

« Les nouveaux enjeux des réseaux privés virtuels MPLS : mobilité, voix sur IP et qualité de service (QoS) »

Le Club 01 DSI a organisé, en partenariat avec Altitude Télécom, Bouygues Télécom et Cisco Systems un débat sur les réseaux privés virtuels MPLS. Les DSI présents à cette manifestation ont pu évaluer les nouveaux enjeux de ces infrastructures au sein de l'entreprise et confronter leurs besoins.



PHOTOS P. CHOLELIN



L'infrastructure réseaux fait aujourd'hui partie des problématiques majeures des directions de systèmes d'information. Plus de 93% des DSI interrogés au moyen d'un questionnaire interactif considèrent ces migrations comme une nécessité et non plus comme un caprice de l'informatique. Les enjeux sont nombreux et séduisent de plus en plus les entreprises afin de concevoir une architecture performante et de maîtriser une qualité de service. Cependant les difficultés rencontrées en termes d'infrastructures réseaux demeurent présentes et se révèlent parfois dissuasives.



● Les services attendus par l'informatique d'entreprise de l'arrivée des réseaux privés virtuels MPLS sont multiples. Les DSI recherchent avant tout à fiabiliser leurs systèmes d'information, à gagner en flexibilité et à réduire les coûts. Ces points sont essentiels. Les opérateurs doivent désormais offrir des services complets. Pour Patrice Bellagamba, consultant chez Cisco Systems, « le réseau est un outil fondamental, les DSI ont besoin de réactivité dans des fonctions spécifiques auxquelles souvent les opérateurs ne savent pas répondre ». Les technologies sont nombreuses, mais trop souvent incomplètes. Aujourd'hui, les directions informatiques ont besoin d'offres sur mesure. La difficulté est de répondre aux exigences multiples : architecture modulaire, sécurité, hauts débits, intégration voix et vidéo ou encore multicast. « C'est l'opérateur qui doit s'adapter au réseau du client », insiste David El Fassy, directeur général adjoint chez Altitude Télécom. Pour une crédibilité complète, toutes les problématiques doivent être évaluées au préalable. Techniquement, ces réseaux garantissent une étanchéité des flux, plus de performance et une réduction de coût importante.

En partenariat avec



Pour en savoir plus

Contactez le **Club 01 DSI**
par e-mail : club@01DSI.com

LES PROCHAINS RENDEZ-VOUS

Installer et sécuriser un outil de mobilité à l'échelle mondiale : l'expérience Nortel Networks

Avec la participation d'Albert Hitchcock, DSI de Nortel Networks monde
Rencontre-dîner, en partenariat avec Nortel Networks
Jeudi 21 octobre, à Paris

Architecture serveurs : un engagement stratégique à long terme pour l'entreprise

Rencontre-débat, en partenariat avec Intel
Jeudi 28 octobre, à Paris

● La mise en place de ces nouveaux réseaux demande un temps d'adaptation. Chez Bouygues Télécom, on est conscient des difficultés qu'implique l'optimisation de réseaux. « Toute la chaîne informatique doit se mobiliser », souligne



Isabelle Bitton, responsable marketing de l'opérateur. Alexandre Catalifaud, chef de projet chez Perexia, filiale du Crédit Foncier – Groupe Caisse d'Épargne, a été « convaincu par le MPLS pour résoudre les problèmes de lenteur applicative et évoluer vers le multisite ». Les réseaux privés virtuels apportent beaucoup de souplesse avec des solutions modulables et, donc, un confort essentiel à l'utilisateur. « Le projet n'est pas seulement une migration au niveau du réseau, c'est toute une réflexion », affirme Alexandre Catalifaud. Chez Altitude Télécom, il s'agit d'évaluer la meilleure technologie au meilleur prix et, pour David El Fassy, « l'importance est surtout de disposer des technologies actuelles ». Face aux migrations, la réduction des coûts n'apparaît pas comme la première des exigences, puisque les priorités restent pour les DSI la flexibilité et la fiabilité des systèmes. Face à de tels projets, les opérateurs comme Bouygues Télécom demeurent, pour l'instant, les seuls à offrir une qualité de service complète.