

MODE D'EMPLOI DU BIG BROTHER LIBYEN

LE 7 SEPTEMBRE 2011 JEAN MARC MANACH

La société française Amesys, qui a vendu des technologies de surveillance à la Libye de Kadhafi, essaie de minimiser les capacités de ses produits. Pourtant, les documents qu'OWNI a pu consulter montrent l'étendue du dispositif.

Mise en difficulté par les révélations successives de *Reflets.info*, d'*OWNI*, du *Wall Street Journal* et du *Figaro*, Amesys, l'entreprise française qui a vendu à la Libye du colonel Kadhafi son système EAGLE de surveillance d'Internet, a tenté de relativiser le scandale, dans un communiqué posté **sur son site (miroir)** :



Le contrat concernait la mise à disposition d'un matériel d'analyse portant sur une fraction des connexions Internet existantes, soit quelques milliers.



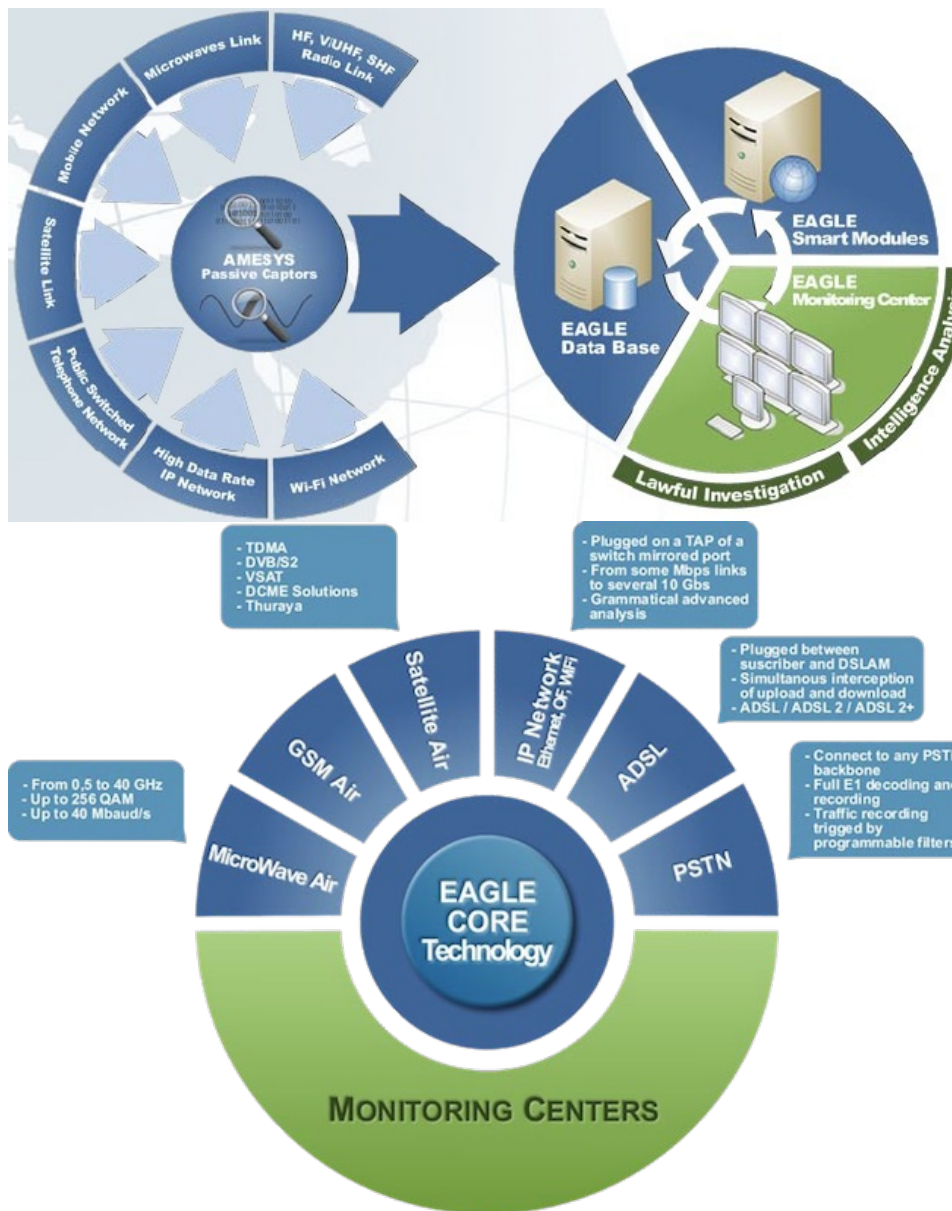
Or, les documents que s'est procuré OWNI démontrent exactement le contraire : contrairement aux systèmes d'écoutes ciblées traditionnels, le système "massif" (sic) de surveillance d'Amesys a effectivement pour vocation d'intercepter et d'analyser l'intégralité des télécommunications, à l'échelle d'un pays tout entier.

