Présentation abrégée

Les bénéfices

- **Étendre votre bande passante MPLS VPN** avec des liens Internet, mobiles ou WAN moins onéreux.
- **Réduire la facture mensuelle des services WAN** sans compromettre la sécurité, la performance ou la fiabilité.
- **Utiliser une plate-forme d'intégration unique** pour toutes les fonctions de contrôle WAN afin de simplifier les opérations IT.
- **Mettre en œuvre un réseau Wi-Fi pour les invités, le SaaS, la vidéo et d'autres services importants** sans ralentir votre WAN.
- **Profiter d'un ROI** de quelques mois.

IWAN, le WAN intelligent de Cisco

Développez votre WAN à moindre coût, sans compromis

IWAN, le WAN intelligent de Cisco®, est une suite complète de fonctionnalités de contrôle et de sécurisation du trafic pour les réseaux WAN, intégrées dans les routeurs Cisco de sites distants. IWAN met à votre disposition toutes les fonctionnalités professionnelles d'un VPN MPLS, telles que la qualité de service (QoS), l'optimisation du WAN et du VPN, et vous permet d'utiliser des connexions moins onéreuses. Par conséquent, vous pouvez développer votre réseau MPLS via des liaisons Internet ou cellulaires, sans nuire à la performance, à la fiabilité ou à la sécurité.

C'est le meilleur compromis possible.

Avec IWAN, votre routeur à services intégrés (ISR) achemine dynamiquement le trafic prioritaire en fonction de l'application, du terminal et des conditions du réseau pour une expérience optimale. Les économies réalisées grâce à la solution IWAN vous permettent d'investir rapidement dans les mises à niveau nécessaires de votre infrastructure de réseau. Par exemple, l'institut TeleGeography estime que migrer votre réseau WAN vers Internet dans 100 agences représente une économie allant de plus de 500 000 dollars à 1,35 million de dollars, selon votre zone géographique.[1]

Utiliser Internet comme un WAN

Comme bien d'autres départements IT, vous devez impérativement répondre aux besoins grandissants en matière de bande passante des services cloud, du trafic mobile et de la vidéo sur les sites distants. Si vous n'ajoutez pas de bande passante, votre réseau peut se trouver engorgé, vos utilisateurs connaître des expériences de mauvaise qualité et vos délais de réponse s'allonger.

Pour remédier à cette situation et respecter votre budget, vous pouvez sereinement utiliser le réseau Internet sur les sites distants, tout en préservant une disponibilité de 99,999 %.

Vous pouvez automatiser la configuration des fonctionnalités IWAN via l'application Cisco IWAN exécutée dans le contrôleur APIC-EM (Application Policy Infrastructure Controller Enterprise Module). Il s'agit d'un contrôleur destiné à la gestion et à l'exploitation du SDN (Software-Defined Network).

Cisco IWAN peut évoluer pour prendre en charge des milliers de sites. De plus, grâce au programme d'achat du logiciel Cisco ONE, qui dissocie les licences logicielles du matériel, vous continuerez à bénéficier des technologies les plus récentes pour pérenniser votre investissement pour les années à venir.

Étapes suivantes

Aujourd'hui plus que jamais, votre entreprise a besoin d'un WAN intelligent pour évoluer et rester compétitive. Pour en savoir plus, visitez le site www.cisco.com/go/iwan.

[1] www.telegeography.com/research-services/enterprise-network-pricing-service/

© 2016 Cisco et/ou ses filiales. Tous droits réservés. Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou déposées de Cisco et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales de Cisco, rendez-vous sur la page www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1110R)

C45-729648-02 10/15