

GLAND, SUISSE



PRÉSENTATION DU DATA CENTRE DE GLAND

Le centre d'hébergement de Gland est le plus grand de Suisse. Situé au cœur de l'Europe, le site vient s'ajouter au centre de Genève qui est en fonction depuis près de 15 ans.

SH2 dispose de 14,400 m² d'espace d'hébergement avec une puissance de 40 MVA disponible. Cette capacité

répond à la demande croissante des entreprises qui souhaitent héberger leurs données en Suisse afin de profiter de l'électricité hydraulique abondante et du cadre légal particulièrement attractif s'agissant de la protection des données.

Tous les principaux opérateurs télécom sont présents sur site, fournissant un faible temps de latence ainsi qu'un accès local et international.

SH2 ouvrira ses portes au printemps 2017.



Route des Avouillons, 32, 34, 36

CH - 1196 Gland, VD

DONNÉES TECHNIQUES

- Capacité d'hébergement de 14'400 m²
- Infrastructure en configuration N+1
- Disponibilité du service de 99,999% par an
- Data Center Tier III
- Quatre introductions fibre

REFROIDISSEMENT

- Système de refroidissement de 14 MW en configuration 2 (N+1)
- Groupes froids, aérorefroidisseurs adiabatiques et climatiseurs en configuration N+1
- Ventilation par air pulsé au travers du faux plancher technique et confinements d'allée froide.

SÉCURITÉ

Le site est équipé de caméras de vidéosurveillance et d'un système d'accès biométrique afin d'assurer une sécurité maximale. Aucun visiteur ne peut accéder au centre sans que l'accès n'ait été demandé par le client au préalable et qu'un contrôle d'identité n'ait été effectué.

ÉNERGIE VERTE

L'énergie renouvelable et durable constitue 95% de la production de la Suisse.

Le data centre s'inscrit parfaitement dans cette dynamique : le chauffage des bureaux est assuré par un système de

récupération de la chaleur dégagée par les serveurs.

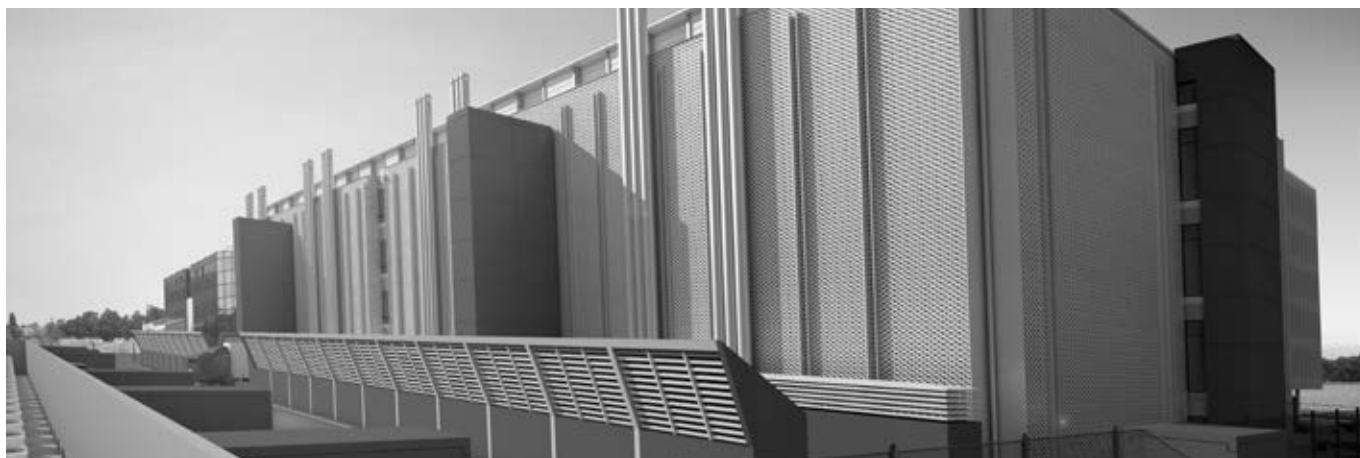
Par ailleurs, l'eau de pluie collectée est mise à profit pour garantir un refroidissement par évaporation durant la saison estivale.

PUISSANCE

- Puissance totale du site de 40 MVA
- 23 génératrices de secours de 3,200 KVA avec une autonomie de 72h à pleine charge
- Alimentation secourue en configuration 2 (N+1)
- 152 UPS de 500 KVA et batteries avec une autonomie de 10 minutes à pleine charge
- Contrôle permanent des valeurs électriques via un système de monitoring
- 24 transformateurs de 3,150 KVA

GESTION DE LA CAPACITÉ ET SOUTIEN

Le service inclut un système de monitoring, une gestion technique centralisée, ainsi qu'un système de ticketing disponible 24/7.



Safe Host SA

Ch. du Pré Fleuri, 20

1228 Plan-les-Ouates - Suisse

T +41 22 884 50 20

F +41 22 884 50 03

info@safehost.com

