

# Pourquoi franchir le cap du Cloud computing ?



ALL AROUND  
**BUSINESS-IT**

---



---

# 17,3%

**Augmentation du marché du cloud public en 2019**



**9,4%**

**CHF 6.4 milliards (B2B)**

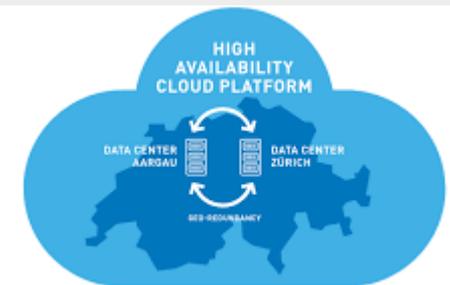
**Prévision des dépenses pour les services Cloud en 2019  
en Suisse.**

# MTF QUADRA SA

## TABLE DES MATIERES

---

- Vision et Stratégie
- Caractéristiques des Cloud
- Les avantages du Cloud Public Suisse
- Analyse de rentabilité
- Comment choisir son Cloud?
- Identifier les plateformes à faire migrer



# MTF QUADRA SA

## Vision et stratégie

---

### Objectifs

1. Conserver vos données avec un haut niveau de disponibilité.
2. Optimiser vos processus de travail et augmenter votre productivité.
3. Adopter rapidement la technologie pour permettre la croissance.

**Externaliser votre infrastructure dans le cloud** améliore la sécurité de vos données, tout en réduisant vos coûts et augmentant votre agilité.



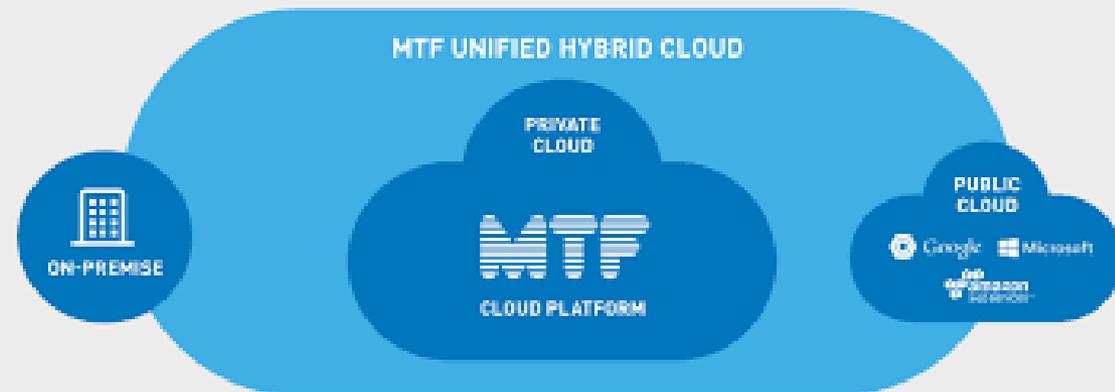
# MTF QUADRA SA

## Caractéristiques des Cloud

- Un Cloud public est partagé. C'est un ensemble des services de calcul offerts par des fournisseurs tiers sur l'Internet public.
- Un Cloud privé est la propriété d'une entité. C'est un ensemble de services de calcul accessibles via réseau privé à un ensemble restreint d'utilisateurs.

« cloud interne ou cloud d'entreprise. »

- Un Cloud hybride est une alternative entre le Cloud privé et le Cloud public.



# MTF QUADRA SA

## Caractéristiques des Cloud

5 fonctions	3 modèles de service	4 modèles de déploiement
<ul style="list-style-type: none"><li>• Libre-service à la demande</li><li>• Accès réseau universel</li><li>• Mutualisation des ressources</li><li>• Elasticité rapide</li><li>• Facturation à l'utilisation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Logiciel en tant que service</li><li>• Plateforme en tant que service</li><li>• Infrastructure en tant que service Serveur, stockage et réseau en libre-service</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cloud privé</li><li>• Cloud communautaire</li><li>• Cloud public</li><li>• Cloud hybride</li></ul>