Dans sa plaquette de présentation de sa gamme de solution pour les services de renseignement, Amesys avance ainsi qu'"EAGLE a été conçu pour surveiller l'ensemble du spectre des télécommunications : trafic IP (internet), réseaux téléphoniques fixes et mobiles, WiFi, satellite, radio V/UHF, micro-ondes... grâce à des "sondes passives, invisibles et inaccessibles à quelqu'intrus que ce soit".



Le système massif (EAGLE GLINT, pour GLoBal INTelligence, celui qui a été vendu à la Libye -NDLR), a été conçu pour répondre aux besoins d'interception et de surveillance à l'échelle d'une nation (et) capable d'agréger tout type d'informations (et) d'analyser, en temps réel, un flux de données à l'échelle nationale, de quelques terabytes à plusieurs dizaines de petabytes¹.





EAGLE serait ainsi susceptible de pouvoir agréger, de façon automatisée, les adresses emails, physiques, n° de téléphone, images des suspects, mais également d'effectuer des recherches automatisées par dates, heures, n° de téléphones, adresses email, mots-clefs, géolocalisations...

EAGLE permettrait ainsi de "regrouper toutes les données interceptées dans un seul et même datacenter, ce qui permet d'obtenir une vision claire des différentes activités de vos cibles", de les géolocaliser, de reconstituer, de manière graphique, leurs réseaux sociaux, d'effectuer des analyses sémantiques, des retranscriptions, des traductions et de la reconnaissance automatique de conversations téléphoniques...

En l'espèce, Amesys se targue de pouvoir traiter tout autant l'arabe que le croate en passant par le farsi, le français, le québécois, le japonais, le tamoul, l'anglais (britannique, des États du Sud ou bien du Nord des USA), l'espagnol (caribéen ou non caribéen) ou encore le chinois mandarin.



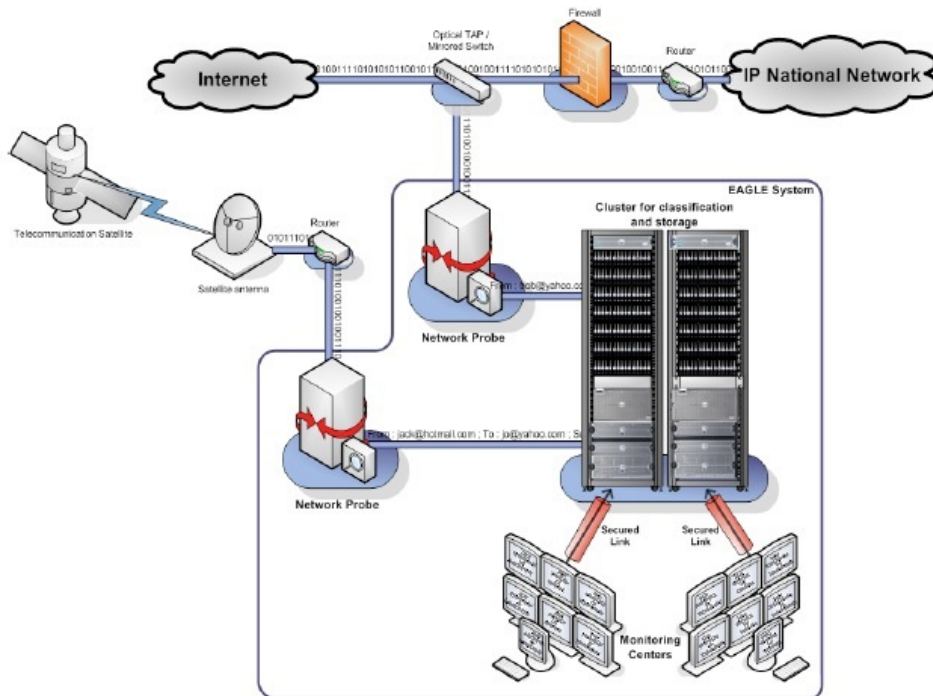
Amesys vous aide à fouiller dans ce tsunami numérique au travers d'une interface graphique accueillante. L'intégralité de la complexité technique vous est épargnée. Les utilisateurs finaux d'EAGLE sont des enquêteurs, par des ingénieurs réseaux.



