

# Sur site/hébergé VS Cloud multi-tenant

## Attendez davantage des fournisseurs de votre entreprise

Évolutivité et résilience · Innovation continue · Coûts de détention moindres · Meilleurs délais de rentabilité

### Évolutivité et Résilience

#### Sur site/hébergé

- ↓ L'évolutivité doit être configurée manuellement en fonction des différentes charges de travail entraînant généralement un surdimensionnement
- ↓ Exige un dimensionnement statique du matériel, ce qui entraîne une sous-utilisation du matériel lorsque les volumes sont faibles et des problèmes de performance lorsque les volumes sont élevés
- ↓ Le dimensionnement statique entraîne des coûts plus élevés car les technologies de l'information tentent toujours de s'adapter aux besoins des entreprises
- ↓ Relais manuel et infrastructure résiliente

#### Cloud multi-tenant

- ↑ La fonctionnalité d'évolutivité automatique dans les applications prend en charge l'évolutivité automatique des différentes charges de travail
- ↑ L'architecture moderne des produits prend en charge des applications très élastiques qui s'adaptent automatiquement à la charge de travail
- ↑ L'architecture élastique fournit des solutions hautement efficaces à bas coût comparée aux autres méthodes de déploiement
- ↑ Bénéficie d'une plateformes Cloud à la demande avec une haute disponibilité pour une meilleure résilience

### Innovation continue

#### Sur site/hébergé

- ↓ Nécessite des mises à jour manuelles de logiciel et donc des décalages dans les versions
- ↓ Les nouvelles fonctionnalités ne peuvent être disponibles que lorsque le déploiement est mis à niveau vers la dernière version
- ↓ Coûteux, car les mises à jour, les tests et la validation des logiciels nécessitent beaucoup de temps et de ressources

#### Cloud multi-tenant

- ↑ Des mises à jour de produit automatisées à des cadences régulières sont effectuées lors des immobilisations à zéro ou proches de zéro
- ↑ Les nouvelles fonctionnalités peuvent être visualisées en avant-première grâce à des interrupteurs à bascule permettant aux clients de contrôler les fonctionnalités
- ↑ Une mise à jour à cadence régulière et sans frais pour les clients avec l'abonnement qui inclut ce service

### Coûts de détention moindres

#### Sur site/hébergé

- ↓ Le coût du matériel est élevé car les applications hébergées ne sont pas élastiques et doivent être dimensionnées pour des performances optimales
- ↓ Les dépenses de sécurité sont plus élevées lorsque le client est responsable de la gestion de ses propres infrastructures et ressources de sécurité
- ↓ Réductions mineures des coûts opérationnels liés au déploiement sur site, la majorité des activités nécessitant des processus manuels

#### Cloud multi-tenant

- ↑ L'architecture moderne des produits prend en charge des applications très élastiques, ce qui réduit considérablement les coûts du matériel
- ↑ Les coûts de sécurité sont moins élevés que sur site, le fournisseurs du Cloud multi-tenant ont mis en place les meilleures pratiques pour traiter les différents niveaux de sécurité
- ↑ Réduction significative des coûts opérationnels tels que l'optimisation de performance, le monitoring, les correctifs, les intégrations de mises à jour et les tests

### Meilleurs délais de rentabilité

#### Sur site/hébergé

- ↓ L'installation de l'application est longue en raison des dépendances du matériel et de la version du logiciel
- ↓ Les défaillances du matériel et des logiciels doivent être gérées car l'hébergement ne permet pas de répliquer automatiquement les données entre les zones et les régions de disponibilité
- ↓ Basculement manuel et infrastructure résiliente

#### Cloud multi-tenant

- ↑ L'approvisionnement automatisé permet de mettre en place et de faire fonctionner les applications très rapidement sans se soucier du matériel et des logiciels
- ↑ Les pannes sont automatiquement gérées par la plateforme Cloud à la demande et les répliquions
- ↑ Réduction significative des temps d'arrêt non planifiés des applications grâce à une infrastructure résiliente ; l'augmentation du temps de fonctionnement se traduit directement par une productivité accrue

## Sécurité & conformité

## Caractéristiques d'un Cloud Multi-tenant de premier ordre

<b>Sécurité physique</b>	Des installations physiques au niveau mondial
<b>Sécurité du réseau</b>	La sécurité par la séparation des tâches et une architecture de défense à plusieurs niveaux
<b>Sécurité des opérations</b>	Cryptage des données au repos et en transit, gestion centralisée des certificats sécurisés, modèle d'autorisation du moindre privilège
<b>Sécurité des applications</b>	Analyse de danger OWASP et remède, test de vulnérabilité et de pénétration, meilleures pratiques de sécurité dans le cadre du cycle de développement
<b>Principes et processus</b>	ISO 27001, NIST 800-53 standards, évaluation SSAE18 rapport SOC publié chaque année pour examen
<b>Gestion et management</b>	SIEM immuable, processus de gestion des incidents, des problèmes et des changements basés sur ITIL

### CLOUD MULTI-TENANT

## Architecture moderne

Les intégrations à d'autres applications, quel que soit leur déploiement, sont prises en charge par la plateforme iPaaS

Plateforme de gestion des données hautement évolutive et élastique avec un référentiel de lac de données

Contenu préemballé pour l'intégration des processus d'entreprise, la BI et l'analyse, disponible sous forme d'accélérateurs de mise en œuvre

Des extensions de logiciels standard peuvent être créées via une plateforme PaaS standard du marché

Disponibilité d'applications d'analyse, d'intelligence artificielle et d'applications axées sur les données disponibles dans le Cloud

## En savoir plus sur la continuité de votre activité dans le Cloud

Découvrez comment une migration dans le Cloud peut aider votre entreprise à éviter plusieurs scénarios néfastes pour votre activité

[Téléchargez le guide](#)