

## **LA RESILIENCE ET L'ADMINISTRATION DES RESAUX SANS FIL SONT AU CŒUR DES PREOCCUPATIONS DES ENTREPRISES**

### **D'après Tolly Group, la haute disponibilité et la facilité d'administration des réseaux sans fil de Trapeze Networks présentent les meilleurs atouts**

Pleasanton, Californie, 17 mars 2009 – Trapeze Networks (NYSE : BDC), une enseigne Belden, a demandé à The Tolly Group de mener une enquête en vue d'appréhender les attentes des entreprises en matière de réseaux sans fil. Il apparaît que les entreprises exigent en premier lieu une administration aisée de leur réseau, ainsi qu'une très haute disponibilité.

En effet, à l'heure où les réseaux locaux sans fil (WLAN) prolifèrent dans les entreprises, les administrateurs réseau exigent de ces réseaux la même résilience que leurs homologues filaires. Pour les entreprises dans les secteurs de la santé, de la fabrication, de la formation et du commerce de détail – qui ont une contrainte de service très importante, ceux-ci requièrent une solution WLAN active 24 heures sur 24 et dotée d'un système d'administration centralisée et performante.

Trapeze Networks a obtenu le meilleur classement de cette enquête et prouvé des résultats nettement supérieurs à ses concurrents lors de l'évaluation de la résilience de sa grappe de contrôleurs WLAN.

Les ingénieurs de The Tolly Group ont mesuré les comportements de différentes applications pendant un basculement et une reprise sur incident, dans trois scénarios de réseau résilient :

- 1) Grappe de contrôleurs Trapeze dans une configuration de haute disponibilité par défaut
- 2) Grappe de contrôleurs Trapeze dans une configuration de haute disponibilité par défaut avec commutation locale activée
- 3) Solution de contrôleurs WLAN résilients Cisco utilisant la configuration minimisant la durée de reprise sur défaillance

Les ingénieurs ont également évalué la fonction d'équilibrage de charge de Trapeze Virtual Controller Cluster lors du basculement et de la reprise. Ces tests ont été menés en octobre 2008.

La solution de grappe de contrôleurs sans fil Trapeze assure un basculement en moins d'une seconde, tandis qu'avec la solution Cisco comparable, le réseau est indisponible entre 9 et 12 secondes.

La commutation locale garantit un basculement et une reprise bien meilleurs que la commutation centralisée.

La reprise s'effectue en moins de 0,1 seconde sans interruption au niveau des applications, alors que la solution Cisco interrompt les sessions FTP et VoIP.

La solution Trapeze équilibre dynamiquement les points d'accès et centralise la configuration de la grappe pour simplifier la configuration de la résilience et optimiser l'exploitation des réseaux sans fil de grande envergure utilisés en entreprise.

Enfin, sa solution de Management RingMaster® répond parfaitement aux exigences d'administration des réseaux sans fil des entreprises en étant le « Site Survey » le plus complet du marché. Il permet de consigner, configurer et d'activer les résultats des différentes implantations des Commutateurs et des Points d'accès en un seul clic. Des outils adaptés aux topologies du réseau vérifient ensuite la couverture radiofréquence. L'administrateur réseau effectue ainsi la planification avant et après l'installation, la configuration, la vérification, l'administration et l'optimisation de l'infrastructure WLAN.

« Nous nous réjouissons des résultats de cette étude qui accrédite le discours que Trapeze tient depuis longtemps, à savoir, la performance et la puissance de nos solutions. Nous sommes heureux que The Tolly Group constate par des mesures la différence entre un spécialiste WLAN et un généraliste, fuisse-t-il le numéro un incontesté du LAN, » commente Olivier Carbonneaux.

### **À propos de Trapeze Networks**

Trapeze Networks, une enseigne Belden, est un fournisseur leader dans le domaine des équipements et des logiciels de gestion LAN sans fil destinés aux entreprises. Trapeze a été la première société à introduire la technologie NonStop Wireless, pour une fiabilité inégalée des réseaux LAN sans fil professionnels. Ses solutions optimisées répondent aux besoins des entreprises en termes de mobilité et de bande passante, notamment dans les secteurs de la santé, de l'enseignement et de l'hôtellerie. Trapeze propose Smart Mobile™, une architecture dédiée aux réseaux LAN sans fil évolutifs pour des applications telles que les services de voix sur Wi-Fi, les services de localisation et de connectivité à l'intérieur/à l'extérieur.

# # #

### **Contact Presse**

Trapeze Networks France  
Olivier Carbonneaux  
Office: 33 (0)1-6494-1344  
Mobile: +33 (0)6-0743-8171  
[olivier@trapezenetworks.com](mailto:olivier@trapezenetworks.com)

Agence Lindecker  
Audrey Boutron  
Tél : +33 (0)1 47 01 71 26  
Mobile: +33 (0)6 12 82 17 39  
[aboutron@lindecker.fr](mailto:aboutron@lindecker.fr)