

Capgemini choisi par RTE (Réseau de Transport d'Electricité) pour moderniser le pilotage de ses 100 000 équipements télécom

Paris La Défense, le 29 janvier 2013 - Capgemini, un des leaders mondiaux du conseil, des services informatiques et de l'infogérance, a été choisi par RTE pour moderniser son système de gestion d'inventaire¹ Télécom et téléconduite². Ce système pilote l'ensemble des équipements télécom assurant la communication avec les câbles et circuits à très haute tension, postes électriques, groupes de production, régulateurs, transformateurs, isolateurs, disjoncteurs etc., permettant d'intervenir à distance avec un maximum de réactivité en cas d'incident. RTE souhaite ainsi harmoniser le pilotage de plus de 100 000 équipements télécom pour les 500 experts en charge de la gestion et de l'entretien du réseau de transport à très haute tension de l'électricité en France.

RTE a choisi de développer un nouveau système d'inventaire centralisé pour gagner en fiabilité, coûts de maintenance, et capacité à accéder aux données rapidement afin d'accélérer, notamment, l'analyse des incidents potentiels.

Ce vaste programme de transformation d'une durée de deux ans, s'appuie sur le déploiement d'outils standards du marché OSS Telecom³, sur lesquels Capgemini dispose d'une forte expertise acquise auprès d'opérateurs de télécommunication au cours des 20 dernières années.

Capgemini, maître d'œuvre du programme, a pour mission d'effectuer l'ensemble de la modélisation des réseaux Télécom et Téléconduite de RTE, puis de prendre en charge le processus de transition, aussi bien sur le plan de la migration des données que de l'accompagnement des équipes opérationnelles de RTE dans la mise en œuvre du nouvel outil.

A propos de Capgemini

Fort d'environ 120 000 collaborateurs et présent dans 40 pays, Capgemini est l'un des leaders mondiaux du conseil, des services informatiques et de l'infogérance. Le Groupe a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires de 9,7 milliards d'euros. Avec ses clients, Capgemini conçoit et met en œuvre les solutions business et technologiques qui correspondent à leurs besoins et leur apporte les résultats auxquels ils aspirent. Profondément multiculturel, Capgemini revendique un style de travail qui lui est propre, la « Collaborative Business ExperienceTM », et s'appuie sur un mode de production mondialisé, le « Rightshore[®] ».

Plus d'informations sur : <http://fr.capgemini.com/>

Rightshore[®] est une marque du groupe Capgemini

¹ L'inventaire, dans le monde des télécoms, correspond à un système décrivant de façon très fine l'ensemble du réseau (équipements, câbles, liens, flux de données) et supportant des processus d'exploitation tels que la préparation d'une extension du réseau, l'aide au diagnostic d'un dysfonctionnement dans le réseau ou encore l'identification des services et des clients impactés lors d'une panne dans le réseau.

² Le pilotage du transport de l'énergie électrique depuis les centres de production jusqu'aux centres de consommation est assuré par un réseau complexe, appelé réseau de téléconduite. Celui-ci interconnecte l'ensemble des centres de production et permet les échanges avec l'étranger. Grâce à ce réseau, on peut ajuster en permanence la production à la consommation, optimiser techniquement et économiquement l'utilisation du parc de production et garantir un acheminement satisfaisant de l'énergie

³ Dans le SI des opérateurs Telecom, l'OSS correspond à l'ensemble des composants logiciels back-office prenant en charge les processus d'exploitation du réseau, tels que le déploiement du réseau, la configuration des équipements, l'analyse des performances ou la détection des pannes.

A propos de RTE

RTE est l'opérateur du réseau de transport d'électricité français. Entreprise de service public, il a pour mission l'exploitation, la maintenance et le développement du réseau haute et très haute tension. Il est garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique.

RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité (ERDF et les entreprises locales de distribution) ou industriels directement raccordés au réseau de transport.

Avec 100 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 46 lignes transfrontalières, le réseau géré par RTE est le plus important d'Europe. RTE a réalisé un chiffre d'affaires de € 4 229 millions en 2011 et emploie 8400 salariés.