

Green IT : Sanef télécoms s'appuie sur InfraStruXure d'APC pour réduire l'empreinte énergétique de son nouveau datacenter

L'hébergeur inaugurera le 4 décembre prochain un nouveau datacenter s'appuyant sur les solutions Symmetra MegaWatt et InRow RC d'APC.

Issy-les-Moulineaux, le 18 novembre 2008 – APC annonce que ses solutions Symmetra MegaWatt et InRow RC ont été retenues pour équiper le nouveau datacenter de Sanef télécoms.

Une infrastructure télécom unique

Sanef télécoms, l'opérateur télécoms de Sanef Groupe, exploite les infrastructures et les systèmes de télécommunications pour le réseau des autoroutes du Groupe, soit 1.743 Km répartis en 4 axes : Nord (A1, A2), Est (A4), Ouest (A13, A14) et maillage (A16, A26, A29). A ce titre, il dispose de 3.855 km de câbles optiques hautement sécurisés et de 200 pylônes, sur le réseau couvrant le nord de la France. Grâce à cette infrastructure, Sanef télécoms dispose d'une capacité de transport des données « Ethernet » sur une large bande passante, allant de 100 Mbits/s à plusieurs Gbits/s. Au quotidien, l'équipe de 150 personnes de Sanef télécoms gère l'infrastructure et les services télécoms du Groupe et de ses clients externes.

Optimiser les ressources humaines et techniques

Sanef télécoms propose une large gamme de services télécoms aussi bien au Groupe Sanef qu'aux entreprises et collectivités situées à proximité de son réseau. Sanef télécoms s'est entouré des meilleurs spécialistes dans le domaine des télécoms et s'appuie sur une équipe de 150 ingénieurs experts télécoms et techniciens spécialisés en électrotechnique télécoms et énergie.

« Nous gérons tous les flux d'informations de notre réseau (transactions de péage, panneaux à messages variables, bornes appels d'urgence, boucles de comptage...) qui sont importants, tant du point de vue de la sécurité que du volume total. Nos clients nous ont confié la gestion de leurs réseaux télécoms et nous assurons le transport des données indispensables à leur activité. Nous assurons une sécurité 24/7 grâce à notre poste central de supervision. Nous avons déjà 2 centres de données à Senlis et à Reims », explique Philippe Duthoit, Directeur de Sanef télécoms. « Nos clients : des banques, des opérateurs télécoms, des groupes internationaux ou des PME, des intégrateurs et des SSII nous sollicitent pour des solutions d'hébergement venant compléter les services que nous mettons déjà à leur disposition. »

L'arrivée à saturation de son datacenter

Effectivement en 2007, la capacité des datacenters de Sanef télécoms arrivait à saturation. Afin de pouvoir accueillir de nouveaux clients, la société a décidé d'en construire un nouveau, sur la région Rémoise.

« Nous avons fait une étude technique préalable et identifié les différents constructeurs pouvant nous accompagner dans l'élaboration d'un datacenter de nouvelle génération, c'est à dire évolutif et permettant de baisser au maximum la consommation d'énergie et d'accueillir la haute densité. Au delà du fait qu'APC répondait à tous les besoins de la chaîne, son expertise technique et sa faculté à concevoir de façon globale un datacenter durable et hautement disponible a fini par nous convaincre. Enfin, nous voulions un datacenter évolutif et APC nous apportait des solutions modulaires en totale adéquation avec les enjeux environnementaux actuels. » indique Philippe Duthoit

Symmetra MegaWatt et InRow RC pour réduire l’empreinte énergétique

La construction du datacenter a commencé en mai 2008. Celui-ci occupera un espace de 250 m² avec un haut niveau de sécurité. Pour assurer la haute disponibilité de son infrastructure informatique et télécoms, Sanef télécoms a choisi de mettre en place deux onduleurs Symmetra MegaWatt et 16 armoires de climatisation de précision InRow RC d’APC.

« Nous souhaitons mettre en place une démarche environnementale avec une solution de free cooling. La climatisation InRow RC s’appuyant sur l’air extérieur pour refroidir le datacenter et l’onduleur Symmetra MegaWatt ayant le meilleur rendement du marché, nous disposons de matériel qui nous permet de réduire les énergies consommées », explique Etienne Mercier, Chef du Projet Datacenter Sanef télécoms.

