cable amos

NETGEAR BUSINESS

"Dans notre activité, la rapidité d'exécution est cruciale et le temps de réponse pour le client doit être optimal. Les performances et la flexibilité des switches Netgear nous permettent d'atteindre ces résultats à longueur d'année. "

Jonathan Parrot, Architecte

Entreprise:
Télédistribution Amos

Taille de l'entreprise:
20-30 employés

Site web:
cableamos.com

Localisation:
Québec, Canada

Domaine:
Operateur de Services Internet et Télévision

Une expansion de réseau en toute fiabilité, flexibilité et modularité.

A PROPOS

Télédistribution Amos est un fournisseur de Télévision Numérique et Internet par câble situe au Québec dans la région Abitibi-Témiscamingue. Fort de plus de 10 000 abonnes Télévision et de 8000 abonnés Internet à domicile, Télédistribution Amos fournit aussi un service d'Internet à très haut-débit par fibre optique a plus de 125 clients entreprise. Jonathan Parrot est Administrateur Réseau chez Télédistribution Amos.

CHALLENGE

Du à un succès croissant de son activité, Télédistribution Amos a cherché à étendre sa capacité de commutation Ethernet « clients fibre ». Amos est déjà l'heureux utilisateur de 4 Switches NETGEAR pour cette activité, dont ils sont très satisfaits. L'un d'eux, nous a confié Jonathan Parrot, Administrateur Réseau chez Amos, est en place depuis plus de 2400 jours (soit plus de 5 ans et 6 mois) sans aucune intervention de leur part, pas un seul redémarrage n'a été nécessaire. Amos utilise aujourd'hui des Switches Manageables NETGEAR M4100 Series 1 Gigabit vers les clients et un Switch M4300 Series 10-Gigabit servant de passerelle pour agréger les flux et gérer les VLANs. En effet, chaque client a son propre réseau virtuel complètement séparé des autres entreprises afin de garantir la sécurité de leurs données et personnaliser le service plus aisément. Un des challenges d'Amos était aussi de simplifier la gestion de ces VLANs qui se retrouvaient séparés entre de multiples switches.

© NETGEAR CANADA, Suite 168, 10760 Shellbridge Way, Richmond BC V6X 3H1.
T: 778-804-9800, Ventes: (408) 907-8000, E: sales@netgear.com

cable amos

NETGEAR BUSINESS

« La capacité et la fiabilité des switches managés Netgear est impressionnante. »

Jonathan Parrot, Architecte

SOLUTION

Jonathan souhaitait donc étendre la capacité de son réseau et a tout d'abord cherché un switch 52 ports.

« Très satisfait des performances et de la fiabilité des switches Netgear que nous avions, y compris les derniers Switches M4300 series en production dans d'autres segments du réseau, je suis allé voir sur le site de Netgear quelles étaient les dernières nouveautés dans cette gamme de Switches Manageables. Je suis tombé sur leur nouveau switch modulaire 96 ports 10-Gigabit M4300-96X. C'était exactement ce que je cherchais ! 96 ports en un seul switch, une gestion des VLANs regroupés dans un unique switch et un prix toujours aussi attractif de la part de NETGEAR » Jonathan a ensuite imprimé la brochure du produit, est allé voir son manager et a obtenu son accord en 5 minutes. Un appel à son distributeur préféré et il a ensuite reçu son nouveau switch dans les plus brefs délais. Habitué de l'interface unifiée des M4300, il l'a installé par lui-même puis configuré et le tour était joué.

Amos a rempli son switch de 96 port fibre en 12 modules et utilise aujourd'hui 64 de ces 96 ports et est très satisfait des capacités de son nouveau réseau fibre. Aussi, le fait que les modules du switch soient insérables à chaud garantit une disponibilité hors du commun. Peut-être ce switch battra-t-il le record des 2400 jours de disponibilité du switch Netgear dont nous parlions en introduction. Nous leur souhaitons !

« La capacité et la fiabilité des switches managés Netgear est impressionnante. » mentionne Jonathan Perrot. «Dans notre activité, la rapidité d'exécution est cruciale et le temps de réponse pour le client doit être optimal. Les performances et la flexibilité des switches Netgear nous permettent d'atteindre ces résultats à longueur d'année. Les Switches M4300 sont redoutables d'efficacité matérielle et logicielle: en dépit d'un usage intensif de la table de routage et des fonctionnalités avancées, les M4300 sont non-bloquants et ne montrent jamais aucun signe de fatigue. »

LE FUTUR

Amos vient de passer commande d'un switch M4300-96X de backup afin de pallier à toute éventualité. Et Amos étant en constant croissance, nous ne pouvons que leur souhaiter d'augmenter leur capacité de commutation dans l'avenir.

© NETGEAR CANADA, Suite 168, 10760 Shellbridge Way, Richmond BC V6X 3H1.
T: 778-804-9800, Ventes: (408) 907-8000, E: sales@netgear.com