# MTF QUADRA SA

## Caractéristiques des Cloud

---



# MTF QUADRA SA

## Les avantages du Cloud Public Suisse

---



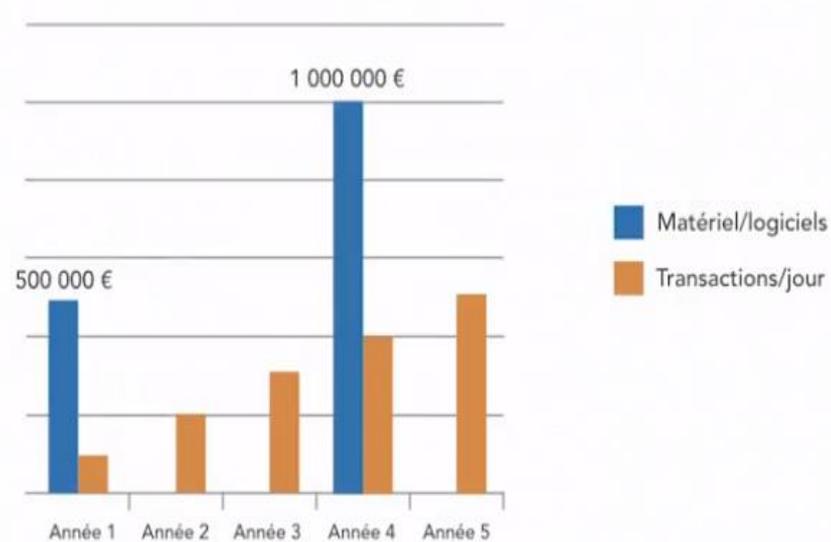
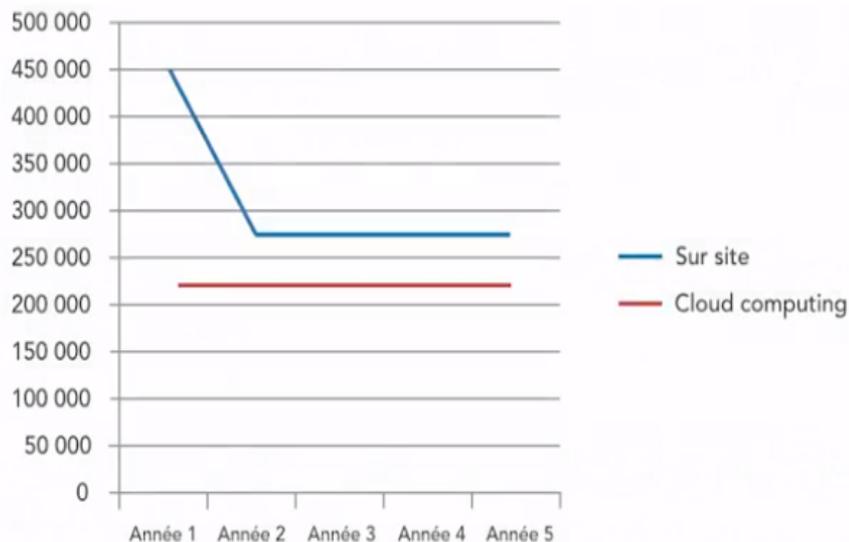
- Un Cloud public partage ses ressources matérielles.
- Les gains d'efficacité sont convertis en économies pour les utilisateurs finaux.
- La sécurité est renforcée.
- Un Cloud public ne convient pas toujours  
- > une cartographie applicative.
- Comptabilité, est-ce possible ?
- Economie réelle ou masquée?



