent des processeurs puissants et des accélérateurs cryptographiques (ASIC VPN), et offrent les meilleures performances avec des débits jusqu'à 1,7 Mbits/s et 500 Mbits/s en 3DES ou AES.

Elles bénéficient d'une compatibilité ascendante et s'intègrent parfaitement dans l'environnement d'administration/supervision d'ARKOON Manager.

La série Axx

est destinée aux petites entités (sites distants, agences, petites entreprises).



La série Axxx

est composée de solutions destinées à la protection des sites centraux ou de sites distants (filiales, établissements,...) de taille moyenne.



La série Axxxx

est destinée aux sites centraux ou aux établissements de taille importante.



ARKOON
NETWORK SECURITY®