

# PRESS RELEASE

## Alcatel-Lucent présente de nouvelles solutions d'optimisation des réseaux d'entreprises

*Hébergeant des applications en temps réel et permettant d'accéder aux services Cloud, ces nouvelles technologies permettent aux entreprises de satisfaire la demande du personnel mobile pour les applications virtualisées dans les data-centers, les réseaux locaux ou étendus et le Cloud.*

**Paris, le 22 octobre 2012** – Les besoins des entreprises en matière de réseaux ne cessent d'évoluer. Elles font également face à une utilisation croissante des appareils personnels, tout en effectuant une migration de leurs infrastructures IT vers le Cloud. Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) présente ses solutions ainsi que l'expansion de son écosystème partenaire, conçu pour améliorer le fonctionnement des réseaux d'entreprise.

Alcatel-Lucent présente aujourd'hui une amélioration de son approche de l'Application Fluent Network, Citrix Ready™, permettant de régler automatiquement et d'optimiser l'intégralité du réseau de l'entreprise pour la prise en charge des appareils mobiles et des applications en temps réel dans le réseau local, le data-center et le réseau étendu. L'automatisation est essentielle pour aider les entreprises de toutes tailles à relever les défis posés par la diffusion des applications virtuelles et critiques à leurs employés via un réseau ultra-performant, indépendamment du lieu de connexion des employés à ces applications.

Alcatel-Lucent Citrix Ready™ Application Fluent Network détecte les applications virtualisées et applique une politique basée sur des profils. Celle-ci permet au réseau de s'adapter automatiquement au trafic des systèmes virtualisés, tels que les postes de travail à distance, afin de satisfaire les demandes des utilisateurs en termes de qualité. Cette solution est capable d'associer les politiques individuelles de l'utilisateur, ainsi que les types d'appareils et d'applications utilisés, à la connaissance de l'intégralité du réseau. Cela permet d'ajuster de manière dynamique les priorités d'accès au réseau et l'attribution de la bande passante, afin de s'assurer que les niveaux de services requis sont atteints. Alcatel-Lucent Application Fluent Network est Citrix Ready™ pour XenApp, [XenDesktop](#), NetScaler 10, et [Branch Repeater](#).

**D'après Rohit Mehra, d'IDC :** « *Les employés deviennent de plus en plus mobiles et comptent énormément sur leurs smartphones, tablettes et applications virtuelles pour travailler. Cela exerce une pression importante sur les réseaux d'entreprises, qui doivent vite réagir aux variations des systèmes. Alcatel-Lucent, et sa vision d'un réseau optimisé pour les applications, a résolu ce problème en développant l'automatisation du réseau. Cette solution a apporté de nombreux avantages à l'entreprise, notamment la simplification des opérations et la capacité à suivre le réglage rapide et dynamique des performances requis par les systèmes virtualisés.* »

En plus de la solution de réseau optimisé pour les applications Citrix Ready™s, Alcatel-Lucent annonce l'expansion de son écosystème de changement de data-centers, qui améliore les performances et la fonctionnalité des réseaux d'entreprise. Cela permet une transition d'un data-center traditionnel vers un réseau de type Cloud. **L'expansion de cet écosystème comprend de nouvelles certifications avec Citrix, une nouvelle solution NetApp et une alliance avec QLogic.** Ces solutions combinées et ces nouvelles alliances permettent notamment de développer la solution d'Alcatel-Lucent

et aident les entreprises à satisfaire certaines exigences en matière d'automatisation, de mobilité, de sécurité, d'expérience utilisateur et de réduction des coûts du réseau et du data-center.