# MTF QUADRA SA

## Les avantages du Cloud Public Suisse

- L'analyse des coûts

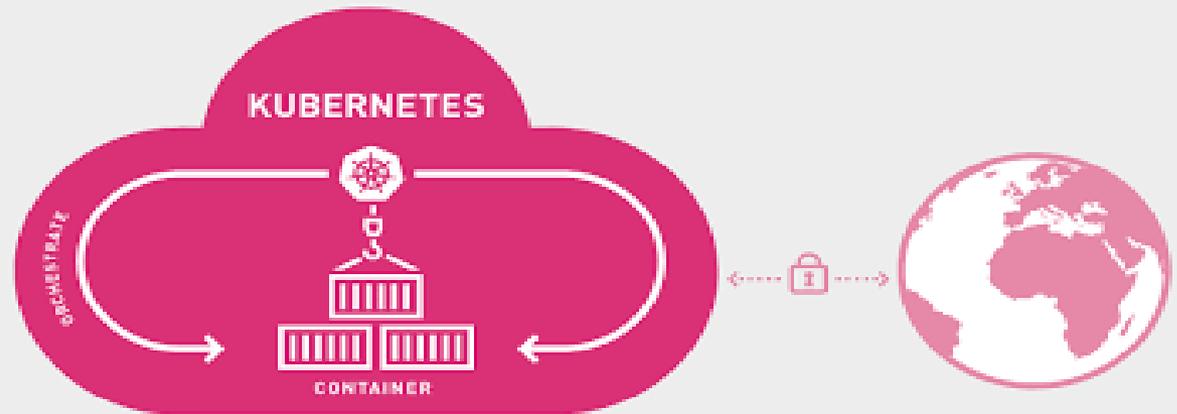


# MTF QUADRA SA

## Analyse de rentabilité

---

- Se concentrer sur les coûts de création et d'exploitation
- Investir le temps nécessaire pour estimer la refonte des applications
- Mettre en place des indicateurs et un suivi
- Redimensionner l'infrastructure applicative
- Repenser vos processus



# MTF QUADRA SA Comment choisir son Cloud?



# MTF QUADRA SA

## Comment choisir son Cloud?

1. Définir les objectifs stratégiques et fixer les critères de réussite
2. Identifier les avantages **qualitatifs** et **quantitatifs** en évaluant votre innovation

Qualitatifs
Agilité
Efficacité Devops/Cloudops
Recrutement
Adaptabilité
Cohérence
Convivialité

Quantitatifs
Coûts infrastructure
Coûts de support
Coûts de licence
Temps de disponibilité
Temps moyen de récupération
ETP

# MTF QUADRA SA

## Comment choisir son Cloud?



Position de l'entreprise par rapport au vecteur (de 1 = la moins avantageée à 5 = la plus avantageée)

	Cloud A	Cloud B	Cloud C	Cloud D	Cloud E	Cloud F	Cloud G
Stockage	4	2.5	3	2	2.5	3	3
Provisionnement	3.5	3	3	3	2	2.5	2
Gestion	3	3	3.5	3	2.5	2	2.5
Gouvernance	3	2.5	2	2	3	2	2
Réseau	3	2.5	4	3	2	2	2
Calcul	3.5	3.5	2.5	3	2	2.5	2
Sécurité	2.5	2	2.5	2	2.5	2	2.5

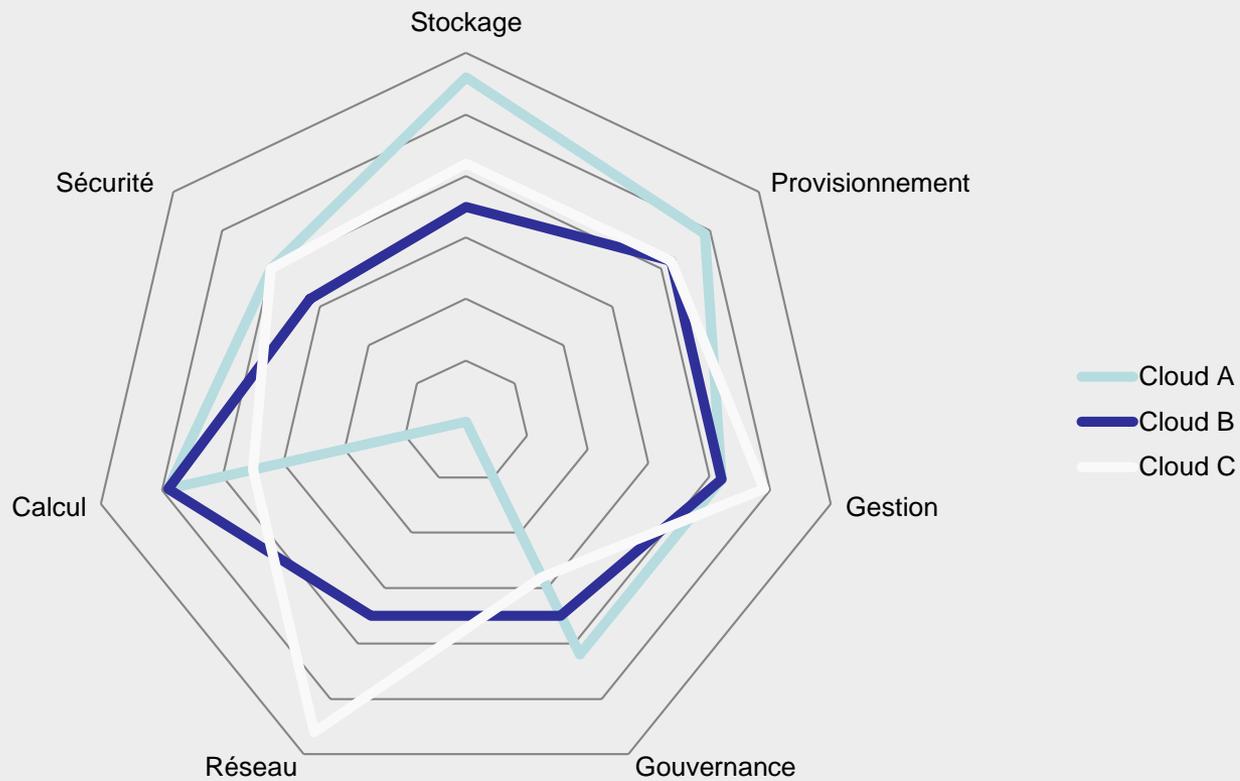
Scores pondérés, résultats des fournisseurs

