

## CORERO NETWORK SECURITY & AGARIK sécurisent les sites sensibles

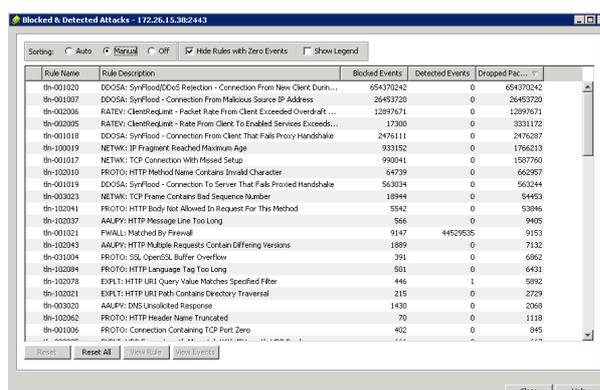
Issy-les-Moulineaux, le 4 mars 2013 - Corero Network Security (CNS : LN), leader mondial des systèmes de défense contre les attaques par déni de service (DoS/DDoS) et des solutions de prévention de nouvelle génération contre les intrusions sur le réseau (NGIPS), a été choisi par Agarik pour protéger contre d'éventuelles attaques les sites hébergés. Agarik, société du Groupe Bull, est spécialisée dans l'hébergement et l'infogérance d'infrastructures critiques. L'équipe de Corero Network Security a accompagné l'infogérant dans le déploiement de la solution.

### Corero, première ligne de défense pour stopper les DDoS et les intrusions

Corero Network Security propose un système de défense dédié pour contrer les attaques par Déni de Service Distribué et stopper les intrusions, protégeant les infrastructures et garantissant un haut niveau de disponibilité et de sécurité des données. A la recherche d'une solution efficace, proposant le spectre de protection le plus large contre les attaques, Agarik a retenu Corero. *« Après examen du marché de la prévention anti-intrusion et anti-DDoS, notre choix s'est naturellement porté sur la solution Corero qui nous avait été, par ailleurs, recommandée. Nous avons été séduits par le produit et par le professionnalisme de l'équipe »*, rappelle Serge Carpentier, Ingénieur Sécurité Réseau & Système chez Agarik, en charge du projet. Corero "colle" aux besoins de sécurité des sites web critiques. Sa technologie de défense place instantanément les attaques sous contrôle, mettant un terme définitif aux saturations ralentissant les temps de réponse. Le site ainsi sécurisé conserve la fluidité indispensable à son efficacité.

*« Parfaitement conscients des effets dévastateurs d'une interruption de service temporaire ou d'une intrusion malveillante pour détourner des contenus, nous sommes très heureux d'avoir mené à bien cette mission et nous nous félicitons de la collaboration efficace et compétente qui s'est instaurée entre nos deux équipes sur ce projet »*, souligne Emmanuel Le Bohec, Manager de Corero Network Security.

Écran montrant les attaques détectées et bloquées



Rule Name	Rule Description	Blocked Events	Detected Events	Dropped Packets
00-01020	DDOS: SYN Flood/DoS Rejection - Connection From New Client Durin...	654370242	0	654370242
00-01007	DDOS: SYN Flood - Connection From Malicious Source IP Address	26453720	0	26453720
00-02036	RATE: ClientRateLimit - Packet Rate From Client Exceeded/Overd aft...	12897671	0	12897671
00-02005	RATE: ClientRateLimit - Rate From Client To Enabled Services Exceeds...	17300	0	3331172
00-01018	DDOS: SYN Flood - Connection From Client That Falls Proxy Handshake	2476111	0	2476287
00-00019	NETIM: IP Fragment Reached Maximum Age	933152	0	1766213
00-01017	NETIM: TCP Connection With Missing Setup	990941	0	1507760
00-02010	PROTO: HTTP Method Name Contains Invalid Character	64739	0	662957
00-01019	DDOS: SYN Flood - Connection To Server That Falls Proxied Handshake	563034	0	563244
00-02023	NETIM: TCP Frame Contains Bad Sequence Number	18944	0	54483
00-01014	PROTO: HTTP Body Not Allowed In Request For This Method	9542	0	53946
00-02037	ANALY: HTTP Message Line Too Long	566	0	9405
00-01021	FWALL: Matched By Firewall	9147	44529636	9153
00-02043	ANALY: HTTP Multiple Requests Contain Differing Versions	1889	0	7132
00-01004	PROTO: SSL OpenSSL Buffer Overflow	391	0	6862
00-02004	PROTO: HTTP Language Tag Too Long	581	0	6431
00-02078	EXPLT: HTTP URI Query Value Matches Specified Filter	446	1	5892
00-02021	EXPLT: HTTP URI Path Contains Directory Traversal	215	0	2729
00-02020	ANALY: DNS Unolicited Response	1430	0	2069
00-02062	PROTO: HTTP Header Name Truncated	70	0	1118
00-01006	PROTO: Connection Containing TCP Port Zero	402	0	845

