

## La solution AdvestiSEARCH™ d'Advestigo offre toutes les garanties de fiabilité dans la détection automatisée de mise en partage de fichiers illicites sur les réseaux P2P

Paris le 25 juin 2008 – Advestigo, éditeur français de solutions de protection et de monétisation de contenus numériques sur Internet, précise aujourd'hui que sa solution AdvestiSEARCH™, fruit de plusieurs années de développement technologique et de coopération active avec les ayants-droits et les opérateurs Internet, présente toutes les assurances de fiabilité dans la détection, la vérification puis l'enregistrement des infractions identifiées sur les réseaux P2P.

Une publication récente de l'Université de Washington ([http://dmca.cs.washington.edu/uwcse\\_dmca\\_tr.pdf](http://dmca.cs.washington.edu/uwcse_dmca_tr.pdf)), reprise dans plusieurs articles de la presse française, a mis en exergue la faiblesse de certains systèmes de détection d'adresses IP, en particulier sur les réseaux de type BitTorrent. Il y est fait état de possibilités de manipulations simples permettant une déclaration d'adresses IP erronées, et ayant conduit les auteurs à recevoir des notifications des sociétés d'ayant-droit nord-américaines sans aucun fondement réel.

Advestigo souhaite préciser que les méthodologies de détection et de collecte d'adresses IP décrites sont très éloignées de l'état de l'art et qu'en particulier, sa solution AdvestiSEARCH™ :

- Intègre une méthode directe de détection d'adresse IP, prévoyant plusieurs phases redondantes de vérification de la disponibilité du fichier illicite sur l'adresse en question, et n'est en aucune manière vulnérable à des manipulations simplistes d'adresses déclarées par exemple sur des « trackers ».
- S'appuie sur des mois de dialogue, tests et validations avec les FAI (et ce depuis 2005 et la mise au point des programmes d'émission de messages de prévention prévus par la Charte liant industrie musicale et FAI depuis juillet 2004) pour prendre en compte finement la réalité opérationnelle de la gestion des adresses IP sur réseau opérateur. Cette fonctionnalité n'étant bien sûr mise en œuvre en France que dans le cas d'une autorisation préalable de service octroyée par la CNIL ou dans le cadre d'une injonction de justice.

Advestigo souligne également que:

- La fiabilité de la solution AdvestiSEARCH™ repose en outre sur une technologie éprouvée de reconnaissance de contenu, exploitant des « empreintes numériques » (« fingerprints ») tant

audio que vidéo, et permettant de valider avec un très haut niveau d'efficacité la réalité de la contrefaçon, indépendamment du nom du fichier ou des mots-clés attachés,

- Cette technologie a été récemment [testée et qualifiée par le laboratoire indépendant Broadband Testing Labs](#) dans le contexte spécifique de la détection de copies supposées sur les réseaux P2P et a affiché un taux très élevé de reconnaissance (de 98 à 100% selon les films) sans aucun faux positif (ou fausse alarme) généré.
- La chaîne informatique de collecte, horodatage, stockage et transmission des éventuels constats d'infractions répond aux plus hautes exigences de sécurité, même si aucune donnée nominative n'est associée au constat avant réconciliation par les FAI, sur demande de l'HADOPI, des tables d'adressage IP avec l'identité de l'abonné.
- Les moyens opérationnels d'Advestigo, hébergés par des SSII de premier plan, sont agréés et régulièrement audités par les organes de certification appropriés.

Advestigo rappelle enfin que :

- La solution AdvestiSEARCH™ a été distinguée par le réseau académique EUROCASE, soutenu par la Commission Européenne, en recevant le prestigieux IST Grand Prize 2006, récompensant son excellence technologique et sa pertinence marché,
- AdvestiSEARCH™ est exploité depuis de nombreux mois (en mode collecte statistique agrégée, à l'exclusion bien sûr de détection d'adresses IP) pour fournir des données globales sur les réseaux P2P tant à l'industrie musicale qu'à celle de l'audiovisuel,
- Le STRJD de la Gendarmerie Nationale a récemment sélectionné et mis en production AdvestiSEARCH™ pour automatiser en partie ses missions de lutte contre la cybercriminalité, sur des sujets à très fort enjeu sécuritaire.

Advestigo soutient totalement le projet de loi « Création et Internet » et se propose de mettre son expertise technologique au service d'une démarche respectant de manière équilibrée les droits des Créateurs et Producteurs et la protection de l'Information Privée.

### À propos d'Advestigo :

Advestigo est un éditeur français fournisseur de solutions de protection et de monétisation de contenus numériques sur Internet. S'appuyant sur la Théraographie™, technologie novatrice et brevetée d'identification de contenus par comparaison d'empreintes, Advestigo fournit des solutions automatisées de surveillance et de contrôle de la diffusion et de la dissémination des contenus multimédia. Advestigo, société privée, a été créée en 2002 et a reçu du ministère français de la recherche le prix de "l'entreprise innovante 2002". Elle est soutenue par l'ANVAR et les fonds de capital-risque iSource Gestion, EonTech Ventures et CapDecisif. Elle a été distinguée en 2006 par la Commission Européenne en recevant le « Grand Prize IST 2006 ». Elle compte parmi ses clients : la SACEM, la SPPF, Universal Music, l'AFP, Gaumont Buena Vista International, le CXP, l'ADAGP, BIC, la SPPF, DICTAO, SonyBMG, Merlin ou Thomson. Advestigo est membre du programme Microsoft IDEES, de l'IBM PartnerWorld et du pôle de compétitivité Cap Digital. [www.advestigo.com](http://www.advestigo.com)