Vecteurs disruptifs	Pondération	Cloud A	Cloud B	Cloud C	Cloud D	Cloud E	Cloud F	Cloud G
Stockage	14%	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
Provisionnement	14%	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
Gestion	14%	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
Gouvernance	14%	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
Réseau	14%	0%	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3
Calcul	14%	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
Sécurité	16%	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
Scores (indices)	100%	2.8	2.7	2.9	2.6	2.4	2.3	2.3

# MTF QUADRA SA

## Comment choisir son Cloud?

---

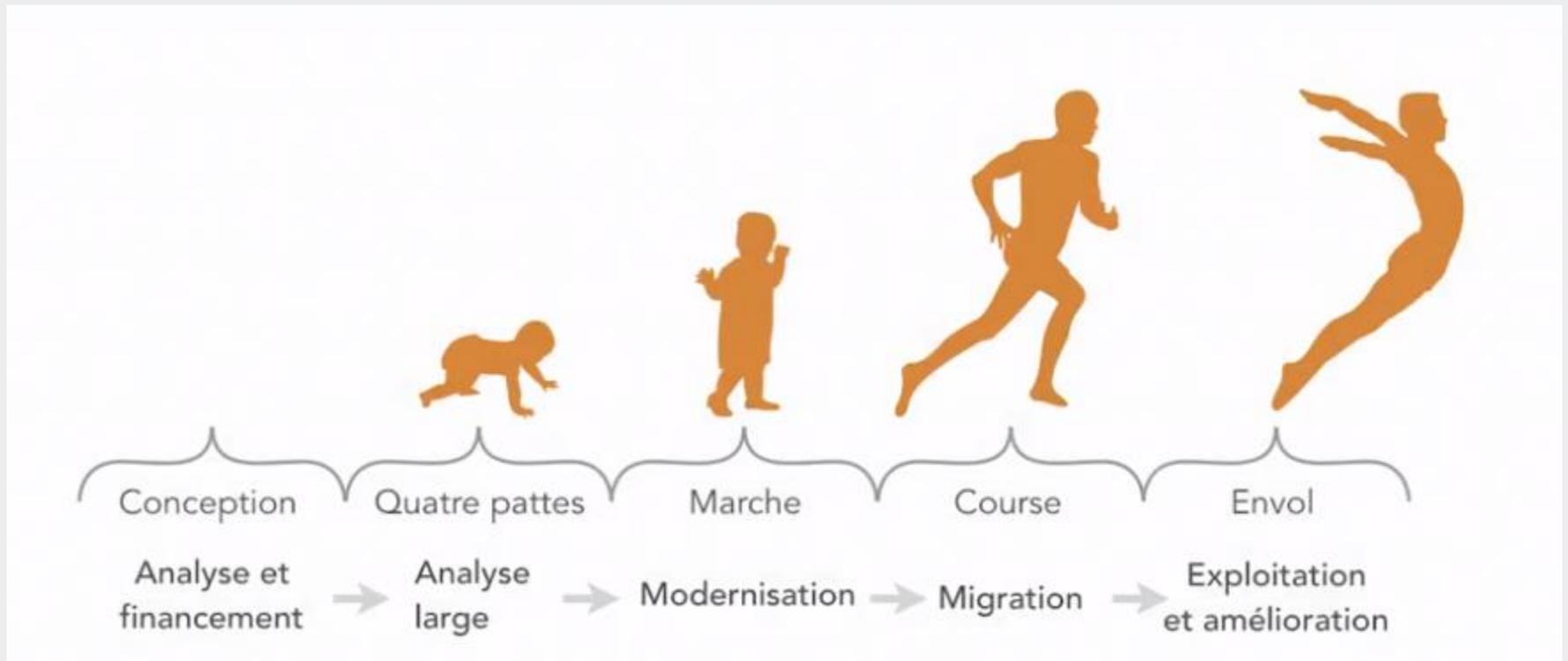