Hello, you have an old version of Adobe Flash Player. To use iPaper (and lots of other stuff on the web) you need to **get the latest Flash player.**

Le mode d'emploi du système EAGLE GLINT, qu'OWNI a également réussi à se procurer, précise de son côté que "le système récupérera toutes les données, et fichiers attachés, associés aux protocoles suivants :

Mail (SMTP, POP3, IMAP), Webmails (Yahoo! Mail Classic & Yahoo! Mail v2, Hotmail v1 & v2, Gmail), VoIP (SIP / RTP audio conversation, MGCP audio conversation, H.323 audio conversation), Chat (MSN Chat, Yahoo! Chat, AOL Chat, Paltalk -qui permet aux utilisateurs de Windows de chatter en mode texte, voix ou vidéo, NDLR), Http, Moteurs de recherche (Google, MSN Search, Yahoo), Transferts (FTP, Telnet).



Un moteur de recherche en mode texte permet de "minimiser le temps requis pour trouver de l'information de valeur, et le nombre d'interceptions qui peuvent être consultées." Il est aussi possible d'effectuer des recherches en entrant une partie de n° de téléphone, d'adresse email ou de nom de fournisseur d'accès.

STATUS	TIMESTAMP	CATEGORY	Relevance Note	Detail
Unread	Thu, 22 Jan 09 09:56:06 +0000	Webmail		chat
Zero	Thu, 22 Jan 09 09:56:06 +0000	Webmail	PDF	asm
Unread	Thu, 22 Jan 09 09:55:01 +0000	POP3		nov
Unread	Thu, 22 Jan 09 09:24:50 +0000	POP3		nov
Unread	Thu, 22 Jan 09 08:56:51 +0000	Webmail		bbk
Unread	Thu, 22 Jan 09 08:54:45 +0000	POP3		nov

Enfin, une interface graphique permet de visualiser les connexions des “suspects”, qui sont identifiés par leurs noms, prénoms, pseudos, langue maternelle et adresses email.

Hello, you have an old version of Adobe Flash Player. To use iPaper (and lots of other stuff on the web) you need to **get the latest Flash player.**

MaJ : dans **Siné, le mensuel**, Karl Laske, par ailleurs journaliste à Mediapart, publie un extrait du contrat, signé en mai 2006 par Amesys, qui avait été introduit en Libye par “*le marchand d’armes Ziad Takieddine, appuyé par Claude Guéant et Brice Hortefeux*”, et qui porte bien sur un “*suivi de toutes les communications (...) e-mail, chat, sites web et appels vocaux*” :



L’actuel PDG de Bull, Philippe Vannier – alors patron de la filiale i2e, devenue Amesys- avait proposé aux Libyens dès 2006 un système d’interception des “flux” sur Internet. Il a finalement livré au régime la parfaite panoplie de l’État espion pour 26,2 millions d’euros.

Outre une surveillance massive d’Internet (Network Stream Analyser) facturée 12,5 millions d’euros, un dispositif d’écoutes des téléphones portables (Legal GSM Interception), Amesys a fourni un système de cryptage des communications (Cryptowall) pour mieux protéger les dignitaires du régime.



De son côté, *Le Canard Enchaîné* **confirme** que “*les services secrets français ont bien aidé Kadhafi à espionner les Libyens : à la demande de Sarko -et de juillet 2008 à février 2011-, des officiers de la Direction du renseignement militaire et des services techniques de la DGSE ont ainsi supervisé la mise au point des équipements d’espionnage électronique vendus au colonel libyen par plusieurs industriels français et autres*” :



“C’était l’époque où on se crachait dans la bouche, avec Kadhafi “, ironise un général de la Direction du renseignement militaire. (...)

“Kadhafi voulait contrôler sa population, détecter ceux qui lui résistaient et leurs complices. Il a présenté son dossier (aux industriels concernés) en affirmant qu’il voulait protéger son pays de l’espionnage américain“. Et le même officier d’ajouter que “ la Libye était un laboratoire intéressant” pour la vente de ces équipements à d’autres clients, voire à des dictateurs intéressés.



