

10 conseils

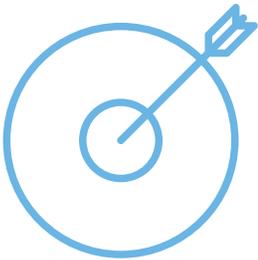
pour améliorer les performances de vos applications et de votre réseau

En tant que spécialiste de la gestion opérationnelle des réseaux, vous mesurez à quel point il est difficile d'optimiser les performances d'un réseau en l'absence d'indication sur l'influence des terminaux utilisateurs, du code applicatif et de l'infrastructure. D'autant qu'aujourd'hui, les difficultés ne font que croître pour identifier vos applications clés et garantir leurs performances, notamment lorsque l'essentiel du trafic web d'une entreprise est traité de façon indifférenciée sur le réseau. Or, qui dit performance, dit visibilité. Sans quoi vous retombez dans les travers habituels : diagnostics inefficaces, allongement des délais de résolution de problèmes et manque global d'informations sur vos applications.

Pourtant, vous pouvez faire quelque chose.

Suivez nos 10 conseils pour optimiser les performances de vos applications et de l'infrastructure réseau sous-jacente

10 conseils pour améliorer les performances de vos applications et de votre réseau



01 : Isolez le problème

Voix, vidéo, réseaux sociaux... tous ces dévoreurs de bande passante sont susceptibles de ralentir votre réseau. Pour identifier les vrais responsables, misez sur un outil de diagnostic qui détaille les performances par application, par site et par utilisateur. Dès lors, vous pourrez établir avec précision et simplicité la source d'un problème et ses caractéristiques détaillées, des applications jusqu'aux ports réseau.



02 : Corrigez les écarts avant qu'ils ne se transforment en problèmes

Chez les professionnels des réseaux, on n'aime guère les problèmes de performances, et encore moins lorsqu'ils sont signalés par les utilisateurs. Anticipez les difficultés potentielles par un monitoring actif et l'instauration de seuils d'alertes en cas d'écart sensible des performances. Si vous désamorcez un problème avant même que les utilisateurs ne le remarquent, peut-on vraiment parler de « problème » ?



03 : Intégrez et automatisez la gestion de l'infrastructure

Hormis l'identification des problèmes de performance et la gestion des perturbations, pensez également à l'intégration et à l'automatisation des fonctions critiques de gestion de l'infrastructure : gestion des configurations et des changements, audits réseau, gestion d'inventaire....



04 : Prenez les devants en matière de sécurité

Des fonctions de sécurité en temps réel sont essentielles pour déceler toute attaque DDoS, « zero-day » et autres intrusions sur le réseau.



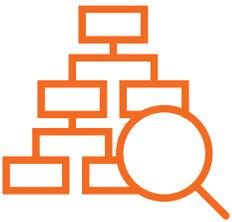
05 : Préservez l'expérience utilisateur

La gestion des performances réseau vise essentiellement à garantir un accès rapide des utilisateurs à leurs applications. En définitive, une expérience utilisateur de qualité, c'est une entreprise plus productive.



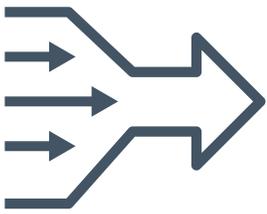
06 : Consolidez vos outils

Préférez la qualité à la quantité. Une bonne solution de gestion des performances vous offre un point de vue centralisé sur tous les domaines de votre environnement. Vous pouvez ainsi réduire le nombre d'outils nécessaires au monitoring et à la résolution des problèmes de réseau, d'applications, d'infrastructure et d'environnements utilisateurs.



07 : Établissez le contexte propre à chaque service

N'hésitez pas à aller dans le détail. La modélisation des services et la cartographie de leurs composants permettent de remonter jusqu'à la racine des problèmes. Elles offrent également des informations essentielles à la planification d'initiatives de transformation digitale comme le cloud, la virtualisation ou la migration.



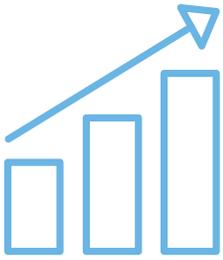
08 : Simplifiez la gestion

N'oubliez pas de rester simple. Mettez notamment sur des outils de diagnostic offrant des fonctionnalités étendues de monitoring de domaines, capables d'isoler un service spécifique, comme par exemple une application CRM. Vous pourrez ainsi modéliser les dépendances des services sur l'infrastructure qui sous-tend chaque application. Une telle démarche vous permettra de prioriser l'affectation des ressources et de rationaliser la résolution des problèmes.



09 : Favorisez la collaboration entre les équipes d'applications et de développement

Coordonnez vos équipes autour d'un plan d'action commun. Cela passe notamment par des tableaux de bord offrant une vue unifiée, détaillée et intégrée des données de chaque composant, personnalisée en fonction des rôles. Cette centralisation de l'information permet à chacun de réagir rapidement et de manière coordonnée, sur la base des mêmes données de performances réseau et applicatives.



10 : Préparez l'avenir

Gouverner, c'est prévoir : Envisagez-vous de déployer de nouveaux services ? Comptez-vous faire davantage appel aux services cloud et applications mobiles ? À quelle fréquence ajoutez-vous de nouveaux utilisateurs ? En vous posant ces questions à l'avance, vous pourrez mieux coordonner vos ressources IT et réseau au rythme de l'évolution de vos priorités métiers. Établissez un panorama clair de votre réseau aujourd'hui pour mieux anticiper les défis de demain.

SteelCentral Network Performance Management vous livre une visibilité de bout en bout et une information actionnable pour simplifier le monitoring, l'analyse et la résolution des problèmes sur tout l'environnement réseau de votre entreprise. Découvrez la gestion des performances réseau selon SteelCentral.

[Plus d'infos >>>](#)