

7 Points à considérer pour votre Infrastructure: On-Premise vs. Cloud Géré

Dans quasiment toutes les entreprises se pose aujourd'hui la question suivante : Faut-il investir dans les nouvelles technologies et transformer la société, ouvrir la porte à de nouvelles opportunités et donc un potentiel de croissance, ou bien se contenter des investissements technologiques déjà effectués, et prendre le risque d'être dépassé? La réponse vous paraît évidente ? Elle ne l'est pas tant que ça.

Le cloud géré est-il fait pour vous ? Vaut-il mieux que vous gardiez le cap avec votre système on-premise ? L'analyse qui suit vous détaille les 7 priorités à considérer lors de la définition de votre infrastructure.

On-Premise



Plus votre entreprise est grande, plus les dépenses d'investissement seront importantes. Ces dépenses sont matérielles et immatérielles : ordinateurs, stockage, réseau, racks, alimentation, climatisation... Les dépenses les plus importantes interviennent généralement lors de la mise en oeuvre initiale, de façon ponctuelle, et parfois imprévisible, à l'occasion d'un projet ou d'un développement inattendu.

Il est souvent difficile de constituer et maintenir des équipes techniques dédiées à la maintenance d'un environnement SAP. Ces équipes atteignent donc vite leurs limites, et n'ont pas toujours la possibilité de mettre en oeuvre les nouveautés SAP, tout en devant prendre en charge le support opérationnel 24h/24, ainsi que les diverses initiatives de l'entreprise - engendrant ainsi un turnover important des équipes.

Pour mettre en oeuvre une nouvelle infrastructure on-premise, il faut souvent remplacer intégralement l'infrastructure existante - des mois sont donc nécessaires à la mise en oeuvre de solutions on-premise à l'échelle de toute la société.

Les services informatiques doivent se tenir au fait des dernières technologies nécessaires à la bonne exécution d'un système SAP - mais ces exigences changent régulièrement, et peuvent rendre votre matériel obsolète, avant même d'en avoir commencé l'amortissement.

Une croissance surprise, des projets ou une acquisition engendrent des changements matériels et personnels - et donc une activité supplémentaire pour les services IT qui doivent répondre à des exigences critiques.

La mise à jour des fonctionnalités survient souvent plusieurs fois, en fonction de l'architecture du système on-premise. Ces mises à jour peuvent prendre des mois, voire des années.

Les solutions de reprise après sinistre (Disaster Recovery Solutions) sont chères à mettre en oeuvre et à entretenir : l'entreprise risque de se retrouver avec des solutions de reprises non fiables.

Cloud Géré



Le cloud géré ne nécessite pas d'investissement de capital important, car il ne nécessite pas de nouvel hardware ou de nouveaux composants pour l'infrastructure. Les grands investissements de départ laissent place à des coûts d'exploitation mensuels, prévisibles sur le long terme.

Votre fournisseur de cloud géré dispose d'un vivier de ressources expérimentées et qualifiées. Cela permet donc de distribuer les tâches entre les membres d'une équipe correctement dimensionnée, assurant les équipes internes d'une prise en charge optimale. Le risque d'interruption de service des applications critiques est donc limité.

Les équipes informatiques peuvent ajouter de nouvelles fonctionnalités aux systèmes existants pour optimiser les déploiements. Il est donc possible de lancer rapidement des programmes pilotes et des systèmes de démo, moyennant une augmentation légère et progressive des dépenses d'exploitation.

Dans un modèle de cloud géré, c'est à votre fournisseur de s'assurer que le matériel utilisé pour exécuter votre système SAP est certifié. C'est à lui seul de faire l'effort de rester informé et d'anticiper les éventuels changements.

Votre fournisseur de Cloud doit pouvoir évoluer en fonction de vos besoins, pour les demandes permanentes comme temporaires. Il sera capable de s'adapter à la fois en termes de matériel et d'architecture, ainsi qu'au niveau des ressources humaines nécessaires pour prendre en charge l'évolution de la demande.

Les mises à jour logicielles sont assurées par le fournisseur de cloud géré, de sorte que les abonnés restent constamment à jour.

Votre fournisseur de Cloud géré assumera les tâches de conception, d'architecture et d'essai de la solution de reprise sur sinistre à la place du service IT interne. Accédez à une solution de reprise sur sinistre éprouvée qui a été testée à des intervalles réguliers et comprend un accord SLA pour votre Durée Maximale d'Interruption Admissible et votre Perte de Données Maximale Admissible.



Dépenses d'Investissement



Collaborateurs



Stratégie de Mise en Oeuvre



Modernisation et Certification de l'infrastructure SAP



Flexibilité de l'IT



Maintenance et Mises à Jour



Disaster Recovery