- [L'Alcatel-Lucent OmniVista 2500 Virtual Machine Manager](#), Citrix Ready™ pour [XenServer](#). Cette solution amène une visibilité en temps réel et historique du réseau du data-center de l'entreprise et de la localisation des composants virtuels (ex. : machines virtuelles) au sein du réseau. Cette visibilité du réseau et des applications virtuelles en fait un outil essentiel pour les administrateurs réseau, qui peuvent efficacement résoudre les différents problèmes, tout en préservant la qualité de l'application. De plus, l'OmniVista 2500 Virtual Machine Manager fournit, gère et accroît la visibilité des capacités uniques de la solution d'échange de data-centers d'Alcatel-Lucent, afin d'adapter automatiquement le réseau en fonction des variations des systèmes virtualisés, entre et au sein-même des data-centers.
- [NetApp](#), leader des solutions intégrées de stockage et de gestion des données, travaille également en collaboration avec Alcatel-Lucent pour créer un plan de solutions, qui développerait son architecture d'entreprise Hadoop pour en améliorer les performances d'analyse des ensembles de données volumineux. Le réseau de data-centers hautes performances d'Alcatel-Lucent utilisé dans cette solution reconfigure automatiquement le réseau lorsque des variations sont détectées dans les ressources virtualisées et les ressources de stockage, permettant de réduire le temps de réponse et l'encombrement du réseau, tout en éliminant les procédures manuelles coûteuses.
- [QLogic Corporation](#), fournisseur de données, de serveurs, et de solutions de stockage E/S de pointe, accueille Alcatel-Lucent dans son programme d'alliance NETtrack. Alcatel-Lucent et QLogic fournissent des environnements d'applications, de réseau et de stockage, afin de mettre en place des solutions transformant l'infrastructure actuelle en réseau convergent virtualisé aux performances E/S de pointe et d'une grande flexibilité.

Citrix et Alcatel-Lucent ont également fait part de leur volonté d'accélérer l'arrivée d'un nouveau genre de « carrier cloud », satisfaisant les exigences des consommateurs et des entreprises en matière de performances. Ensemble, les deux entreprises distribueront le [Alcatel-Lucent Citrix Ready™ CloudBand™ Management System and Node](#), associant la puissance et la flexibilité du Cloud aux performances optimales, à la fiabilité et à la sécurité des réseaux de communication. Cette solution utilise Citrix [CloudStack](#), une plateforme de Cloud open source très populaire.

*Le réseau optimisé pour les applications Citrix Ready™, l'OmniSwitch 2500 Virtual Machine Manager, ainsi que CloudBand™ Management System and Node seront présentés au stand Alcatel-Lucent 203 de l'événement [Citrix Synergy à Barcelone](#), en Espagne, du 17 au 19 octobre.*

#### **A propos d'ALCATEL-LUCENT (Euronext Paris et nyse : alu)**

Partenaire de confiance des fournisseurs de services, des entreprises et des administrations du monde entier, Alcatel-Lucent est un virtuose de l'innovation technologique ainsi qu'un leader des produits et des services réseau et télécoms. Atout maître du Groupe, les Bell Labs figurent parmi les centres de recherche les plus réputés au monde et sont à l'origine d'avancées technologiques qui ont façonné le secteur des télécommunications. Alcatel-Lucent a intégré la liste 2012 des 50 sociétés les plus innovantes du monde, publiée par l'agence média et magazine Technology Review du Massachusetts Institute of Technology (MIT). Cette prestigieuse sélection est une reconnaissance des innovations révolutionnaires d'Alcatel-Lucent à l'image de lightRadio™, une technologie capable de réduire la consommation électrique et le coût d'exploitation des réseaux mobiles tout en offrant des vitesses haut débit vertigineuses. Avec des innovations de ce calibre, Alcatel-Lucent parvient à rendre les communications plus durables, plus abordables et plus accessibles, en poursuivant une seule mission : révéler tout le potentiel d'un monde connecté.

Présent dans plus de 130 pays et comptant dans ses rangs des experts chevronnés en matière de services, Alcatel-Lucent est à la fois un partenaire local et un acteur international. Le Groupe, qui a enregistré un chiffre d'affaires de 15,3 milliards d'euros en 2011, est une société de droit français dont le siège social est installé à Paris.

#### **Contacts presse**



Maiwenn REGNAULT

Tel. +33 (0)1 41 11 37 77

[maiwenn@oxygen-rp.com](mailto:maiwenn@oxygen-rp.com)

Alcatel-Lucent   
Enterprise

Zina ZERDJEM

Tel. +33 (0)1 55 66 76 10

[zina.zerdjem@alcatel-lucent.com](mailto:zina.zerdjem@alcatel-lucent.com)