



ENTREPRISE

Les données constituent une ressource vitale à la continuité des activités de l'entreprise. Les équipements informatiques et de télécommunication sensibles nécessitent un environnement physique entièrement dédié à la sécurité des données. Afin de se concentrer sur leur cœur de métier, les entreprises décident de plus en plus d'externaliser la gestion de cet environnement tout en conservant le contrôle sur leurs données.

Le datacenter BrainServe répond à ces besoins spécifiques grâce à une localisation optimale et une infrastructure de dernière génération sécurisée, maintenue et entretenue par ses soins.

La société anonyme BrainServe SA est une entreprise indépendante non-cotée en bourse et dont l'actionariat privé, le financement et la direction sont entièrement suisses. BrainServe fait l'objet de différents audits et certifications et jouit d'une réputation de qualité, d'intégrité et de discrétion irréprochable.

- ❖ Société suisse indépendante
- ❖ Datacenter conçu et construit à partir d'une feuille blanche
- ❖ Contrôle propriétaire (parcelles et bâtiments dédiés)
- ❖ Opérations assurées 24/365 par du personnel spécialisé présent sur site
- ❖ Localisation hors des zones à risques
- ❖ Infrastructure du plus haut niveau (Tier IV)
- ❖ Datacenter audité ISAE 3402 Type 2 et FINMA Circ. 2018/3

LOCALISATION



La Suisse bénéficie de manière pérenne d'une situation exceptionnelle quant à l'hébergement sécurisé de données, où stabilité politique, sécurité juridique, prospérité économique et culture du travail sont des qualités mondialement reconnues.

Le Gouvernement Suisse a classifié au plus haut niveau de criticité les infrastructures liées aux technologies de l'information, aux télécommunications et à l'approvisionnement en électricité et nommé un Préposé fédéral à la protection des données et à la transparence. La Suisse démontre ainsi sa volonté d'honorer sa réputation de "banquier de données".

BrainServe a choisi la région de Lausanne, au cœur d'une région connaissant la plus forte croissance de Suisse, pour y implanter son datacenter. Distante d'environ 50 kilomètres de Genève, cette localisation en est le site de backup idéal, tout en préservant la possibilité d'une réplication synchrone des données.

L'environnement du site présente un profil de risques particulièrement favorable, qu'il s'agisse de risques civils, naturels, industriels, de transport ou électromagnétiques.

La présence d'une station électrique adjacente au site, au bénéfice d'une forte réserve de puissance, permet de sécuriser l'approvisionnement électrique du datacenter, y compris en énergie 100% renouvelable.

- ❖ Suisse : le "banquier de données"
- ❖ Hors des zones à risques
- ❖ Approvisionnement électrique garanti
- ❖ Site de repli idéal pour Genève



INFRASTRUCTURE & RESEAU

Le datacenter BrainServe a été conçu et construit spécifiquement pour les besoins en hébergement informatique sécurisé. BrainServe est propriétaire de la parcelle dédiée et du datacenter proprement dit, dont la mise en service a eu lieu le 1er avril 2011.

La construction du bâtiment en tant que tel se base sur les normes SIA-118 tandis que le design des installations techniques est certifié Tier IV par l'Uptime Institute.

Les caractéristiques techniques du datacenter BrainServe (électricité, refroidissement, sécurité physique) sont disponibles sur notre Fact Sheet.

Les opérations du datacenter se basent essentiellement sur les normes ISO 20000 / ITIL.

En matière d'efficacité énergétique, BrainServe suit les recommandations des diverses organisations faisant référence en la matière.

BrainServe maîtrise sa propre connectivité en contrôlant depuis son datacenter un réseau de fibres optiques autour de Lausanne. Ce réseau dessert tous les principaux points d'interconnexion avec les différents backbones et réseaux-tiers.

La connectivité vis-à-vis des opérateurs de télécommunication est assurée, BrainServe mettant à leur disposition fibres optiques dédiées ("last miles" et introductions) et espaces d'hébergement au sein des salles télécoms du datacenter. BrainServe applique une politique de "carrier-neutral datacenter".

- ◆ Datacenter Tier IV de dernière génération
- ◆ Parcelle et bâtiment hautement sécurisés
- ◆ Présence 24/365 sur site
- ◆ Connectivité assurée

CONFORMITE



MEMBERSHIPS





SERVICES

BrainServe met à la disposition de ses clients, principalement banques, entreprises internationales et prestataires informatiques, des espaces d'hébergement sous la forme de salles privées conçues sur mesure en termes de taille, de puissance et d'équipement.

Des espaces d'hébergement en colocation sont disponibles auprès des prestataires informatiques détenteurs d'une ou plusieurs salles privées chez BrainServe.

Des espaces communs de travail (salles de réunion, salle de préparation technique, salle de stockage) ainsi que différents services de proximité (interventions, câblages, etc.) sont bien sûr disponibles sur demande. BrainServe soutient également ses clients recherchant une solution de places de travail de secours (BCP).

Tous les clients détenteurs d'un espace d'hébergement privatif bénéficient d'une revue trimestrielle des services ainsi que d'un rapport mensuel détaillé incluant principalement le respect des niveaux de service, la consommation électrique, l'historique des accès et les événements particuliers.

Un manuel d'opérations signé avec chaque client clarifie notamment les rôles, les conditions d'accès et les personnes de contact responsables.

Dans son métier, BrainServe se concentre sur l'essentiel : une disponibilité totale à des coûts maîtrisés.

- ◆ Salles privées sur mesure
- ◆ Colocation
- ◆ Espaces de travail
- ◆ Reporting & Review

PARTENAIRES IT

BrainServe, spécialisée dans l'hébergement physique, s'entoure de prestataires de confiance pour la fourniture de services informatiques aux clients, allant du simple hosting à l'outsourcing intégral en passant par le cloud computing, les services managés et le support à la migration.

Ces professionnels reconnus, dont la clientèle couvre un vaste éventail de secteurs d'activités, bénéficient tous d'une voire plusieurs salles d'hébergement privées au sein du datacenter BrainServe, où ils proposent notamment de l'espace en colocation et de la connectivité.



www.alphosting.ch



www.alpinedc.ch



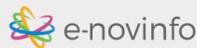
Votre partenaire informatique.
Aujourd'hui et demain!
www.bechtle.com



BRAIN UP YOUR IT
www.cortex-it.ch



Solutions d'hébergement sécurisé
www.dfi.ch



www.e-novinfo.ch



Creating sustainable solutions
www.edicom.ch



Datacenter - Virtual Server /
Desktop - Disaster Recovery
www.ironcloud.ch



Datacenter Services
www.isp-solutions.net



Your Applications Everywhere, Always
www.penta.ch



SMARTER IT for your business
www.sroperations.ch