# MTF QUADRA SA

## Identifier les applications à faire migrer



- C'est un processus, pas une décision de mode

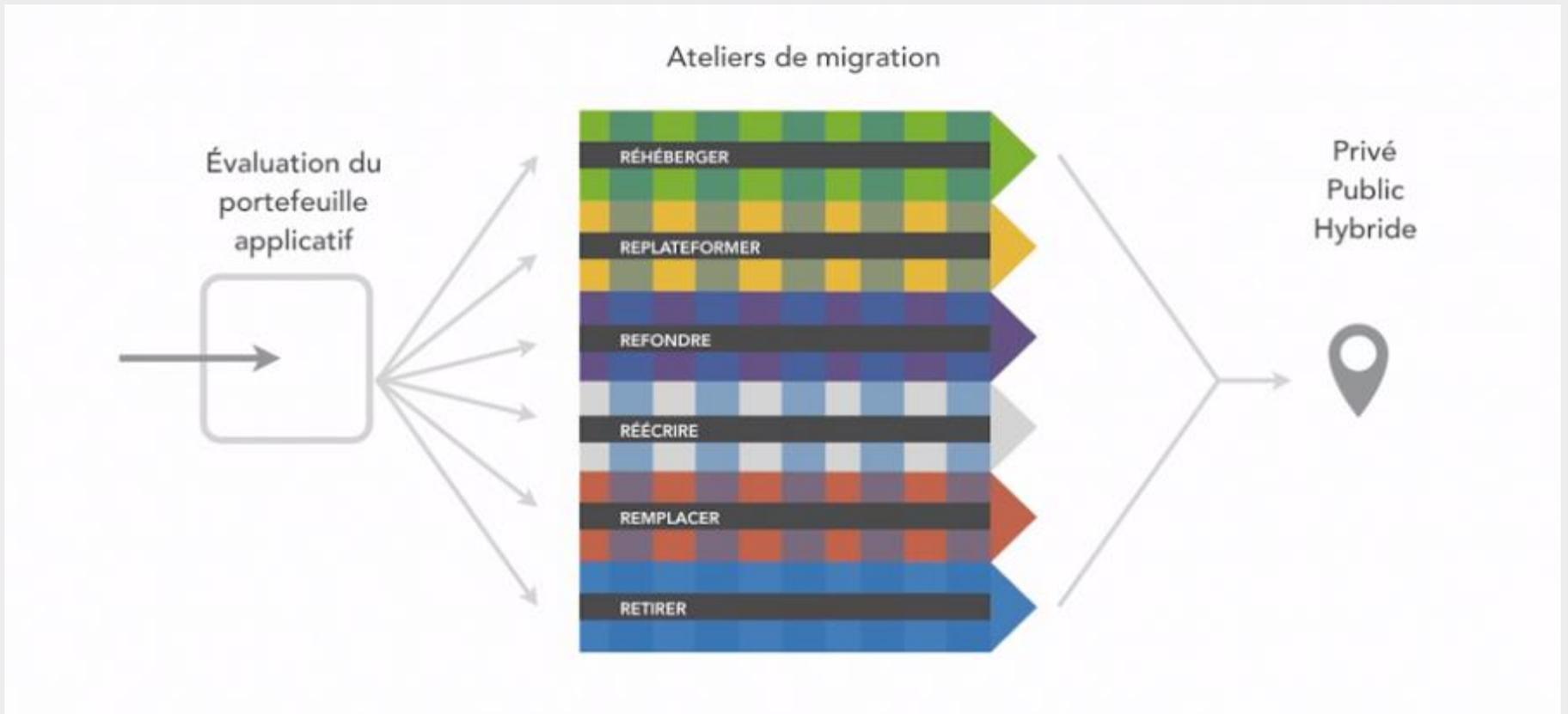


# MTF QUADRA SA

## Identifier les applications à faire migrer



- Vous devez anticiper le futur



MTF QUADRA SA

# Conclure sur les plateformes **MANAGED SERVICES**

- ✓ **Monitoring**
- ✓ **Reporting**
- ✓ **Pro-Active Support**
- ✓ **Helpdesk**
- ✓ **Remote & Onsite Support**

**Un seul contrat à coûts fixes !**



# MTF QUADRA SA

## Conclure sur les plateformes



### MTF vHost

vHost vous offre la possibilité de disposer de serveurs dédiés virtuels, configurés à la carte, selon votre besoin en termes de RAM, CPU et stockage.



