

500 000 utilisateurs testés sur le dossier médical personnel SANOIA, grâce au *Cloud Testing Service* de Neotys



Les capacités et les performances du service gratuit SANOIA de fiche santé en ligne (Dossier Médical Personnel), ont été testées et optimisées à 500 000 utilisateurs journaliers, avec l'offre Cloud Testing Service de Neotys, basée sur sa solution NeoLoad.

Plusieurs centaines de milliers d'accidents médicaux en France chaque année – à l'origine d'environ 10 000 décès – sont dus au manque d'information lors de la prise en charge médicale initiale. Sachant que, par exemple, deux personnes sur trois ne peuvent pas expliquer précisément leur passé médical, et que 20% de la population souffre de maladies chroniques dont il est vital de connaître le profil, la fiabilité et la disponibilité des informations médicales de synthèse représentent un réel enjeu de santé publique. Dans ce contexte, l'Association pour l'Information Médicale en Situation d'Urgence (AIMSU) milite et innove afin de proposer des outils concrets et efficaces, pour une meilleure qualité de prise en charge médicale en situation d'urgence.

Ainsi l'AIMSU a lancé début 2009 SANOIA.com, service innovant qui permet à chacun de disposer de sa « fiche santé ». Anonyme et gratuite, cette fiche récapitule les informations médicales essentielles à une prise en charge en urgence : antécédents médicaux, traitements suivis, maladies chroniques, vaccins, allergies... Elle est accessible à tout médecin, en France et à l'étranger, 24h/24, grâce à un numéro sécurisé que le titulaire de la fiche conserve sur lui. En prenant ainsi connaissance du profil médical de leur patient, les médecins – notamment les urgentistes – peuvent alors améliorer la qualité de leur prise en charge.

Ayant vocation à être largement déployé et à se généraliser au cœur du système de santé, l'AIMSU a souhaité très tôt s'assurer des capacités du service SANOIA à servir en toute fiabilité, le plus grand nombre d'utilisateurs.

Des enjeux technologiques vitaux

En effet face à ces objectifs, le service SANOIA doit être capable d'accueillir un nombre très important de connexions simultanées et de garantir une restitution sans faille des données médicales. Dans un tel contexte, les tests de tenue en charge et la validation des performances de SANOIA représentent un aspect essentiel. « *Quelques mois seulement après sa mise en ligne, SANOIA est déjà utilisé par plus de 10 000 patients ayant renseigné leur fiche de santé, et nous multiplions les partenariats avec les institutions de la santé,* » commente Hervé Servy, membre de l'AIMSU et fondateur de SANOIA. « *L'accroissement de nos exigences en termes de fiabilité et de capacité*

A propos de SANOIA

SANOIA.com permet à chacun de disposer sur Internet de sa « fiche-santé ». Anonyme et gratuite, cette fiche récapitule les informations médicales essentielles à une prise en charge en urgence. Elle est accessible à tout médecin, en France et à l'étranger, 24h/24, grâce à un numéro sécurisé que le titulaire de la fiche conserve sur lui. En prenant ainsi connaissance du profil médical de leur patient, les médecins - notamment les urgentistes - peuvent alors améliorer leur prise en charge. Conçu avec de nombreux acteurs de l'urgence médicale, SANOIA.com a été accompagné dans sa démarche par la Commission Nationale Informatique et Libertés (CNIL) qui a reconnu que « le procédé (...) permettait de garantir l'anonymat des personnes concernées ». Le service est développé à l'Incubateur multimédia Belle-de-Mai à Marseille.

