

25 Mars 2010

CIGITAL CERTIFIE QUE LE LOGICIEL DE GÉNÉRATION DE NOMBRES ALÉATOIRES DE POKERSTARS EST FIABLE ET SÉCURISÉ

Cigital, la plus importante société de consulting en matière de qualité et de sécurité informatique, a confirmé aujourd'hui la fiabilité et la sécurité du système de génération de nombres aléatoires (RNG) que PokerStars utilise pour la distribution des cartes sur son site de poker en ligne. Cigital a montré que la solution de PokerStars égale ou dépasse les attentes en générant des distributions de cartes statistiquement aléatoires et imprévisibles.

« Obtenir des chiffres véritablement aléatoires est primordial pour un jeu en ligne équitable. » déclare Paco Hope, Directeur de Cigital's Gaming Services. « Notre analyse s'est portée sur l'ensemble de la solution, y compris le logiciel et le matériel informatique, et a confirmé que le rendement du RNG est totalement aléatoire et véritablement imprédictible. »

Cigital a analysé les codes sources, les sources d'entropie ainsi que les documentations concernant la mise en application du RNG de PokerStars. De plus, une extraction du RNG de PokerStars a été soumis au test FIPS 140-2 et l'a passé avec succès. Cigital n'a trouvé aucune faille dans le RNG de PokerStars, concluant que l'application remplit les critères requis.

« L'excellente réputation de Cigital dans l'industrie du jeu n'est plus à faire. » témoigne Lukas Gant, Directeur Marketing Online de PokerStars. « C'est le fait qu'ils aient trouvé des failles dans le RNG d'un des acteurs majeurs du poker en ligne qui nous a décidé à faire appel à eux. Leur exceptionnelle expertise technique et leurs méthodes de travail leur ont permis d'acquérir le statut d'analyste objectif. »

« Développer un logiciel qui permette de générer des nombres de manière aléatoire n'est pas si simple, mais c'est un impératif dans l'industrie du jeu » déclare le Dr. Gary McGraw, Directeur Technique chez Cigital et auteur du livre *Exploiting Online Games (Exploiter les jeux en ligne)*. « Notre analyse a montré que le RNG de PokerStars fait un usage approprié des statistiques de séquences aléatoires. Un environnement de jeu sécurisé et équitable est capital dans l'expérience du jeu en ligne, et PokerStars remplit ces critères. »

À propos de Cigital

Cigital, Inc. est la plus importante société de consulting au monde en matière de qualité et de sécurité des logiciels. Créée en 1992, Cigital développe et met en œuvre des projets qui aident les organismes à s'assurer que leurs programmes sont sécurisés et fiables, vérifiant aussi la façon dont ils ont été conçus et développés. Nos experts reconnus utilisent non seulement des méthodologies et des outils qui ont fait leurs preuves, mais aussi les meilleures techniques pour satisfaire les demandes particulières de chaque client. Cigital a son siège à Washington, aux Etats-Unis, et dispose de plusieurs bureaux dans le pays ainsi qu'en Europe et en Inde. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.cigital.com

Contact:

Terri Randolph

Cigital

703-404-5757

trandolph@cigital.com

À propos de PokerStars :

Avec plus de **32 millions** de membres, PokerStars est le plus important site de poker au monde. On y retrouve la plupart des meilleurs joueurs au monde. PokerStars propose plus de tournois quotidiens que l'ensemble de ses concurrents en garantissant la meilleure sécurité à ses joueurs. Plus de **40 milliards** de mains ont déjà été jouées sur PokerStars, lors de plus de **283 millions** de tournois.

PokerStars détient les records du monde validés par le Livre Guinness des Records du tournoi en ligne ayant réuni le plus grand nombre de joueurs (plus de **300 000 joueurs**) ainsi que celui du site de poker réunissant le plus de joueurs.

PokerStars développe sans cesse son activité, proposant aux joueurs certains des plus importants tournois en ligne et live au monde :

- ★ **Le World Championship of Online Poker (WCOOP)** est l'équivalent des championnats du monde de poker en ligne. Il comporte plus de 40 tournois disputés chaque année en septembre.
- ★ **L'European Poker Tour (EPT)** est le plus important circuit de poker en dehors des Etats-Unis. Il réunit le plus grand nombre de joueurs et le plus gros prize-pool (plus de 60 millions d'euros en 2009)
- ★ **Le PokerStars Caribbean Adventure (PCA)** réunit chaque année des centaines de joueurs aux Bahamas, sur Paradise Island, pour plus de 40 tournois et un prize-pool dépassant les millions de dollars.
- ★ **Le Latin American Poker Tour (LAPT) et l'Asia Pacific Poker Tour (APPT)** réunissent les meilleurs joueurs d'Amérique du Sud et d'Asie.
- ★ **La World Cup of Poker** est un événement unique dans le calendrier poker qui combine le jeu online et live dans une épreuve par équipes et par pays.
- ★ **PokerStars sponsorise également plusieurs circuits locaux** tels que le Russian Poker Tour (RPT), l'Italian Poker Tour (IPT), le Czech-Slovak Poker Tour (CSPT), l'Australia-New Zealand Poker Tour (ANZPT), le UK and Ireland Poker Tour (UKIPT) et le North America Poker Tour (NAPT).

PokerStars dispose d'une équipe de joueurs professionnels, la **Team PokerStars Pro**, qui réunit certains des meilleurs joueurs au monde. La Team PokerStars Pro France compte quatre joueurs : Bertrand « ElkY » Grospellier, Vanessa Rousso, Arnaud Mattern et Thomas Bichon. Pour retrouver la liste complète des membres de la Team PokerStars Pro, rendez-vous sur <http://www.pokerstars.fr/team-pokerstars/>.

Pour plus d'informations sur le site et devenir à votre tour une star de poker : www.pokerstars.net

Contacts Presse :

Agence Megapress

Hermance BLUM / Juliette d'ORGEIX

Tel: +33 1 46 05 71 99

Mail : hermanceb@pokerstars.com / juliette@megapress.fr