

CENTRE DE DONNÉES

DEUX CENTRES DE DONNÉES GÉODONDANTS EN SUISSE

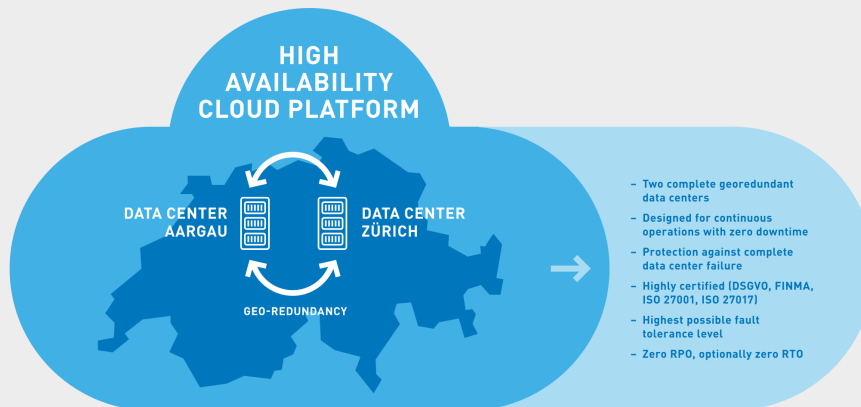
La plate-forme MTF Cloud est basée sur deux centres de données physiques conformes à la FINMA dans les cantons de Zurich et d'Argovie. La meilleure conception de centre de données de sa catégorie avec cluster étiré et fonction active-active ne garantit aucune perte de données, même en cas de défaillance d'un centre de données complet. La conception des centres de données est spécialement conçue pour les systèmes ayant les exigences les plus élevées en matière de sécurité et de disponibilité.

VOS AVANTAGES

- ✔ CENTRES DE DONNÉES EN SUISSE
- ✔ GÉOREDONDANCE AVEC UNE DISTANCE AÉRIENNE DE PLUS DE 25 KM
- ✔ CERTIFIÉ ET ÉQUIPÉ DU PLUS HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ
- ✔ PLUSIEURS NŒUDS D'ACCÈS INTERNET VIA DIFFÉRENTS CHEMINS D'ACCÈS SÉPARÉS
- ✔ DEUX CENTRES DE DONNÉES COMPLÈTEMENT IDENTIQUES POUR UNE GÉODYNAMIQUE COMPLÈTE DE TOUS LES SERVICES
- ✔ ARCHITECTURE DE NIVEAU 4 (UPTIME INSTITUTE)
- ✔ UNE DISPONIBILITÉ GARANTIE DE 99,95 % OU PLUS

L'EMPLACEMENT DES CENTRES DE DONNÉES

Les centres de données MTF Cloud sont construits géographiquement dans des zones sinistrées. Une distance aérienne de 25 km entre les centres de données garantit une protection supplémentaire contre les catastrophes à grande échelle. Les centres de données sont équipés de plusieurs fournisseurs d'énergie ainsi que de générateurs autonomes, qui peuvent continuer à alimenter les centres de données en énergie pendant plus de 3 jours sans alimentation électrique externe. La connexion entre les centres de données est garantie par plusieurs lignes de fibres optiques à haut débit redondantes. La communication avec le monde extérieur est en outre garantie de manière redondante par centre de données via différents chemins vers plusieurs fournisseurs.



INFORMATIONS TECHNIQUES

GEO STRETCHED CLUSTER

Deux centres de données identiques à 100%, en miroir synchrone. Vos données sont toujours stockées dans deux centres de données géodondants.

TOLÉRANCE MAXIMALE AUX PANNES

Nos centres de données ont une architecture de niveau 4 et une construction de classe III.

CENTRE DE DONNÉES GEOREDUNDANT

Protection optimale contre les catastrophes à grande échelle grâce à la géo-redondance des centres de données avec une distance aérienne de plus de 25 km.

CENTRE DE DONNÉES CERTIFIÉ

La sécurité et la qualité sont mesurées par rapport aux normes internationales. Nos centres de données ont une variété de certifications (Tier 4 Uptime, ISO 27001, certification BSI selon BS25999, FINMA-RS 08/7, ITIL V3 etc).

ALARMÉ ET SURVEILLÉ

Nos centres de données sont surveillés électroniquement et par du personnel de sécurité sur site 7/24.

CONNECTIVITÉ MULTIHOMED

En tant que système séparé et autonome, nous disposons d'une connexion très redondante et à sécurité intégrée à Internet par l'intermédiaire de plusieurs opérateurs.

DES INTERCONNEXIONS À HAUT DÉBIT REDONDANTES ET REDONDANTES

Les deux centres de données sont connectés par plusieurs interconnexions à haut débit (plusieurs connexions 100Gbits).

ALIMENTATION HAUTE DISPONIBILITÉ

Générateur de secours redondant, systèmes UPS redondants, disponibilité d'alimentation garantie de 99,999%.

EFFICIENT D'ÉNERGIE ET CO2-NEUTRE

Électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables, centre de données neutre en CO2.

ENVIRONNEMENT CLIMATISÉ 24 HEURES SUR 24 ET 7 JOURS SUR 7

Nos centres de données sont automatiquement contrôlés et surveillés 24/7 selon les recommandations de la norme ASHRAE 2012 pour la température et l'humidité.