

Swisscom choisit Ericsson comme partenaire stratégique pour le Gigabit LTE et la 5G

+++ Swisscom et Ericsson réaffirment leur partenariat stratégique de longue date en misant sur l'innovation avec le Gigabit LTE et la 5G. +++ Ericsson réalise la transformation numérique complète du réseau Swisscom pour l'adapter au Gigabit LTE dans tout le pays et à la 5G. +++ La transformation comprend l'utilisation de l'environnement de virtualisation d'Ericsson (avec les technologies de Network Slicing) et une offre de portefeuille 5G avec Massive MIMO.

Swisscom, premier opérateur de télécommunications en Suisse, a choisi Ericsson (NASDAQ: ERIC) pour la transformation numérique complète et le développement de l'ensemble de son réseau en vue d'implémenter dans tout le pays le Gigabit LTE à partir de 2018, et à partir de 2020 la 5G.

L'utilisation du réseau Gigabit LTE et 5G permettra à Swisscom d'augmenter la bande passante mobile pour ses clients à un niveau jamais atteint. Cela inclut aussi le développement accéléré de cas d'application innovants qui se basent sur le Massive Machine Type Communication (MTC) et le Critical MTC, dans des domaines comme l'automatisation de la fabrication, les Smart Grids, la mobilité intelligente et la santé numérique.

Dans le cadre du nouveau contrat, Ericsson transformera le réseau de téléphonie mobile de Swisscom en utilisant son environnement de virtualisation (appelé Telco-Cloud) avec les fonctions Network Slicing, qui tiennent compte des exigences futures en matière de coûts, d'efficacité et de flexibilité. Le développement du réseau offrira de plus grandes capacités et des temps de latence extrêmement bas et permettra dans le même temps à la Suisse de se transformer pour Industrie 4.0.

Pendant l'été 2017, Swisscom et Ericsson ont présenté des [applications](#) sur la base du 5G Network Slicing et NB-IoT 5G qui permettent la transformation numérique des processus des entreprises et répondent à des exigences de communication critiques. Avec l'introduction du Gigabit LTE et de la 5G, ces technologies renforcent la compétitivité de l'économie suisse et font avancer la numérisation du pays.

Heinz Herren, CIO et CTO de Swisscom: «Nous voulons offrir à nos clients en Suisse le meilleur réseau, aujourd'hui et demain. C'est pourquoi nous investissons massivement dans les toutes dernières technologies de téléphonie mobile, comme le Gigabit LTE et la 5G. Ericsson est l'un des fournisseurs



Communiqué de
presse

leaders de la technologie 5G. Je suis convaincu qu'ensemble nous atteindrons notre objectif de créer encore plus d'innovation et d'offrir à nos clients les meilleures expériences possibles.»

Arun Bansal, Senior Vice President et responsable pour l'Europe et l'Amérique latine chez Ericsson: «Cet accord est un cas d'école pour notre rôle de leader dans la 5G et il valorise notre partenariat avec Swisscom à un niveau inédit. Swisscom est – en partenariat avec nous – depuis longtemps leader dans toutes les générations de la technologie de téléphonie mobile, du développement de la 2G en passant par la 3G et la 4G jusqu'à la 5G, et sera encore à la pointe du marché avec le Gigabit LTE et la 5G. La 5G ouvre de nouvelles opportunités sur le marché pour les exploitants, l'industrie et toute la société. Avec ses projets ambitieux de déploiement de la 5G, Swisscom saisit cette opportunité.»

Investir dans une Suisse numérique

Ericsson et Swisscom travaillent déjà intensivement à la mise à niveau du réseau. L'objectif: atteindre des débits de plus de 1 Gbit/s. Les premiers sites dans onze villes suisses seront équipés d'ici fin 2017. L'objectif commun est d'offrir à tous les Suisses des débits de réseau toujours plus élevés. Les clients profitent en plus de l'extension de la capacité du réseau. Le réseau 4G de Swisscom est présent dans tout le pays et couvre déjà 60% de la population à des débits de 450 Mbit/s et 80% à des débits de 300 Mbit/s.

Ce tout dernier développement marque le couronnement provisoire et la mise en œuvre commerciale du programme de partenariat «[5G for Switzerland](#)» des deux entreprises. Dans le cadre de ce programme, Ericsson, Swisscom et l'EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne) coopèrent avec des partenaires de la branche pour développer et tester des applications industrielles avec la 5G et l'Internet des objets (IoT).

Berne, le 8 novembre 2017

A propos d'Ericsson

Ericsson est leader mondial dans le domaine de la technologie et des services de communication et a son siège à Stockholm, en Suède. Notre entreprise emploie plus de 111 000 personnes qui fournissent aux clients dans 180 pays des solutions et des prestations innovantes. Nous travaillons ensemble sur la vision d'un avenir connecté dans lequel toutes les personnes et branches peuvent exploiter pleinement leur potentiel. En 2016, Ericsson a réalisé un chiffre d'affaires de 222,6 milliards de SEK (24,5 milliards d'USD).



SWISSCOM



ERICSSON

**Communiqué de
presse**

Ericsson est coté au Nasdaq Stockholm et au NASDAQ à New York. Plus d'informations sur
www.ericsson.com.