

PANNES SILENCIEUSES = DANGER

NEC IT Platform Solutions offre aux responsables IT la possibilité d'identifier les pannes silencieuses avant que celles-ci ne deviennent critiques pour l'entreprise !

Puteaux, France – le 03 mars 2011 - NEC IT Platform Solutions (NEC IT PS), division de NEC Corporation, annonce aujourd'hui le lancement d'Invariant Analyser, solution unique sur le marché permettant la détection de pannes silencieuses sur une infrastructure complexe.

Une panne silencieuse peut se révéler critique pour l'entreprise

Devoir fonctionner 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, et disposer d'une infrastructure informatique en activité **permanente impose une disponibilité sans interruption des applications** stratégiques pour l'entreprise. La panne matérielle est la raison la plus courante des interruptions non planifiées. Celles-ci peuvent coûter des millions par heure et peuvent entraîner la perte de business et des amendes importantes au titre du Contrat de Niveau de Service (SLA).

Mais il est bon de savoir **qu'environ 20% des pannes sont dues à des pannes dites « silencieuses » impossibles à prévenir (enquête NEC)**. Par conséquent, elles sont généralement indétectables par les outils classiques de surveillance !

Les administrateurs des Data Centers sont très souvent **dans l'incapacité d'identifier les causes du ralentissement des applications, des serveurs et du réseau. Ainsi, ils ne peuvent résoudre rapidement les défaillances du système.**

Pourtant, elles peuvent impacter l'expérience utilisateur voire l'entreprise elle-même.

Une avancée technologique NEC unique en matière de détection et de diagnostic

Face à ce besoin, **NEC a développé Invariant Analyser, un outil intelligent capable de détecter les problèmes de performance et d'identifier leurs causes rapidement.**

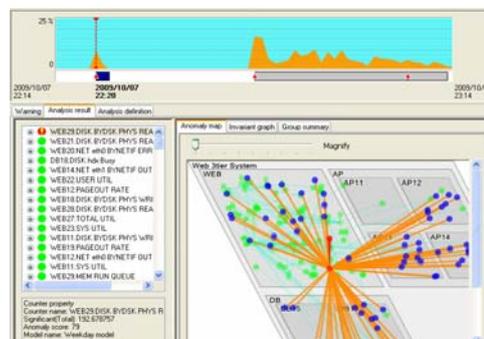
100 % NEC INNOVATION

Grâce à une technologie NEC brevetée, Invariant Analyser va identifier via un algorithme mathématique unique les anomalies et pannes indétectables contrairement aux outils actuels du marché qui fonctionnent généralement par seuils.

En effet, **la solution Invariant Analyser de NEC ne définit aucun seuil d'alerte à l'instar des autres outils disponibles sur le marché. C'est via un apprentissage intelligent des comportements et des relations entre les différents éléments de l'infrastructure que cet outil permet de mettre en lumière l'ensemble des interactions inhabituelles.** Ainsi, les dysfonctionnements des systèmes, OS et applicatifs qui entraînent une baisse de la performance de l'infrastructure sont notifiés aux administrateurs **qui peuvent intervenir rapidement pour rétablir le niveau de service.**

Très simple d'utilisation, cet outil est compatible dans tous les environnements systèmes et se raccorde avec n'importe quel type d'outils de suivi.

Grâce à un diagnostic rapide et à un pointage visuel sur les incidences détectées, l'équipe IT peut visualiser clairement la composante responsable de la panne silencieuse via des présentations graphiques et améliorer rapidement le système quelle que soit sa complexité. Le gain de temps est ainsi de 15 à 30 jours d'analyse.



Caractéristiques

- **Apprentissage et surveillance automatique**
- **Collecte et analyse des comportements**
- **Détection des anomalies et alertes**
- **Isolation de la source d'erreur**
- **Fonctionne en multi-environnement**
 - **HP Performance Agent software (extract -g)**
 - **Windows Performance Monitor CSV**
 - **sar command (HP-UX, Linux, Solaris, AIX)**
 - **et importation de tout fichier csv**

A propos de NEC IT Platform Solutions

NEC IT Platform Solutions fournit aux entreprises des serveurs, du stockage, des logiciels et des postes de travail virtualisés qui permettent aux clients d'accroître l'efficacité et les performances de leur entreprise et ainsi d'améliorer leur rentabilité. NEC IT Platform Solutions travaille avec ses clients afin d'offrir un large portefeuille de produits et solutions innovantes. Adaptées, ces dernières permettent d'obtenir un ROI rapide et un TCO réduit.

Par exemple, des serveurs écologiques et des postes de travail virtualisés fournissent la résilience et la flexibilité nécessaires pour des entreprises réactives et en pleine ascension. En outre, NEC IT Platform Solutions fournit des solutions de haute disponibilité telles que les serveurs NEC FaultTolerant et le logiciel NEC ExpressCluster.

Le siège EMEA de la division NEC IT Platform Solutions est basé à Paris, en France et travaille en relation étroite avec les autres entités internationales de NEC. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.nec-itplatform.fr>

A propos de NEC France

Installé en France depuis 1988, NEC France est un fournisseur innovant de systèmes et de services de télécommunications, de plates-formes applicatives (PFS) et de solutions d'affichage, ouvrant la voie à la convergence de l'informatique, des télécoms et des médias. L'entreprise compte 135 employés au sein des services marketing et ventes, gestion et implémentation de projet, maintenance et deuxième niveau d'assistance. En plus de la qualité et de la fiabilité reconnues de la technologie japonaise, NEC France a montré son savoir-faire local en matière de services professionnels rendus à ses clients français (installation, formation, mise en service, gestion d'indicateurs).

NEC France possède trois divisions opérationnelles, soutenues par une équipe d'administration :

- Carrier Solutions (axée principalement sur les infrastructures télécoms)
- Displays Solutions (écrans LCD et projecteurs)
- IT Platform Solutions (serveurs/stockage/logiciels)

A propos de NEC Corporation

NEC Corporation est un acteur majeur dans l'intégration des technologies Informatique et Télécommunications, au bénéfice des entreprises et des personnes dans le monde entier. En proposant une combinaison de produits et de solutions qui intègrent l'expérience et les ressources globales de l'entreprise, les technologies avancées de NEC répondent aux besoins complexes et en constante mutation de ses clients. NEC jouit d'une expertise de plus d'un siècle en innovation au service des personnes, des entreprises et de la société.

Pour plus d'informations, visitez le site Web de NEC à l'adresse <http://www.nec.com>.