

rolandgarros.com : un site Web très protégé



Aperçu

■ L'enjeu pour la Fédération Française de Tennis

Sécuriser le site
www.rolandgarros.com
pour prévenir les attaques
et les tentatives d'intrusion.

■ La solution

Mise en œuvre de la plate-forme
IBM Internet Security Systems (ISS)
dédiée à la prévention des risques
et à la gestion de la sécurité
des infrastructures de réseau
et des serveurs Web.

■ Le bénéfice

Gestion préventive de la sécurité
du site en temps réel, détection
automatique des menaces
et des anomalies, réduction
du coût du pilotage de la sécurité
grâce à une gestion centralisée.

Partenaire officiel des technologies de l'information et Internet du tournoi Roland Garros depuis 23 ans, IBM garantit la fiabilité et une qualité de service sans faille du site Internet officiel. En 2008, rolandgarros.com a battu tous les records de fréquentation : 35 millions de visites (plus de 6 millions d'utilisateurs) soit 31 % de plus qu'en 2007, près de 260 millions de pages vues, soit 16 % de plus que l'édition précédente. La notoriété mondiale des Internationaux de France et ces chiffres d'audience extraordinairement élevés font de la sécurité du site un défi majeur. Depuis 2008, sa protection est assurée par la solution IBM Internet Security Systems, une plateforme intégrée d'outils de prévention qui a parfaitement joué son rôle.

Une approche pro-active de la sécurité

Cette solution a été mise en œuvre dans les trois centres qui constituent l'infrastructure du site. Elle a permis :

- Une analyse préventive et en temps réel des vulnérabilités avant que l'infrastructure ne soit touchée par d'éventuelles attaques.
- La détection automatique de toute menace, comportement anormal et violation des règles de sécurité.
- Une estimation immédiate de l'impact des attaques.
- La gestion et la protection des vulnérabilités du site.
- Le renforcement des barrières de protection, en complément des pare-feux et autres technologies existantes.

Avec IBM Internet Security Systems, le site Internet Roland Garros a bénéficié d'une approche pro-active et complète de la sécurité. Associée à une surveillance centralisée de l'ensemble de l'infrastructure, cette solution a également procuré d'autres avantages : maîtrise des coûts, conformité avec la réglementation, accroissement de la performance globale du site.



Cinq modules pour évaluer, détecter, prévenir, surveiller

Parmi les outils composant la plateforme IBM Internet Security Systems, cinq ont été installés.

ISS Intrusion Protection System : assure la fiabilité et la disponibilité des données

La protection multiniveau des serveurs Web écarte les menaces pouvant peser sur l'infrastructure. Le système Proventia de prévention des intrusions sur les serveurs favorise, à moindre coût, la stabilité des infrastructures en cas de trafic élevé et la disponibilité des applications Web. Cet outil contribue à la disponibilité des données grâce à des techniques préventives de blocage, sans avoir à recourir immédiatement à des solutions correctives supplémentaires.

Dans le cas du site Roland Garros, ceci a permis d'assurer aux fans de tennis des temps de réponse très rapides, même lors des pics de trafic.

ISS Network Anomaly Detection System : détecte les anomalies pour optimiser le fonctionnement du réseau

L'audit permanent du trafic permet de signaler toute activité sortant de l'ordinaire autorisé. Egalement appelée « analyse du comportement du réseau », la détection des anomalies donne une bonne visibilité du comportement du réseau. Ce contrôle s'exerce sans peser sur les performances de l'infrastructure.

ISS Management SiteProtector : gère, surveille et évalue efficacement la sécurité de l'infrastructure

La continuité des applications Web et leur disponibilité sont garanties grâce à une vision globale et cohérente du niveau de sécurité de l'infrastructure. Le pilotage centralisé des modules de sécurité simplifie la gestion de la sécurité, en réduit les coûts et assure les fonctions de reporting nécessaires à l'administration efficiente du système de sécurité.

ISS SiteProtector SecurityFusion Module : évalue en temps réel l'impact des attaques

L'estimation immédiate de l'impact des attaques sur la sécurité du réseau permet de prévenir automatiquement les utilisateurs des attaques ciblées à fort potentiel et de minimiser celles qui ont échoué car inadaptées dans l'environnement cible.

ISS Network Enterprise Scanner : gère en permanence les vulnérabilités de l'infrastructure

La gestion des vulnérabilités identifie les points faibles et permet ainsi de se protéger contre une éventuelle attaque.

Compagnie IBM France

Tour Descartes - La Défense 5
2, avenue Gambetta
F - 92400 Courbevoie
Tél. : 0810 011 810
ibm.com/fr

IBM, le logo IBM, IBM Internet Security Systems sont des marques de International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans les autres pays.

Les autres noms utilisés pour désigner des sociétés, des produits ou des services sont des marques ayant leur titulaire respectif.

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie pas qu'IBM ait l'intention de les y annoncer. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé s'il n'enfreint aucun droit d'IBM.

Ce témoignage montre l'utilisation faite par un client d'IBM des technologies/services d'IBM et/ou des Partenaires Commerciaux. De nombreux facteurs ont contribué aux résultats et bénéfices décrits. IBM ne garantit pas des résultats comparables dans tous les cas de figure. Toutes les informations mentionnées ici ont été fournies par le client et/ou par le Partenaire commercial. IBM ne garantit pas l'exactitude de ces informations.

Cette publication est fournie à titre d'information uniquement. Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits et les services IBM, veuillez contacter votre revendeur ou votre ingénieur commercial IBM.

Les photographies de cette publication peuvent, le cas échéant, représenter des maquettes.

Crédit photo : Fédération Française de Tennis

1^{er} trimestre 2009
© Copyright IBM Corporation 2009
Tous droits réservés.