Quatre entreprises, écrit *Le Canard* ont exporté le matériel utilisé par les grandes oreilles libyennes : outre Amesys, la société US **Narus**, filiale de Boeing pour la surveillance d’Internet, la chinoise **ZTE Corp**, experte en surveillance des transmissions, et la sud-africaine **VASTech** pour ses “*branchements clandestins*” :



Cela ne pouvant suffire, des émissaires de Kadhafi ont rencontré, en février 2011, des représentants d’Amesys et de Narus, dans l’espoir d’obtenir plus de matériel de surveillance en temps réel.



Le Canard précise enfin que "les équipements vendus à Kadhafi permettaient de capter et d'archiver, chaque mois, le contenu de 30 à 40 millions de minutes de communications téléphoniques", et que "100 000 internautes (les 6,5 millions de Libyens sont peu équipés en informatique) étaient sous surveillance permanente".

Un chiffre qu'il conviendrait de quadrupler : d'après le **CIA World FactBook**, la Libye comptait 359 000 internautes en 2009.

Retrouvez **ici** tous nos articles sur Amesys. Et merci à **Olivier Tesquet** pour son aide précieuse.

Pour nous contacter, de façon anonyme et sécurisée, en toute confidentialité, n'hésitez pas à utiliser le formulaire de privacybox.de : @owni, et/ou @manhack et/ou @oliviertesquet. Si votre message nécessite une réponse, veillez à nous laisser une adresse email valide (mais anonyme).

Voir aussi « **Gorge profonde: le mode d'emploi** » et « **Petit manuel de contre-espionnage informatique** ».

SOUMETTRE DES FICHIERS À OWNI SUBMIT FILES TO OWNI

OWNI vous offre la possibilité de lui envoyer sous anonymat des messages et fichiers.
OWNI enables you to submit anonymously files and messages.

SOUMETTRE DES FICHIERS
SUBMIT FILES

Si votre message nécessite une réponse, veillez à nous laisser une adresse email valide (mais anonyme). Voir aussi « [Gorge profonde: le mode d'emploi](#) » et « [Petit manuel de contre-espionnage informatique](#) ».

1. sachant que 1 **péta-octet** = 1024 téra-octet, que 1 téra-octet = 1024 giga-octet, et que l'intégralité de tout ce que l'espèce humaine a jamais écrit, dans tous les langages, est estimée à 50 péta-octets... [↔]

YPS

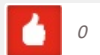
le 7 septembre 2011 - 9:20 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Si les gens ne réalisent pas avec ça que les Etats violent , ou peuvent violer totalement leur vie privée (au nom du tout sécuritaire), c'est qu'ils sont aveugles et/ou résigné.

Qu'est-ce qui prouve aujourd'hui que le système n'est pas en fonction chez nous ? Personnellement je n'en sais rien, mais les questions s'imposent sérieusement, désormais... On se moque "à peine" de notre "Eagle" chez nos gouvernants...

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

SAM

le 7 septembre 2011 - 10:09 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



@YPS :

"Qu'est-ce qui prouve aujourd'hui que le système n'est pas en fonction chez nous ?"

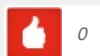
Le système est en fonction chez nous. C'est Fabrice Amedeo, sur lefigaro.fr qui nous l'indique :

"Une version du logiciel Eagle, conforme à la loi, est utilisée en France depuis 2009."

source : <http://www.lefigaro.fr/international/2011/09/01/01003-20110901ARTFIG00412-comment-j-ai-mis-8-millions-de-libyens-sur-ecoute.php> (toute fin de l'article)

Note : ce lien est disponible dans l'article ci-dessus.

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

JEAN-MICHEL MASSON

le 8 septembre 2011 - 14:15 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Il n'y a pas que la finance qu'il faut moraliser. Les liens avec les dictatures au nom de la Real Politik sont incompatibles avec le respect de la démocratie. L'argent, c'est bien connu, n'a pas d'odeur... mais ce qu'il permet dégage souvent des effluves nauséabonds...

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

ANONYME

le 4 octobre 2011 - 18:57 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Les gouvernements ont toujours espionné leurs sujets parce qu'ils sont faibles, illégitimes et n'ont qu'une confiance restreinte en ce qu'ils font. Ils se sentent menacés parce qu'au fond d'eux même ils savent qu'ils ne sont pas aimés. Et comment pourrait-on aimer une élite qui vit sur le dos de ses sujets grâce à de l'impôt et des taxes en ne procurant que de la déception qui la plupart du temps est camouflée par des arguments spécieux.

Qu'ils cherchent à contrôler l'opinion des masses en dit long sur leur illégitimité qu'ils connaissent.

