CAS CLIENT - DC CONNECT

SCHLEIFENBAUER - LIVING FOR THE POWER TO DELIVER

DC Connect

DC Connect est une entreprise spécialisée dans l'aménagement technique d'espaces blancs dans les centres de données. L'entreprise assure pour les donneurs d'ordres l'ensemble de l'infrastructure de l'espace équipé, tel que baies de serveur, câblage, PDU, connexions, alimentation en électricité et refroidissement. DC Connect est également expérimentée dans l'aménagement des salles d'interconnexions : un espace au sein du centre de données où différentes entreprises peuvent interconnecter leurs réseaux individuels. DC Connect est établie à Hillegom (Pays-Bas) et opère tant au niveau domestique qu'à l'étranger. Les activités sont concentrées à la fois sur les centres de données commerciaux (actifs dans la location de capacité de serveur à des tiers) et sur les organisations et institutions ayant leurs propres centres de données, telles que les banques et les compagnies d'assurance.

Aménagement d'un nouveau centre de données en Islande
Pour un nouveau centre de données commercial en Islande, DC Connect a été chargé de l'aménagement de l'espace blanc, avec la responsabilité de réaliser l'ensemble de l'infrastructure de l'espace équipé du centre de données. Une belle commande et un grand défi : en raison d'une part de l'imposition de délais de réalisation relativement courts et d'autre part de la distance à couvrir entre l'Islande et les Pays-Bas lors de la préparation.

Il a fallu rechercher les partenaires et fournisseurs les mieux adaptés pour le projet afin de réaliser l'installation adéquate. Détail amusant : Les gaines de câbles utilisées pour ce projet ont été spécialement exécutées en différentes couleurs afin de bien préciser les différents câblages, routes et fonctions des baies. Le centre de données a en outre été équipé de PDU intelligents de Schleifenbauer et d'armoires de distribution de Siemens (tap-off boxen), pourvues de compteurs énergétiques DPM3 de Schleifenbauer.

Coopération entre DC Connect et Schleifenbauer
Pour la distribution et la mesure de l'énergie, DC Connect a dans ce projet délibérément choisi de faire appel à Schleifenbauer. Cela signifie que les mesures ont lieu tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'armoire de distribution, ce qui permet d'obtenir des informations et données utiles à la fois pour le centre de données et pour le locataire des locaux hébergeant les serveurs. Les PDU ont été installés en alimentation A et B, la différence étant clairement indiquée au moyen d'une gravure personnalisée sur le boîtier du PDU. Et la structure modulaire des PDU de Schleifenbauer a permis de composer et livrer un produit adapté aux souhaits et exigences spécifiques du client.

Pieter van den Burg, directeur de DC Connect, a expliqué que l'entreprise choisissait toujours ses partenaires, matériaux et composants en fonction des spécificités du projet, obéissant à la devise « best for project, best for customer ». « C'est ainsi que nous faisons également usage de plusieurs fournisseurs pour les PDU et compteurs énergétiques. Pour ce projet particulier en Islande, notre donneur d'ordre avait déjà fait la connaissance des PDU et compteurs énergétiques de Schleifenbauer à l'occasion d'une visite sur un projet de référence aux Pays-Bas. DC Connect avait également dans le cadre de ce projet une forte préférence pour Schleifenbauer, et ce pour diverses raisons.

D'abord en raison de la possibilité de configuration sur mesure des PDU, ce qui présentait divers avantages pour le client. Ensuite en raison de la facilité avec laquelle plusieurs PDU peuvent être surveillés et configurés dans une même boucle. Enfin en raison du caractère compact des compteurs DPM3 de seulement 2 DIN, qui s'intègrent parfaitement dans l'armoire de distribution de Siemens utilisée pour ce projet. Nous avions en outre toute confiance dans le succès de la coopération et de l'exécution, n'en étant pas à notre première expérience avec Schleifenbauer, par ailleurs toujours fiable en matière de respect des délais d'exécution convenus. »

« Nous sommes bien entendu très heureux de ce partenariat en tant que fournisseurs de PDU pour ces magnifi ques projets de DC Connect », a déclaré Jos Janssen, responsable des ventes et du marketing chez Schleifenbauer. « Dans ce cas précis, je me suis moi-même ren-du en Islande dans le cadre de la préparation du projet au nom de Schleifenbauer afi n de discuter des souhaits et des besoins du centre de données dans le domaine de la distribution et de la mesure de l'énergie. Nous avons à cette occasion été en me-sure d'assumer dans la pratique notre rôle de spécialiste dans le domaine des PDU et de la mesure de l'énergie et d'apporter une contribution active à l'obtention d'un résultat adapté. C'est en fi n de compte notre solution qui a été retenue et que nous avons ensuite pu réaliser dans les cadres et délais fi xés. Nous sommes fi ers de ce projet mais aussi de notre coopération avec DC Connect. »

Plus d'informations

Pour plus d'informations sur DC Connect, consulter le site Web: https://www.dcconnect.nl

Pour en savoir plus sur cette coopération ou sur les produits et services de Schleifenbauer dans le domaine de la mesure et de la distribution de l'énergie,
consulter notre site Web ou prendre contact avec nos collègues des ventes à l'adresse sales@schleifenbauer.eu

Cet article a été rédigé en coopération avec DC Connect.

DC CONNECT