



# 10 RAISONS DE CHOISIR STREAMCORE

Qu'ils se situent dans les agences ou qu'ils se connectent à distance ou sans fil à travers internet, les collaborateurs ont besoin d'un accès fiable aux applications constituant les éléments fondamentaux de leur activité. De plus, ils doivent bénéficier de performances optimales quand ils utilisent la téléphonie sur IP, les communications unifiées ou la vidéoconférence. Mais comme tout administrateur réseau ou tout fournisseur de service le sait, la gestion des réseaux étendus (WAN) est extrêmement complexe. Et garantir le bon fonctionnement des applications et des communications sur ces réseaux l'est encore plus.

Les solutions Streamcore facilitent l'accès aux applications et aux communications sur tout type de réseau convergent. Des fonctionnalités de visibilité et de contrôle des performances (gestion de bande passante) sont étroitement liées pour garantir les performances et une qualité d'expérience optimale aux utilisateurs finaux.

## 1. METTRE LE RÉSEAU EN PHASE AVEC LES PRIORITÉS MÉTIER

Avec Streamcore, le réseau gagne en efficacité au profit de sa tâche principale : faciliter le business de l'entreprise. Le temps de réponse des applications interactives et la qualité des communications sont mesurés, tandis que les flux critiques disposent systématiquement de la priorité la plus élevée. Des fonctions de compression, de chiffrement, et d'équilibrage de charge interviennent en complément afin de fluidifier et de sécuriser la circulation des données sur le réseau.

## 2. OPTIMISER LA QUALITÉ DES COMMUNICATIONS VOIP

Les flux VoIP/ToIP se voient réserver une bande passante suffisante pour assurer une qualité de service optimale. Par ailleurs, les flux de signalisation sont automatiquement priorisés afin d'optimiser les temps d'établissement d'appel. Enfin, des mesures spécifiques (MOS) permettent de suivre le ressenti utilisateur.

## 3. ASSURER LE SUCCÈS DES DÉPLOIEMENTS DE VIDÉOCONFÉRENCE

Des mécanismes avancés de découverte du trafic identifient automatiquement les flux audio ou vidéo échangés entre systèmes de vidéoconférence ou de communications unifiées. La qualité telle que perçue par les utilisateurs est mesurée, et la bande passante allouée à ce trafic est garantie.

## 4. GARANTIR AUX UTILISATEURS UN SERVICE APPLICATIF OPTIMAL

Parfaitement intégré à l'architecture et à l'environnement mouvant du SI, Streamcore garantit une performance applicative optimale à tous les utilisateurs, y compris les nomades. La technologie exclusive Streamcore s'adapte dynamiquement aux variations de comportement des applications pour une maîtrise inégalée du trafic applicatif.

**5. GÉRER LES PERFORMANCES AU PLUS PRÈS DE L'ORGANISATION DE L'ENTREPRISE**

La console d'administration permet de grouper les sites en fonction des business units ou des entités géographiques. Cette organisation, totalement indépendante du nombre de boîtiers sur le réseau, permet de simplifier grandement la gestion quotidienne, en particulier sur les réseaux complexes, et de fournir du reporting orienté business.

**6. METTRE EN PLACE UN REPORTING SYNTHÉTIQUE ET PERSONNALISÉ**

Les administrateurs disposent de tableaux de bord périodiques paramétrables, afin de suivre au mieux l'activité du domaine dont ils ont la charge. Des rapports sur l'utilisation du réseau, des applications et de la VoIP ou la vidéoconférence sont automatiquement édités, et permettent un suivi précis et pertinent des performances et des usages.

**7. RÉSOUDRE LES INCIDENTS EN UN TEMPS RECORD**

En suivant en temps réel l'activité, par site, par application ou par utilisateur, les outils intégrés de supervision et de résolution d'incidents permettent une identification et une résolution rapides des problèmes liés au WAN (temps de réponse dégradés, VoIP inaudible, pics d'utilisation anormaux, etc.).

**8. SIMPLIFIER LES PROCESSUS OPÉRATIONNELS**

La centralisation des opérations de configuration et d'exploitation depuis la console d'administration StreamGroomer Manager (SGM) améliore l'efficacité des processus opérationnels. Par ailleurs, la flexibilité offerte par la solution Streamcore pour partager l'information facilite la coopération entre les équipes du SI (réseau, application, data center, etc.).

**9. OPTIMISER LES INVESTISSEMENTS**

Identifier et comprendre de façon individuelle le comportement des applications permet d'optimiser les investissements d'infrastructure liés au réseau. La capacité virtuelle, obtenue par l'activation des fonctions de compression en complément des fonctions de priorisation du trafic, permet en outre de sortir d'une logique de course à la bande passante.

**10. MAÎTRISER LE DÉPLOIEMENT EN FONCTION DES BESOINS ET DU BUDGET**

La flexibilité des solutions Streamcore autorise un déploiement progressif et ciblé. Une première étape peut consister à installer les produits Streamcore sur les Data Centers. Les agences identifiées comme problématiques peuvent être équipées dans un second temps, pour bénéficier de visibilité et de contrôle avancés.

---

[WWW.STREAMCORE.COM](http://WWW.STREAMCORE.COM)

EMEA :  
STREAMCORE  
IMMEUBLE AVANT-SEINE  
11-15, QUAI DE DION BOUTON  
92800 PUTEAUX - FRANCE  
TEL. : +33 (0)1 47 86 83 10  
[CONTACT@STREAMCORE.COM](mailto:CONTACT@STREAMCORE.COM)

US :  
STREAMCORE INC.  
425 MARKET STREET, SUITE 2200  
SAN FRANCISCO, CA 94105  
TEL. : +1 415 955 0594  
[NORTHAMERICA@STREAMCORE.COM](mailto:NORTHAMERICA@STREAMCORE.COM)

© 2010 Streamcore - Tous droits réservés.

---