



Prouesses d'un pionnier mondial: les technologies de pointe de Huawei au service du nouveau réseau de transport Swisscom

Swisscom met en service son nouveau réseau de transport IP (réseau Core) et mise sur les technologies de pointe de Huawei. Pour la première fois, les services et produits sont clairement dissociés du réseau de transport – Swisscom est l'un des premiers opérateurs de réseau à se lancer sur cette voie.

Depuis des années, Swisscom développe en continu son réseau de transport et tient compte des attentes croissantes en matière de capacité et de disponibilité. Swisscom a dorénavant décidé de lancer une toute nouvelle architecture, et s'appuie sur les technologies de pointe de Huawei pour préparer le réseau de transport aux exigences du futur.

Swisscom et Huawei sortent des sentiers battus et agissent en précurseurs: le réseau de transport sera complètement séparé des services et produits qui seront exploités sur le réseau. Jusqu'à présent, ces derniers étaient étroitement imbriqués dans le réseau de transport. Les nouvelles fonctionnalités requéraient une reconfiguration de toutes les interfaces du réseau de transport. Le processus est désormais simplifié, ce qui permet une plus grande disponibilité, une meilleure efficacité, ainsi qu'une baisse des coûts. De plus, le réseau de transport peut être modifié plus rapidement et indépendamment des autres secteurs de l'entreprise.

Heinz Herren, CIO/CTO de Swisscom, souligne à quel point cette étape est importante pour Swisscom: «Depuis toujours, Swisscom est un opérateur qui s'engage à offrir les meilleures expériences client et les meilleurs réseaux. En ma qualité de CIO et CTO, je suis bien sûr également séduit par notre travail de pionnier – en plus de se démarquer par sa promesse aux clients, Swisscom est aussi leader en matière de technologies, et il est formidable que nous servions de référence internationale grâce à l'architecture retenue.» En choisissant Huawei, Swisscom s'appuie sur un partenaire de longue date pour le nouveau réseau de transport, un partenaire qui nous a déjà apporté son soutien grâce à son savoir-faire technologique et ses solutions innovantes.



swisscom

**Communiqué de
presse**

«Nous sommes fiers que Swisscom nous ait accordé sa confiance et la responsabilité de conduire et réaliser la vision de son réseau Core de nouvelle génération», confie Wang Haitao, CEO de Huawei Suisse, «Ce projet cadre avec notre vision de réseaux axés sur l'intention (Intent-Driven Networks), résilients, robustes, faciles à développer, et qui permettent aux réseaux métropolitains d'exploiter la technologie du cloud pour mettre en commun les ressources, faciliter l'agilité, l'automatisation de l'exploitation et l'ouverture sur le réseau. Swisscom est l'un de nos premiers clients à franchir le pas et réaliser cette vision.»

Le nouveau réseau de transport est mis en service étape par étape depuis avril 2018. La migration va débuter par les services pour clients privés du réseau fixe. La phase de migration devrait durer encore environ un an et demi.

Berne, le 22 mai 2018