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

MAGNETICPOLE

le 7 octobre 2011 - 17:17 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Le plus rigolo dans tous cela sera de voir tout les systèmes de surveillance et de rétorsion de tous ces crasseux de l'âme humaine partir en carafe ! Certains invoqueront la punition divine, d autre une punition céleste. Mais pour nous les surveillés cela sera un grand jour ou on deviendra libre et impitoyable. Soit le soleil grillera tout avec un " de classe X bien dirigé vers la Terre. Soit un "flash gamma" venant de l'explosion d astres lointain. Quel jour mémorable !

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

IXE YGREK

le 24 mars 2012 - 11:43 • SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Bonjour,

Je vous informe que vos PDF ne sont plus lisibles, " Security error streaming document :error#2048' " apparait dans le lecteur PDF.

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

12 pings

un oeil de Moscou français en Libye. | Les fibustiers de l'Actu le 17 septembre 2011 - 9:19

[...] par le site Owni qui fournit un rapport complet du système mis en place à l'époque (<http://owni.fr/2011/09/07/le-mode-demploi-du-big-brother-libyen/>). Outre le remplacement de son site internet, Amesys s'est efforcée de faire disparaître [...]

Amesys, DPI & co. « (w)Here is my mind? le 18 septembre 2011 - 16:26

[...] <http://owni.fr/2011/09/07/le-mode-demploi-du-big-brother-libyen/> [...]

Big Brother | Le Triptyque Economique le 6 octobre 2011 - 8:19

[...] <http://owni.fr/2011/09/07/le-mode-demploi-du-big-brother-libyen/> [...]

Les documents Takieddine. Les preuves de l'espionnage français du net libyen « MediaBeNews le 7 octobre 2011 - 9:17

[...] la chute de Tripoli – y compris des affiches au nom de la société française –, et le site Owni a dévoilé un manuel d'opérateur du système « Eagle », l'appellation définitive [...]

Bretagne : ces sociétés qui vous espionnent sur le net | Recherche le 2 décembre 2011 - 16:21

[...] vendu à la Libye de Kadhafi un logiciel permettant d'espionner ses opposants. «Eagle» [Voir le site] Le programme d'interception et de notice informatique a été en partie conçu à Rennes sur [...]

Amesys accuse l'ambassadeur de Libye de pédophilie | BUG BROTHER le 7 décembre 2011 - 12:11

[...] dernier, Amesys, la société française, filiale de Bull, qui avait conçu un système de "surveillance massive" de l'internet pour la Libye de Kadhafi, expliquait qu'il s'agissait de lutter contre le [...]

Telecomix: des hackers pour communiquer librement, une méduse pour traquer les surveillants | geek politics le 31 décembre 2011 - 16:56

[...] Packet Inspection) dans une dictature ne constituait pas une véritable surprise. Reflets.info, Owni et le Wall Street Journal nous avaient déjà informé de la vente par Amesys, une filiale de la [...]

Longuet, Sarkozy, et l'alibi de la Libye | BUG BROTHER le 17 janvier 2012 - 17:29

[...] (voir « Comment j'ai mis 5 millions de Libyens sur écoute ») et le Canard Enchaîné (pour qui les services secrets français ont aidé Kadhafi à espionner les Libyens), partie prenante de ce contrat. Et il est impossible de faire commerce de tels systèmes sans [...]

en24h » Big Brother s'installe au Maroc le 29 février 2012 - 13:47

[...] Passé en revue par Owni, c'est bel et bien un Big Brother du même type que le célèbre Ammar404 Tunisien qui est en passe de prendre ses quartiers d'été dans le Royaume Chérifien. [...]

Ces sociétés qui vous espionnent sur le net « L'actualité de la Bretagne le 18 avril 2012 - 14:34

[...] vendu à la Libye de Kadhafi un logiciel permettant d'espionner ses opposants. «Eagle» [Voir le site] Le programme d'interception et de surveillance informatique a été en partie conçu à [...]

Amesys : le parquet ouvre une enquête pour complicité de torture « le 22 mai 2012 - 16:59

[...] avait été révélée pour la première fois par le Wall Street Journal en août 2011, lorsque le système Eagle vendu par Amesys avait été découvert en Lybie, après la chute de Kadhafi. Le programme [...]

In The Morning Mag » MA VIE EN SHORTS : JUICE RAP NEWS , Subversesound le 21 septembre 2012 - 7:02

[...] de Dieu ») ou encore la cyber-surveillance (en laquelle les entreprises françaises sont championnes à l'étranger); les News de Robert Foster a.k.a. Hugo Farrant prend le taureau par les deux cornes et met en [...]

