

PRESS CONTACTS:**Network Instruments**

Matthieu Thuleau
matthieut@networkinstruments.fr
+33 (0)1 47 10 95 21

Network Instruments, LLC

Stephen Brown
sbrown@networkinstruments.com
+1 (952) 358-3820
Twitter: @SteveBrownNI

Network Instruments assure désormais la livraison des applications Cloud
Le nouvel Observer Infrastructure étend la visibilité au sein d'environnements Cloud et applicatif complexes

30 août, 2011 — MINNEAPOLIS, MN, USA — Network Instruments®, un leader mondial dans la gestion des performances applicatives et de réseaux, a annoncé aujourd'hui sa nouvelle version d'Observer Infrastructure (OI) fournissant désormais une visibilité sur les composants du Cloud privé ou public ainsi qu'un suivi bien plus en profondeur de la performance et l'efficacité des fournisseurs du Cloud.

La nouvelle version d'OI procure des aperçus au sein des infrastructures telles que la performance de service (IaaS) des principaux fournisseurs comprenant Amazon Web Service (AWS), Google App Engine, Rackspace, GoGrid et Hosting.com, en utilisant les API et CloudKick des fournisseurs du Cloud. Des mesures de la performance des services critiques du Cloud incluant la CPU, l'activité du disque, le ressenti utilisateur ainsi que la capacité de mémoire peuvent être visualisées dans un contexte de l'ensemble des opérations de votre SI afin de pouvoir valider l'efficacité des investissements Cloud. En utilisant la plate-forme Observer, les équipes informatiques peuvent parfaitement évaluer la santé du Cloud en parallèle des performances du réseau interne, des applications ainsi que des infrastructures, ce qui permet d'isoler et résoudre en toute rapidité la source des problèmes.

«Du fait que les équipes réseau externalisent leurs ressources au sein du Cloud, ils font bien souvent le sacrifice de la visibilité pour une gestion efficace de la performance, » déclara Jim Frey, directeur de recherche d'Enterprise Management Associates (EMA). «Les solutions de Network Instruments telles qu'OI, jouent un rôle crucial en garantissant aux équipes informatiques des vues de bout en bout de la livraison du service et peuvent ainsi identifier proactivement les problèmes de performance avant que ces derniers n'impactent les utilisateurs.»

Surveiller le Cloud privé

Alors que la plupart des organisations mettent en œuvre des services Cloud public, les grandes entreprises axées sur des besoins en sécurité déploient un Cloud privé. Pré-emballées, les unités standardisées, comme VCE Vblock et Netapp FlexPod, offrent aux entreprises la puissance d'un data center consolidé en une seule et unique appliance.

«Pour donner un sens aux nombreux dispositifs Vblock ou FlexPod, OI offre une capacité de détection et une cartographie automatique, permet de grouper et de gérer tous les composants physiques et virtuels dans un seul aperçu de tableau de bord,» déclara Brad Reinboldt, chef de produit marketing chez Network Instruments. «Basés sur une alarme ou un incident potentiel, les responsables SI peuvent alors naviguer rapidement au sein des composants du problème.»

Gérer des environnements multi-tiers

Observer Infrastructure offre désormais la possibilité de contrôler plusieurs éléments associés avec des environnements applicatifs multi-tiers. Par exemple, les équipes réseaux peuvent maintenant surveiller de façon proactive les temps de réponse ainsi que les comportements de la base de données à travers les scripts SQL sous Microsoft SQL, Oracle, MySQL, Sybase and DB2. De plus, des écrans de contrôle ont été ajoutés pour les serveurs critiques, incluant GlassFicj, Java Runtime Environment, Lotus Domino Server, Microsoft.NET et Sharepoint, ainsi que Web Sphere Application Server. Les équipes réseaux peuvent également suivre régulièrement les performances des environnements SAN tels que Dell EqualLogic, EMC CLARiiON, Celerra et Symmetrix, InforTrend EonStor Series, NetApp et IBM N Series ainsi que les commutateurs SAN. Cette version supporte aussi les systèmes de communications comme Cisco UC Manager, Microsoft Lync Server et les serveurs Blackberry par exemple.

Sources de métriques additionnelles

OI exploite l'Intelligent Platform Management Interface (IPMI) afin d'obtenir des mesures de configuration des infrastructures, même lorsque les appareils connectés sont éteints..

A propos de Network Instruments

Network Instruments, fournisseur leader depuis 1994 dans la gestion et le dépannage de performance, aide les entreprises à assurer la livraison d'applications critiques. La plate-forme de gestion et de rapport des produits d'entreprise, fournit une visibilité complète des réseaux et applications afin d'optimiser la performance, la vitesse de dépannage et d'assister la planification sur le long-terme. Depuis sa création, Network Instruments a affichée chaque année une croissance à deux chiffres avec une croissance organique. Basée à Minneapolis, Network Instruments est composé de bureaux commerciaux dans le monde entier ainsi que des distributeurs repartis sur plus de 50 pays.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site www.networkinstruments.fr