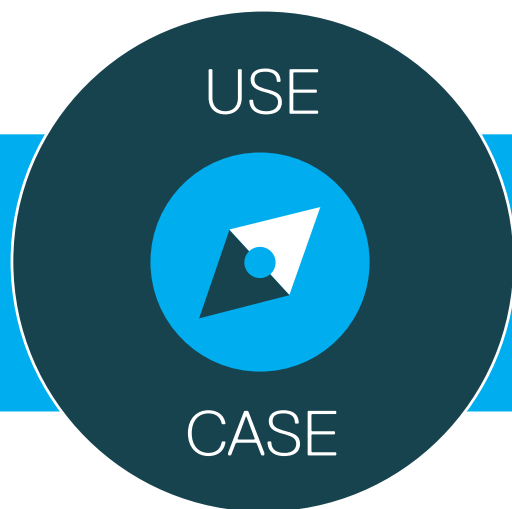


Nîmes Métropole a opté pour une solution SPBm déployée par Interdata.

« La solution SPBm installée par Interdata nous procure plus d'agilité, de confort, de sécurité et de sérénité. »

Cyril YVER, Directeur Usages et Infrastructures Numériques chez Nîmes Métropole.



Constituée de 39 communes peuplées par 260000 habitants, la métropole nîmoise compte 15000 entreprises générant 80000 emplois. Elle a engagé en 2009 un plan de développement numérique du territoire, géré par sa DSI mutualisée, qui a déployé un réseau de fibre optique et un data center de proximité. La communauté d'agglomération s'est progressivement transformée en « smart territoire » ultra connecté proposant un nombre croissant d'objets connectés et d'usages innovants.

Le SPBm nous a permis de mettre en place plus d'une cinquantaine de switches supplémentaires par an, en conservant le même degré de performance et de fiabilité.

QUELLE ÉTAIT VOTRE PROBLÉMATIQUE ?

Nous adressons un périmètre plus large que les DSI classiques des collectivités locales, car nous irriguons le territoire avec un réseau de 500 km de fibre optique et un réseau IP que nous exploitons nous-mêmes. En tant qu'opérateur et FAI, nous offrons ainsi l'ensemble du spectre de services numériques avec un réseau connectant un bon millier d'objets connectés à plus de 600 sites publics et autant d'entreprises auprès desquelles ils sont également commercialisés au travers d'un réseau de partenaires opérateurs et ESN. Le tout nécessitant un très fort débit, nous nous sommes retrouvés dans un goulot d'étranglement avec une configuration matérielle et logicielle conduisant à des arrêts fréquents, parfois complets, des coûts d'exploitation élevés et l'impossibilité de paramétrer les fonctionnalités du réseau. D'où une qualité perçue de bas niveau et une confiance en berne.

POURQUOI AVEZ-VOUS OPTÉ POUR LA SOLUTION SPBm PROPOSÉE PAR INTERDATA ?

Après un appel d'offres pour sortir de la nasse, les discussions ont été rudes car la situation était tellement dramatique que nous étions prêts à changer d'infrastructure. Après audit et identification des axes d'amélioration, les équipes d'Interdata ont fini par nous convaincre de migrer vers une solution SPBm maîtrisée qui réglerait l'ensemble de nos problèmes à des coûts raisonnables. Nous étions rassurés car Interdata avait réussi cette installation pour une plateforme aéroportuaire majeur en France. La promesse était que nous n'entendrions plus parler de nos difficultés, tout ce dont on rêvait ! Ce choix fut donc naturel et nous sommes tombés d'accord sur l'architecture à déployer.

COMMENT S'EST DÉROULÉE CETTE MIGRATION ?

Une fois la décision de remplacer le matériel obsolète par une nouvelle gamme, la migration de la plate-forme s'est effectuée en une seule nuit et sans douleur ! Interdata a bien compris que nous avons besoin d'un réseau fiable, performant et protégé des attaques extérieures pouvant avoir des impacts sur des domaines critiques de l'infrastructure afin d'éviter les



