

CENTRO DATI

DUE CENTRI DATI GEOREFERENZIATI IN SVIZZERA

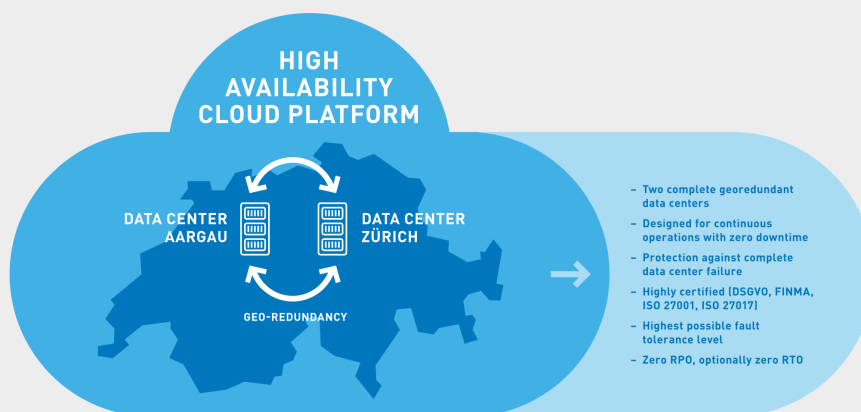
La piattaforma cloud MTF si basa su due centri di calcolo fisici conformi alla FINMA nei cantoni di Zurigo e Argovia. Il design del data center migliore della categoria, con cluster esteso e funzione attiva-attiva, garantisce l'assenza di perdite di dati anche in caso di guasto di un data center completo. Il design dei data center è stato progettato appositamente per i sistemi con i più elevati requisiti di sicurezza e disponibilità.

I VOSTRI VANTAGGI

- ✔ CENTRI DATI IN SVIZZERA
- ✔ GEOREDUN DANZA CON OLTRE 25 KM DI DISTANZA DALL'ARIA
- ✔ CERTIFICATO ED EQUIPAGGIATO CON IL MASSIMO LIVELLO DI SICUREZZA
- ✔ PIÙ NODI DI ACCESSO A INTERNET ATTRAVERSO PERCORSI SEPARATI DIVERSI
- ✔ DUE CENTRI DATI COMPLETAMENTE IDENTICI PER LA GEOREFERENZI A ZIONE COMPLETA DI TUTTI I SERVIZI
- ✔ ARCHITETTURA DI LIVELLO 4 (ISTITUTO PER IL TEMPO DI ATTIVITÀ)
- ✔ DISPONIBILITÀ GARANTITA PARI O SUPERIORE AL 99,95%.

POSIZIONI DEI CENTRI DATI

I data center MTF Cloud sono costruiti geograficamente in aree disastrose e povere. Una distanza aerea di 25 km tra i data center garantisce una protezione aggiuntiva contro i disastri su larga scala. I data center sono dotati di diversi fornitori di energia e di generatori autonomi, che possono continuare a fornire energia ai data center per più di 3 giorni senza alimentazione esterna. La connessione tra i data center è garantita da diverse linee ridondanti in fibra ottica ad alta velocità. La comunicazione verso l'esterno è inoltre garantita in modo ridondante per ogni data center attraverso percorsi diversi verso diversi provider.



INFORMAZIONI TECNICHE

GEO STRETCHED CLUSTER

Due data center identici al 100%, con mirroring sincrono. I vostri dati vengono sempre memorizzati in due centri dati georedundanti.

MASSIMA TOLLERANZA AI GUASTI

I nostri data center hanno architettura Tier 4 e classe di costruzione III.

DATA CENTER GEOREDONDANTE

Protezione ottimale contro le catastrofi di grandi dimensioni grazie alla georedundanza dei data center con una distanza aerea di oltre 25 km.

CENTRO DATI CERTIFICATO

La sicurezza e la qualità sono misurate rispetto agli standard internazionali. I nostri data center dispongono di diverse certificazioni (Tier 4 Uptime, ISO27001, certificazione BSI secondo BS25999, FINMA-RS 08/7, ITIL V3, ecc).

ALLARMATO E MONITORATO

I nostri data center sono monitorati elettronicamente e dal personale addetto alla sicurezza sul posto 7/24.

CONNETTIVITÀ MULTIHOMING

In quanto sistema separato e autonomo, disponiamo di una connessione a Internet altamente ridondante e a prova di guasto tramite diversi vettori.

PROPRIE INTERCONNESSIONI RIDONDANTI AD ALTA VELOCITÀ

Entrambi i data center sono collegati da più interconnessioni ad alta velocità (diverse connessioni a 100 Gbit).

ALIMENTAZIONE ELETTRICA AD ALTA DISPONIBILITÀ

Backup del generatore ridondante, sistemi UPS ridondanti, disponibilità di potenza garantita del 99,999 per cento.

EFFICIENTE ENERGETICO E CO2-NEUTRO

Elettricità da fonti rinnovabili, data center a zero emissioni di CO2.

AMBIENTE CLIMATIZZATO 24 ORE SU 24, 7 GIORNI SU 7

I nostri data center sono controllati e monitorati automaticamente 24 ore su 24, 7 giorni su 7, secondo le raccomandazioni dello standard ASHRAE 2012 per temperatura e umidità.