La réactivité exceptionnelle de la solution Corero permet de contrer immédiatement une attaque DDoS, offrant une disponibilité permanente et empêchant le vol de données. *« Notre collaboration avec Corero est une réussite, en raison de leur système de défense contre les DDoS et des capacités de leur IPS qui nous permettent de maîtriser les données de sites critiques »*, conclut Serge Carpentier.

Aujourd'hui, forte de ses expériences, la société Agarik a industrialisé l'usage des systèmes Corero. Ainsi Agarik propose à ses clients une nouvelle offre de services en sécurisation de leur trafic Internet associée à des services de haute disponibilité, une réponse neuve aux exigences imposées par les sites web critiques de grands groupes et administrations en France.



### **A propos de Corero Network Security**

Corero Network Security (LSE : CNS), première ligne de défense des entreprises et des administrations, est une entreprise internationale de sécurité des réseaux. C'est le premier fournisseur de défense contre les dénis de service distribués (DDoS) et de solutions anti-intrusion de nouvelle génération (NGIPS). Les produits et services de Corero Network Security offrent une protection globale, intégrée et très performante contre les cyber-menaces en constante évolution. Ils stoppent les attaques DDoS, protègent les infrastructures informatiques et éliminent les interruptions de service. Les solutions sont dynamiques et basées sur les appliances Corero. Elles s'intègrent facilement sur le réseau, de manière transparente, avec la plus faible latence et la plus grande fiabilité de l'industrie. Elles répondent préventivement aux cyber-attaques modernes, connues et inconnues, protégeant les données critiques et les actifs en ligne. Ses clients sont des entreprises, des prestataires de service et des organismes publics du monde entier.

Implanté aux Etats-Unis (siège), en Allemagne, Chine (Hong Kong), Espagne, France, Italie, Japon, Malaisie, Royaume-Uni, Ukraine et Taïwan, Corero Network Security regroupe près de 150 collaborateurs.

[www.corero.com](http://www.corero.com)

### **A propos d'Agarik**

Agarik est un infogérant, hébergeur et opérateur spécialisé dans les environnements webifiés et critiques.

Garantissant une parfaite maîtrise des architectures, du cloud computing aux réseaux complexes, Agarik accompagne les plus grands projets d'infogérance web.

Propriétaire de l'ensemble de ses moyens (datacenter, fibre) et seul acteur en France à proposer un service de Support en 24/7 sur site, Agarik s'engage sur les SLAs les plus fortes du marché.

Dassault Systèmes, Randstad ou Accenture Insurance Services font confiance à l'expertise d'AGARIK.

AGARIK est une marque du Groupe Bull.

[www.agarik.com](http://www.agarik.com)

[twitter.com/agarik](https://twitter.com/agarik)

[www.youtube.com/agarikcommunication](https://www.youtube.com/agarikcommunication)

### **Contacts**

#### **Corero Network Security**

Migé Gauchet - 06 84 77 31 74/01 39 20 07 74 - [mige.gauchet@free.fr](mailto:mige.gauchet@free.fr)

Emmanuel Le Bohec - 06 20 71 02 71/01 58 04 27 00 - [emmanuel.lebohec@corero.com](mailto:emmanuel.lebohec@corero.com)

#### **Agarik**

Sonia Rolland – 0140105801 - [sonia.rolland@agarik.com](mailto:sonia.rolland@agarik.com)