« Dès l’inauguration, nous disposerons d’un système totalement redondant. Si une chaîne venait à tomber, l’autre onduleur Symmetra MegaWatt prendrait automatiquement le relais pour sécuriser nos réseaux WDM*, 8GB POE** et avec une double adduction fibre sur des chemins séparés. Nous disposons ainsi d’une maîtrise intégrale de notre infrastructure télécoms et sommes capables de proposer à nos clients le plus haut niveau de haute disponibilité et de sécurité. »

Le datacenter Rémois est actuellement en exploitation et sera inauguré le 4 décembre par Sanef télécoms.

* Wavelength-division multiplexing (Multiplexage en longueur d’onde) qui permet de passer n services par fibre optique.

** Power Over Ethernet

A propos d’APC by Schneider Electric

APC by Schneider Electric, acteur majeur des services critiques d’alimentation électrique et de refroidissement, propose des solutions matérielles et logicielles destinées à sécuriser les applications et systèmes informatiques, industriels et domestiques critiques. Dans un souci permanent d’innovation, APC apporte à ses clients des solutions éco-énergétiques permettant une gestion complète et intelligente du cycle de vie de leurs infrastructures.

Schneider Electric a acquis APC en 2007 pour l’associer à MGE UPS Systems et former « Critical Power & Cooling Services », une Business Unit du groupe. Celle-ci supporte ses clients par un vaste réseau de techniciens et d’experts. En 2007, la division, qui emploie 12 000 personnes dans le monde a enregistré un chiffre d’affaires de 2,4 milliards d’euros.

L’offre d’APC comprend les onduleurs, la climatisation de précision, les baies informatiques, la sécurité physique, les logiciels de conception et de gestion de l’évolutivité de datacenters et la solution [InfraStruXure®](#), une architecture modulaire intégrant la gestion électrique et la climatisation.

Avec 120 000 employés et une présence dans 102 pays, Schneider Electric a réalisé un chiffre d’affaires de 17,3 milliards d’euros en 2007.

Pour plus d’informations sur APC : www.apc.com/fr.

Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires.

Contacts presse

<p>Murielle Combes Responsable Marketing Murielle.combes@apc.com</p> <p>Laëtitia Cousin Spécialiste Marketing & Communication laetitia.cousin@apc.com www.apc.com/fr</p>	<p>Alexis Noal Directeur de clientèle anoal@3dcommunication.fr</p> <p>Daniel Margato Consultant dmargato@3dcommunication.fr Tél. : 01 46 05 87 87</p>
--	---

À propos de Sanef télécoms :

Opérateur télécoms de Sanef Groupe, dispose d'un réseau de 3855 km de câbles optiques et de 200 pylônes.

Il relie Paris, Lille, Rouen, Caen et Strasbourg où sont situés les principaux points d'accès télécoms des réseaux mondiaux.

Sanef télécoms propose aux entreprises et collectivités locales situées à proximité de son réseau, des solutions et services télécoms sur-mesure de très haut débit Ethernet et/ou WDM sur fibre optique.

Effectif : 150 personnes – CA 2007 : 6,5 millions d'euros

www.sanef-telecoms.com

À propos de Sanef :

Sanef est un groupe gestionnaire d'infrastructures de transport et un opérateur de services.

Sanef fait partie du groupe abertis, premier opérateur européen de gestion d'infrastructures de mobilité et de télécommunications. Sanef est le premier réseau autoroutier au sein d'abertis.

Son modèle économique est fondé sur la qualité de la gestion de ses contrats de concessions orientée vers la satisfaction de ses clients et sur une stratégie de développement dans de nouvelles concessions et des grands projets de péage en Europe, ainsi que dans les services de télépéage interopérable.

Sanef exploite directement 1.743 km d'autoroutes et a des participations dans des sociétés d'autoroutes représentant 280 km d'autoroutes en service ou à construire. Le Groupe emploie 3 700 personnes. Son chiffre d'affaires a atteint 1,334 milliard d'euros en 2007. Principales filiales : Société des Autoroutes Paris Normandie, Eurotoll.

www.sanef.com

Contact Presse :

Sandrine Lombard

Sanef télécoms

Département Marketing & Communication

Tél. : 03.26.83.57.72

Sandrine.lombard@sanef.com