Pour en savoir plus :
www.SANOIA.com

Les atouts du projet

- Efficacité des tests de charge grâce à l'adaptation de la solution NeoLoad au cloud
- Souplesse d'utilisation de l'offre de cloud testing
- Affranchissement des contraintes de disponibilité de l'environnement de test
- Rapidité de mise en place et évolutivité

Solution

NeoLoad est un logiciel de test de montée en charge des applications web. Le test en charge vous permet de fiabiliser vos applications web avant leur passage en production. Puissant, abordable et très simple d'utilisation, NeoLoad est un outil capable de générer une charge importante et réaliste sur une application web. Il permet d'étudier les statistiques sur le

d'accueil sur le site nécessitait l'utilisation d'une solution de test en charge offrant des fonctionnalités avancées et éprouvées. Notre association ne disposant pas des ressources nécessaires en termes d'environnement de test et de savoir-faire, nous avons, de plus, besoin d'un partenaire capable de nous proposer une solution de bout en bout. »

Après avoir étudié les différentes solutions technologiques et prestations d'accompagnement proposées sur le marché, l'AIMSU s'est tourné vers Neotys et son offre de *Cloud Testing Service*.

Le Cloud Testing Service, solution de test de charge à la demande

Grâce à l'adaptation spécifique de sa solution de tests en charge NeoLoad au cloud computing – permettant notamment d'utiliser des injecteurs de charge préconfigurés sur le Cloud – Neotys a mis en place un modèle innovant et répondant précisément à l'ensemble des exigences de l'AIMSU.

« Neotys nous a apporté une solution complète tant d'un point de vue technique qu'en termes d'accompagnement, » explique Hervé Servy. *« NeoLoad au cœur de l'offre Cloud Testing Service de Neotys nous apporte tout d'abord l'ensemble des fonctionnalités nécessaire aux tests des performances en charge du site SANOIA.com. Mais surtout les consultants Neotys nous ont accompagné dans la réflexion, la définition et la validation de nos objectifs qualité qui consistaient à offrir un service parfaitement fiable jusqu'à 500 000 utilisateurs par jour. Enfin, l'utilisation du cloud computing nous permet de nous affranchir des contraintes de disponibilité des environnements de test, tout en bénéficiant d'une très grande souplesse d'utilisation en fonction de nos besoins précis. »*

Favorisant une mise en place très rapide de l'environnement de test, l'offre Cloud Testing Service de Neotys permet à l'AIMSU de s'appuyer sur une solution à la demande et de générer des fortes charges de manière très progressive. La solution Cloud Testing Service répond également à un besoin spécifique lié au fonctionnement de SANOIA à l'étranger. Grâce à la possibilité de choisir la provenance géographique des serveurs lançant les charges, il est plus aisé de s'assurer du parfait fonctionnement du service quel que soit le pays dans lequel se trouve le patient.

Grâce aux capacités techniques de la solution NeoLoad et à l'accompagnement complet de Neotys, l'AIMSU a pu efficacement valider la capacité de SANOIA à servir avec la fiabilité requise aux données médicales, plus de 500 000 usagers par jour. Ceux-ci peuvent dès aujourd'hui disposer gratuitement d'un dossier médical d'urgence les suivant partout. Les professionnels de santé quant à eux disposent avec SANOIA d'un outil simple et fiable pour améliorer la prise en charge médicale.

###

comportement du serveur et de montrer les erreurs et les problèmes de performance. NeoLoad offre un support complet de toutes les nouvelles technologies web et RIA: J2EE, .NET, PHP, AJAX, SOAP, Flex, Silverlight, GWT, Oracle Forms...



A propos de Neotys

Neotys, depuis 2005 et dans plus de 60 pays, aide ses clients à garantir fiabilité, performances et qualité de leurs applications. NeoLoad, solution de test en charge, offre une plus grande rapidité de réalisation des tests, un diagnostic pertinent et le support complet de toutes les nouvelles technologies. Les consultants Neotys, à tous les stades de votre projet, vous accompagnent pour le succès de vos applications. Neotys, soutenu par l'OSEO-ANVAR, investit 30% de son CA dans son centre de Recherche et Développement situé à Gémenos, près de Marseille.

Contacts

Pour savoir comment Neotys peut vous aider à tester les performances de vos applications web avant leur mise en production, nous vous invitons à nous contacter au numéro suivant :

France : +33 (0)4 42 18 08 30
ou consulter notre site Internet :

www.neotys.fr