

elfort

# Données sous haute protection au Techn'hom

Depuis 2019, Extendo est le seul data center entre Strasbourg et Dijon. 100 % belfortain, il offre confidentialité et sécurité de pointe aux entreprises et collectivités qui y stockent leurs données sensibles. Visite d'un lieu unique et méconnu qui veille peut-être, sans que vous le sachiez, sur une partie de vous-même !

**P**iratage du fichier national des comptes bancaires en février. Cyberattaque contre l'ANTS (Agence nationale des titres sécurisés) il y a deux jours. Les fuites de données défraient régulièrement la chronique. Et nous font réaliser qu'un peu de nous, des données très personnelles telles que nos identité, adresse, coordonnées bancaires, informations médicales, sont stockées dans divers endroits. À l'étranger ou en France. Dans des lieux plus ou moins bien sécurisés.

Certaines se trouvent sous bonne garde à deux pas de chez vous, au Techn'hom. Fabien Hazebroucq, associé gérant de Trinaps, nous a ouvert les portes d'Extendo, « le seul data center entre Strasbourg et Dijon ». Un site ac-

cessible pour ses clients, grâce à un accès sécurisé, 24 h/24. Mais un lieu avant tout sous étroite surveillance. Au cœur du bâtiment, 700 m<sup>2</sup> remplis de 34 « baies », ces armoires informatiques qui renferment les données des sociétés et collectivités clientes.

« Nous leur louons une capacité de stockage en fonction de leurs besoins, un contenant », résume Fabien Hazebroucq. Ce que contiennent les serveurs, seuls les clients le savent. La confidentialité est parfaitement respectée. « Chaque baie est sécurisée par un code et une clé. Nous ne pouvons intervenir que sur demande du client. »

## Électricité verte, refroidissement en circuit fermé

À l'intérieur de la salle, le ronron de la ventilation, plus ou moins intense, traduit le flux généré par les ordinateurs, à distance. « Dès que l'outil numérique des clients est utilisé, les données sont stockées ici et consomment de l'énergie. On pointe du doigt les data centers pour leur consommation électrique, mais on oublie que ce sont les clients qui la génèrent ! »

Extendo a fait le choix de l'éco conception. « *Le free cooling* récupère l'air froid de l'extérieur pour refroidir les serveurs. La température à l'intérieur du data center doit être constante, à 25 °C. L'eau de refroidissement est en circuit fermé et notre électricité est 100 % verte. »

## Doublement de la capacité d'hébergement fin 2027

La priorité du centre de stockage de données, c'est la sécurité. « Nous avons analysé 1 500 risques, du plus au moins probable, qui pourraient toucher le data center. » Parmi les plus courants, la coupure électrique ou la grêle. Mais les concepteurs ont également pris en compte « la cybermalveillance ou la chute d'un avion sur le centre ! »

« Le data center, comme un oignon, est protégé par plusieurs couches : un bac acier, un plafond anti-bruit, intrusion, chaleur ou incendie, et la toiture normale. La résistance au feu est de deux heures minimum. » En cas de coupure électrique, pas moins de cinq solutions de secours ont été prévues : une boucle EDF, deux chaînes électriques - c'est-à-dire deux réseaux différents -,

deux onduleurs et, en dernier recours, un super groupe électrogène. « Il peut produire 500 kWatts, l'équivalent de la consommation maxi de plus de 80 maisons, à raison de 6 kW chacune. » L'appareil de secours est « démarré tous les mois pour contrôle et mis en œuvre volontairement deux fois par an, en coupant le réseau EDF. Depuis 2019, nous avons connu des incidents, comme l'arrachage d'une ligne haute tension par une pelleteuse, mais aucune coupure. »

Extendo veille 365 jours par an sur les données de 800 entreprises et collectivités. Parmi elles, GE aérospatial à Toulouse, des mairies, des parcs expos, des services d'incendie. Ou encore l'hôpital Nord Franche-Comté. Extendo est labellisé HDS (hébergeur de données de santé).

« Dès le début, nous avons tout doublé pour pouvoir nous agrandir. Nous bénéficions d'une salle de réserve de 1 000 m<sup>2</sup>. » En 2026, les études vont être lancées pour doubler la capacité d'hébergement avec 34 baies supplémentaires. « La construction du second centre de données devrait être achevée fin 2027. »

● Isabelle Petitlaurent

## Cap cyber : deux jours consacrés à la cybersécurité à Belfort

Pour la 5<sup>e</sup> année, la Chambre de commerce et d'industrie (CCI) du Territoire de Belfort organise le salon Cap cyber ces jeudi et vendredi. « L'objectif est de donner des clés, par des experts de haut niveau, des informations concrètes qui serviront autant aux chefs d'entreprise qu'aux élus ou aux personnes qui veulent en savoir plus sur la cybersécurité », précise Fabien Hazebroucq, élu référent numérique à la CCI. « Le salon s'adresse autant à ceux qui ne connaissent pas bien le sujet qu'à ceux qui le maîtrisent », précise-t-il.

### ● Jeudi : IA et cybersécurité

9 h 45, consommer moins et sécuriser plus : exemple de l'IA embarquée, par le PDG de Livideo ; 10 h 30, témoignage d'une cyberattaque par le maire de Luxeuil-les-Bains ; 11 h, IA

responsable et souveraineté, par un consultant en numérique ; 11 h 30, entre opportunités et vulnérabilités ; 14 h, cybersécurité sécurité humaine, même combat, par le DG de Fiducial sécurité ; 14 h 30, retour d'expériences sur les attaques de dernière génération, par un ingénieur en cybersécurité de Stoik ; 15 h 30, étude Ademe sur les data centers, par le cofondateur d'Hubblo ; 16 h, IA et désinformation : les nouveaux risques pour les citoyens et organisation, par l'École française de journalisme ; 16 h 30, l'IA embarquée dans les véhicules par Nedey.

### ● Vendredi : protection et conformité pour les entreprises

9 h, entreprises et cyberattaques : réponses en matière de cybersécurité, par Myriam Quemener, présidente du congrès et

magistrate au parquet général de la cour d'appel de Paris ; 9 h 15, Anssi (Autorité nationale en matière de cybersécurité et de cyberdéfense) ; 10 h 30, impact environnemental et sociétal de l'IA, table ronde ; 11 h, IA et médias : quand l'information devient data, par *Ouest France* ; 11 h 30, recherche, développement et innovation en IA au Maroc ; 12 h, le droit de la propriété intellectuelle ; 14 h, IA Act, Iso 42 001 et cybersécurité ; 14 h 30, panorama des risques 2025 et état du marché des assurances cyber ; 15 h 30, IA et santé connectée : l'expertise de l'UTBM ; 16 h, trajectoire numérique à l'université Marie et Louis Pasteur ; 16 h 30, l'IA dans le supérieur.

Cap cyber, CCI, rue du Dr-Fréry à Belfort, jeudi 23 et vendredi 24 avril. Entrée gratuite sur inscription sur le site cap-cyber.eu



Fabien Hazebroucq, associé dirigeant de Trinaps, est également référent numérique à la CCI du Territoire de Belfort. Photo Isabelle Petitlaurent