### MTF vDesk

Avec vDesk, déployez des bureaux virtuels, affranchissez-vous de leur maintenance et concentrez-vous sur vos objectifs métiers.



### MTF vDrive

Les employés échangent et partagent leurs données par l'intermédiaire d'applications de type « Dropbox », qui échappent totalement au contrôle des entreprises. vDrive vous amène la sécurité dont votre entreprise a besoin.



### MTF vContinuity

Assurez facilement, en cas de crise majeure, la reconstruction de votre infrastructure et la remise en route de vos applications.



### MTF vBackup

Augmentez vos volumes de sauvegardes sans aucune contrainte et affranchissez-vous de la tâche d'externalisation de vos backups.



### MTF vApps

40% des budgets informatiques sont dédiés à l'intégration d'applicatifs et bases de données. vApps, en hébergeant ces applications, apporte des solutions concrètes à des problématiques couteuses et complexes.

Avec le Cloud MTF, vous disposez d'un espace d'hébergement dédié, dissocié de votre propre réseau et auquel vous choisissez votre méthode d'accès.

La solution idéale pour les PME qui veulent savoir où sont leurs applications et données et qui apprécient le contact personnel avec MTF.



# MTF QUADRA SA

## Conclure sur les plateformes

---



- Changement de Paradigme -> transition de l'orientation produit vers l'orientation service.
- Produit : on fabrique quelque chose, on finalise et on passe le relais à un autre intervenant.
- Service : On actualise et on améliore en permanence.



Expédition d'un produit

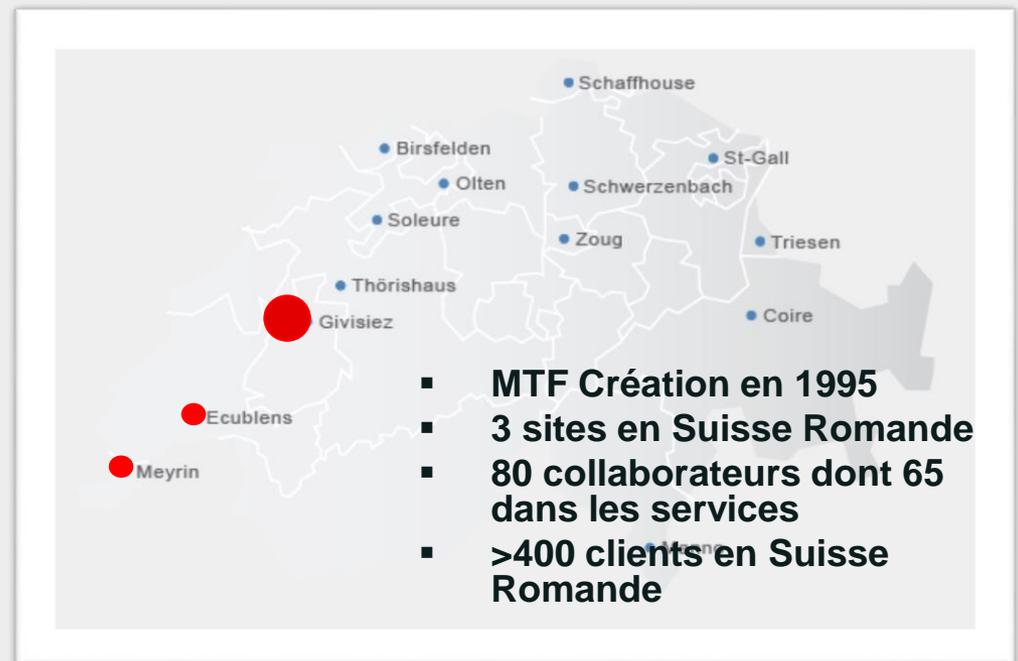


Proposition d'un service sans interruption

L'amélioration IT doit être continue pour coller aux besoins de l'entreprise.

Les métiers de l'infrastructure deviennent un centre de profit.

Vous détenez le secret....





# SWISS QUALITY CLOUD-IT

Venez sur notre stand pour vous  
informer et gagner un audit cloud  
Gratuit.



[www.mtfcloud.ch](http://www.mtfcloud.ch)

