

NETASQ choisit Spirent pour ses tests de performance

Les solutions de génération de trafic de Spirent permettent à NETASQ de qualifier et valider les performances et la sécurité de ses produits.

NETASQ

Fondée en 1998, NETASQ est une société française, spécialisée dans la sécurité informatique. Elle propose des solutions qui permettent de répondre aux enjeux et problématiques sur trois segments de marché principaux : la sécurité unifiée (NETASQ UTM), la détection des vulnérabilités et le management des risques (NETASQ SEISMO) ainsi que la protection de la messagerie avec une gamme d'Appliances antispam (NETASQ MFILTRO)..

NETASQ est, grâce à sa maîtrise complète de l'**U.T.M** (Unified Threat Management), le premier constructeur européen de firewall intégrant dans un même boîtier les fonctions pare-feu, VPN, protection contre les intrusions en temps réel, filtrage d'URLs, antivirus, antispam, et antispyware.

La problématique

NETASQ améliore continuellement ses produits afin d'optimiser leur exploitation et de mieux répondre aux attentes de ses clients.

Pour ce faire, NETASQ avait besoin de trouver une solution technologique capable de valider des nouvelles fonctionnalités et leurs performances avant leur lancement sur le marché.

Ces besoins de tests de performance, vulnérabilité et sécurité sont couverts par les solutions de Spirent au travers de testeurs ***de montée en charge qui permettent de caractériser un équipement réseau, un réseau ou une application avant sa mise sur le marché ou sa mise en production.*** Dans le cas de NETASQ, il s'agit des tests de haute performance à 10Gbps et 1Gbps combinés à la génération d'attaques; le tout devant être complètement automatisé.

Les tests effectués avec les solutions de Spirent permettent de caractériser les performances maxi de chaque ligne de produits. Par exemple, une solution correspondant à 2000, 5000 ou 10000 utilisateurs.

Ces tests permettent à NETASQ d'affirmer sa politique ambitieuse de recherche et développement, de s'imposer et de se différencier face à ses concurrents en garantissant que ces produits répondent aux exigences les plus rigoureuses en matière de sécurité, de capacité, de performance et de qualité de l'expérience (QoE) pour les utilisateurs.

La Solution

A l'issue d'une consultation des 3 principaux acteurs du marché, Spirent a été retenu. NETASQ avait déjà utilisé la solution Avalanche de Spirent mais surtout les dernières versions de ses solutions se démarquent de la concurrence par le réalisme, l'évolutivité et la pertinence, qualités prisées par NETASQ.

Spirent propose une solution globale composée de :

- **Spirent TestCenter** avec 2 ports Ethernet 10G et 12 ports Ethernet 1G Dual Media

Dédié aux tests de validation matérielle des couches basses L2-3

- **Spirent Avalanche** avec 2 ports Ethernet 10G et 8 ports Ethernet 1G et la licence Vulnerability Assessment (génération d'attaques, de virus et de worms/trojan)

Dédié aux tests de validation des couches hautes L4-7 et de sécurité

- **Fanfare iTest** pour l'automatisation de l'ensemble

Résultats

Le projet, qui a été mis en production par Spirent en moins de 3 mois, a permis à NETASQ de valider leurs nouvelles lignes de produits.

NETASQ continue de s'appuyer sur les bases qui ont fait son succès ces dernières années à savoir la qualité de ses produits et l'innovation technologique. Son objectif est de proposer, version après version, les innovations qui garantissent à ses clients la continuité de leurs activités et perpétuent la confiance dans la sécurité de leur infrastructure.

« Tandis que le marché s'oriente vers des technologies de plus en plus complexes, la priorité de Spirent reste centrée sur des produits de premier ordre capables de raccourcir les délais de commercialisation de nos clients. » déclare Dorian Thevenon, Directeur France de Spirent.

Les leaders du marché de la sécurité comptent également sur les solutions complètes et multifonctionnelles de Spirent pour les aider à garantir que les réseaux et les plates-formes multi-technologie de demain offriront la qualité d'expérience exigée aujourd'hui par les fournisseurs de services. Tester les réseaux convergents est un impératif stratégique pour les fournisseurs de services et les fabricants d'équipements réseau s'ils veulent fidéliser les clients et augmenter leurs revenus.

NETASQ

Avec plus de 55.000 produits vendus à ce jour grâce à un réseau de distribution composé de 750 partenaires certifiés présents dans plus de 40 pays, NETASQ s'est imposé comme un acteur majeur du marché de la sécurité informatique. Les solutions de NETASQ répondent efficacement aux exigences des entreprises en matière de protection unifiée contre les menaces réseaux et de lutte contre le SPAM.

Pour en savoir plus: <http://www.NETASQ.com>

Spirent Communications

Leader international sur le marché des solutions de test et de mesure, Spirent Communications plc. (Bourse de Londres : SPT) fait souffler un vent d'innovation sur les laboratoires de R&D, les directions informatiques et les concepteurs de réseaux. Les clients de ces derniers peuvent ainsi déployer des réseaux, services, applications et équipements de communications à même d'enrichir l'existence de leurs utilisateurs. Centres de données, réseaux et services Ethernet haut débit, terminaux et réseaux sans fil 3G/4G, équipements de sécurité réseau et systèmes de navigation par satellite sont autant de produits que notre portefeuille complet de solutions permet de tester. Avec des solutions déjà utilisées par plus de 2 000 clients dans 40 pays différents, les plus grands équipementiers, opérateurs, entreprises privées et publiques du monde entier s'en remettent chaque jour à Spirent pour les aider dans leurs tâches. La société a établi son siège social à Sunnyvale, en Californie et emploie 1300 personnes dans le monde.

Pour plus d'informations, visitez le site : <http://www.spirent.com>.