



PROTECTING YOUR BUSINESS STARTS WITH SECURING YOUR ASSETS





Comment diminuer les craintes ou augmenter la confiance des clients concernant la sécurité de leurs données outsourcées

Rasul Mawjee

Head of Solutions

rmawjee@safehost.net

Safe Host S.A.

20, Chemin du Pré-Fleuri - CP 259

CH - 1228 Plan-Les-Ouates

Geneva, Switzerland

T. +41 22 884 50 23

F. +41 22 884 50 03

M. +41 79 384 29 15





- **Pourquoi outsourcer ses données?**
- **Protection des données - Enjeux & Menaces**
- **Solutions & Localisation des données**
- **Mesures techniques et organisationnelles**
- **Conclusion**
- **Safe Host**
- **Questions et Réponses**



Pourquoi outsourcer ses données?

- Rationalisation des coûts
- Concentration sur son activité principale
- Pointe technologique
- Besoin de sécurité



Identification

- Disponibilité des données
- Vol des données pour un usage illicite
- Destruction de l'intégrité des données
- Divulgence des données sur la place publique
- Perte des données



Qui est concerné?

- Banque et Finance
- Organisations Internationales
- Médical
- Industrie
- Particuliers



Source des menaces

- Hackers
- Concurrents
- Gouvernements
- Backdoor - Porte de services





Solutions et localisation des données

- Cloud public > quelque part dans le monde
- Cloud privé ou hybride > quelque part dans le monde
- Hébergement sur un système privé > localisation connue et maîtrisée
- Hébergement au sein de la société > maîtrise de l'information
- Hébergement dans le pays > possibilité d'audit et soumis à la législation en vigueur





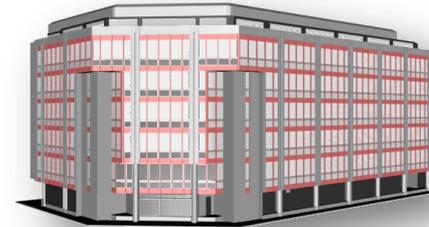
- Certifications > ISO 27001
- Infrastructure > Encryptions
- Infrastructure > Traçabilité des accès aux données
- Colocation > Contrôle d'accès aux infrastructures > Haut niveau de sécurité
- Colocation > Garantie sur l'alimentation, refroidissement et réseau
- Colocation – Accès aux paramètres d'exploitation à distance (température, humidité, consommation électrique)

- Contrat – Data owner > propriétaire des données
- Contrat – Protection cross-border > lieu de stockage
- Contrat – Description des niveau de services
- Contrat – RPO & RTO, Garantie de récupération des données
- Contrat – Redondance du stockage, stockage hors ligne
- Contrat – Obligations des collaborateurs et sous-traitants



Safe Host SA - Corporate Profile

- Privately held company, Geneva registered
- Building and land freehold owner
- Purpose Built Enterprise Class Data Centre (Specialist Architects)
- Tier III 5'300sqm Fully Fitted Data Centre with Available Expansion
- 300 Workplace Recovery Positions on Dedicated Floor
- 11 years of uptime since 2002
- 2nd Data Centre launch for 2014
- More than 100 customers
- Green oriented
- ISO 9001-27001 Certified





Facility location



Mechanical
& Chemical
Plant Risk



Fuel
Stores



Aircraft
Risk



Flooding
Risk



Railway
Risk



Products & Services

Colocation

SafeRack™
SafeSuite™

- Secured Data Centre Housing
- Power supply
- Building Management System

Connectivity

SafeNet™
SafeConnect™

- Resilient Internet Access
- Internal Connectivity

Managed IT Services & Security

SafeServer™
SafeSecure™
SafeBackup™

- Application & Server Availability
- Network Security
- Backup & Restore

Business Continuity

SafeRestart™
SafeCrisis™
SafeImage™

- Workplace Recovery Positions
- Contingency Procedures
- Image Creation & Deployment

Desktop Support

SafeOffice™

- User Care
- IT Asset Management

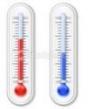


Data Center Infrastructure



Power supply

N+1 Generators
Fuel reserves
N+1 UPS



Environment Control
& Monitoring

2+1 HVAC
Temperature – Humidity
Monitoring



Security

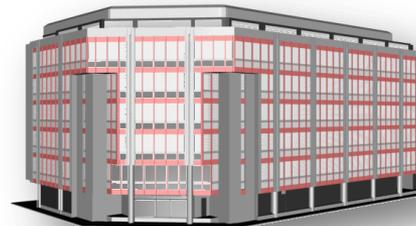
Biometric ID
Video surveillance 24/7
Fire detection & extinction



Connectivity

Gigabit Backbone – Various providers
Dual Fibre Entries
Cabling Management

INSIDE EYES
Access our monitoring system





Business Continuity



Module Specifications Shared and/or dedicated SafeRestart™

Module Specifications Shared and/or dedicated SafeCrisis™





Conclusion

- Que craignons nous?
- Qui a besoin de sécuriser ses données?
- Où sont les menaces?

Nous pouvons diminuer les craintes avec des mesures

- Comment protéger ses données : Mesures techniques
- Comment protéger ses données : Mesures organisationnelles