



Communiqué de presse
18 mai 2009

IXIA DÉVOILE LA PROCHAINE GENERATION DE TEST POUR LES DATA CENTER VIRTUELS

Et lance une nouvelle plateforme de social media, TestTalk, pour les acteurs de l'industrie de test et de mesure

CALABASAS CA, 18 mai 2009 - [Ixia](#) (Nasdaq : XXIA), leader mondial de systèmes de **test de performance IP**, dévoile aujourd'hui son nouveau projet de test qui vérifie et mesure le volume et la complexité des data center virtuels utilisant des réseaux à haut débit.

Les solutions de test d'Ixia pour les data center incluent :

- [IxNetwork](#) et [IxLoad](#), solutions qui mesurent l'évolutivité des réseaux et génèrent un trafic de data réaliste.
- **Acceleron-NP** - un outil très performant 10GE qui teste des applications sur les appareils et les serveurs.
- [IxYukon 10 GBase-T](#) - première solution de test qui s'applique aux réseaux 10GE très sensibles.
- [Fibre Channel over Ethernet \(FCoE\)](#) - La solution de test complète pour des composants de réseaux FCoE qui supporte aussi bien le Fibre Channel que les réseaux et applications Ethernet, en utilisant les applications de test [IxExplorer](#) et [IxNetwork](#), ainsi que la plateforme de test de [IxYukon 10 GE](#).
- [Storage Area Networks \(SANs\)](#) - [IxSAN](#) simule des initiateurs et cibles SCSI de grands volumes comme les disc arrays pour tester des composants SAN
- **Virtualisation** - IxVM teste les infrastructures virtuelles. IxChariot VM, composant de IxVM, se sert de software endpoints : ces petits composants logiciels qui fonctionnent sur chaque « virtual machine » émulent le trafic de données entrant et sortant, tout en mesurant la performance. Cela permet de remonter le trafic de données des serveurs virtuels, de la même manière que les applications soutenues. IxExplorer VM utilise en outre des software endpoints pour générer du trafic de données sur L 2/3 et tester des fonctionnalités comme les VLAN et QoS.
- [Higher Speed Ethernet](#) - interface de test pour 40 et 100 Gbps avec support d'application.

- **[Green Testing](#)** - la méthode de test [IxGreen](#) valide la consommation d'énergie des appareils réseaux sous charges variables pour des mesures de performances réalistes.
- **[Security](#)** - [IxDefend](#) teste la sécurité et la robustesse des composants de réseaux et des serveurs d'information.

Les cinq plus grands fabricants d'équipements réseaux (NEMs) utilisent déjà la plateforme de test d'Ixia et l'intègre à leurs produits de nouvelle génération y compris des aspects importants de couches 2-7 et de test de data center. Ils feront des annonces individuelles avec Ixia cette semaine :

- **[Juniper Networks SRX 5800 Firewall](#)** - Lors de la plus grande démonstration publique de Firewall, les nouveaux modules de charge [Acceleron-NP](#) d'Ixia ont généré un trafic de data de plus de 120 Gbps. Pendant la démonstration [IxLoad](#) a servi à la préparation et à l'exécution des tests d'application.
- **[Arista Networks 7100T Series 10 GBase-T Switch](#)** - Lors du premier switch test de grand volume avec l'interface 10 GBase-T, [IxYukon](#) d'Ixia a été présenté avec au total 48 ports et l'application de test [IxNetwork](#).
- **[Force10 Networks ExaScale Data Center Optimized Switch](#)** - Lors du plus grand test public des commutateurs, ont été utilisés au total 280 ports 10 GE ainsi que les 2 applications de test [IxYukon](#) et [IxNetwork](#) qui génèrent un trafic de data de jusqu'à 5.6 Tbps.
- **[Juniper Networks MX Ethernet Service Router](#)** - Juniper Networks a testé des services VPN multi-dimensionnels, comprenant mVPN, VPLS et IP MPLS VPN en utilisant les interfaces [IxYukon](#) et [IxNetwork](#).
- **[Brocade ServerIron 850 Application Delivery Controller](#)** - la puissance du très performant ADC a été testé avec les interfaces [Acceleron-NP](#) et l'application de test IxLoad.

La plateforme de social media [TestTalk community](#) d'Ixia fête également son lancement - elle comprend des forums de discussion, des blogs et des news. Elle s'adresse particulièrement aux acteurs de l'industrie de test et de mesure, et a pour but d'inspirer les participants à échanger leurs idées. Les visiteurs d'Interop (Las Vegas 17-21 mai 2009) peuvent d'ores et déjà s'inscrire. Du 19 au 21 mai Ixia mettra en ligne des reportages du salon sur [Ixia TV channel](#).

À propos d'Ixia

Ixia est un des principaux fournisseurs de solutions de test, d'évaluation et de vérification de services, pour les fabricants d'équipements IP, les exploitants, les fournisseurs de services, les organismes publics et les entreprises. La plateforme d'Ixia est utilisée pour tester les équipements de réseaux IP de tous types et toutes tailles, avec des applications de test puissantes et flexibles qui gèrent la palette complète de l'utilisation d'Internet - du router et commutateur, aux applications de trafic convergentes, en passant par la validation de la qualité de service des réseaux et services Live. Les solutions [multiplay](#) d'Ixia sont

reconnues comme leader sur le marché - répondant aux besoins croissants de tests des services de voix, vidéo et datas, et de capacité du réseau en conditions réelles.

Ixia, IxYukon et le logo Ixia à quatre pétales sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Ixia. Les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Ce contenu est prévu uniquement pour des raisons d'information et peut changer sans préavis. Il décrit les projets actuels d'Ixia de développer et de mettre à la disposition de ses clients certains produits, fonctionnalités et capacités. La seule responsabilité d'Ixia est de délivrer à ses clients ce qui a été spécifié par contrat.
