

Dans les coulisses du premier "data center" lozérien

Les "data centers", centres de stockage de données numériques, se développent partout en France. Visite guidée de l'un de ces coffres-forts informatiques, installé à Mende.

O n y a recours tous les jours, à chaque fois que l'on envoie un mail, qu'on lance une application ou que l'on fait une recherche sur Internet. Toutes les données produites par ces manipulations numériques sont hébergées dans des "data centers", des usines de serveurs qui se multiplient dans le monde entier. En Lozère, BJMData a investi très tôt ce marché porteur en développant des serveurs destinés à conserver précieusement les données sensibles de PME locales mais aussi de collectivités, de manière totalement sécurisée et cryptée.

UNE FORTERESSE ULTRA-SÉCURISÉE

Espace fermé, armoires austères sont ici synonyme d'efficacité et de modernité. Cette infrastructure technique dernière génération est hautement sécurisée de niveau équivalent à TIER 3. Le système doit fonctionner 24h/24, sans interruption. Comme l'explique Bruno Grasset, qui est co-fondateur de l'entreprise avec Jean-Marc Vigne, la sécurité est ici devenue un maître-mot.

« Il faut savoir que ces serveurs sont dupliqués automatiquement tous les jours. De même, tous les équipements sont doublés : on appelle ça la redondance ».

QUI SONT LES CLIENTS ?

Les services d'archivage, stockage, de sauvegarde et d'hébergement de données proposés par ce Datacenter de proximité ultrasécurisé s'adressent aussi bien au secteur privé que public. « Les clients typiques sont des entreprises qui ont besoin de bonnes infrastructures informatiques, qui ont besoin de stocker et de protéger une grande quantité de données. Aujourd'hui, nous travaillons pour une vingtaine de clients et espérons convaincre d'autres collectivités type communautés de communes de nous faire également confiance ». A l'heure actuelle, la plupart des entreprises gardent chez elles les données les plus importantes, qui servent à la production. Mais pour tout le reste (mail, bases de données diverses, archives, etc), la tendance est de délocaliser chez des spécialistes.

Afin de garantir le bon fonctionnement de ces serveurs très gourmands en énergie,



Ces serveurs informatiques sont de grands ordinateurs, qui rassemblent et gèrent de nombreux disques durs. Ce sont de grands réservoirs de mémoire, qui stockent une immense quantité de données (des fichiers, des documents, des photos, des sites web, etc...).



il faut une alimentation d'excellente qualité en électricité, et des moyens innovants pour refroidir la grande salle où sont stockés ces serveurs. Car ceux-ci produisent beaucoup de chaleur, alors qu'ils ne supportent pas plus de 21 degrés. L'hiver, l'entreprise réutilise donc une partie de cette énergie dégagee pour chauffer ses locaux. ■



Contact:
Société BJM Data
à Mende
06 76 31 33 82
contact@bjmdata.fr