

Le passage de la GMAO/EAM au Cloud



Le passage au Cloud signifie que la GMAO/EAM sur laquelle vous comptez devient nettement plus intéressant.

Par TIM MILLER

Mettons que vous êtes responsable de la maintenance, et que vos responsabilités sont de fournir les tickets de maintenance préventive des actifs, vous assurer de la performance des ordres de travaux par rapport aux standards OSHA, répondre aux pannes des équipements en urgence, minimiser le temps d'immobilisation et mesurer tous les coûts associés. Gérer les biens d'équipement d'une infrastructure peut être complexe, et donc il y a certainement au cœur de vos opérations de maintenance un ordinateur avec un logiciel spécialisé de gestion de la maintenance tel qu'une GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur) ou EAM (gestion des actifs de l'entreprise). De nos jours, ces programmes ont été prouvés comme étant des outils précieux pour gérer de près les activités quotidiennes de maintenance.

Les avancées technologiques récentes de la GMAO/EAM ont fait passer ces programmes dans l'espace informatique du Cloud, ce qui est une bonne chose pour la gestion des infrastructures. Le passage au Cloud signifie que la GMAO/EAM sur laquelle vous comptez devient bien plus intéressante.

LA TENDANCE TECHNOLOGIQUE - LE CLOUD

La communauté technologique est d'avis que l'informatique du Cloud va changer l'industrie informatique toute entière. En fait, les jeux sont déjà faits et les choses prennent de la vitesse. Pensez à l'informatique du Cloud comme une application exécutée sur internet par un simple navigateur, web book ou smart pad. Donc, si vous avez un compte email Hotmail, avez utilisé Facebook ou faites vos opérations bancaires en ligne, vous vous servez déjà de l'informatique du Cloud.

L'INFORMATIQUE DU CLOUD POUR LA GMAO/EAM EN ELIMINE-T-ELLE L'UTILITE ?

L'utilisation de la GMAO/EAM sur le Cloud élimine les coûts associés à l'achat de logiciels et de matériel informatique onéreux. Plus besoin de patienter pendant de longues périodes pour que le service informatique ne programme le déploiement, ni d'avoir à compter sur l'équipe informatique pour gérer une grande base de données et infrastructure informatique. L'informatique du Cloud offre la grande fonctionnalité du logiciel centré sur la maintenance en éliminant les distractions informatiques lourdes et chères des anciennes solutions logiciel.

LA PRODUCTIVITE EN LOCATION

Les solutions Cloud sont généralement offertes par les fournisseurs de qualité de logiciels de gestion de maintenance tels que CyberMetrics Corporation. Le produit

Vous vous en servez déjà

Pensez à l'informatique du Cloud comme d'une application exécutée sur internet par un simple navigateur, web book ou smart pad. Donc, si vous avez un compte email Hotmail, avez utilisé Facebook ou faites vos opérations de banque en ligne, vous vous servez déjà de l'informatique Cloud.

hébergé de CyberMetrics, FaciliWorks 8i, est le parfait exemple d'un logiciel en tant que service (SaaS), où vous louez en fait l'application et tout le matériel informatique, le logiciel, le support informatique et les technologies de base de données.

D'une manière générale, l'utilisateur final paye mensuellement et n'a pas de frais généraux informatiques ni de coûts. Rappelez-vous, l'infrastructure informatique et les détails potentiellement négatifs du déploiement sont supprimés avec le Cloud, ce qui signifie qu'ils sont gérés par la société de développement de la GMAO/EAM. Ce changement permet aux employés de maintenance de se concentrer sur la bonne gestion de leur infrastructure plutôt que de chercher à éviter les obstacles technologiques et les dos d'ânes.

MES DONNEES SONT-ELLES SECURISEES DANS UN CLOUD ?

Vos activités en temps réel, tout comme l'accumulation des données, doivent être sécurisées. Les leaders de la GMAO/EAM dans le Cloud s'assurent que les transactions soient sécurisées en chiffrant toutes les transactions de données sur internet. Ceci est fait en utilisant un protocole SSL et d'autres technologies de chiffage – les mêmes qu'utilisent les compagnies de cartes de crédit en ligne, les banques et

mêmes l'armée. De grands centres de données modernes avec des standards de sécurité spécifiques, assurés par des audits indépendants comme SAS 70® détiennent vos données, donc la maintenance des données, la récupération des données et la récupération de désastres sont des processus garantis qui protègent votre investissement. La gestion de la maintenance par une application web nécessite les deux modes de sécurité afin d'assurer une intégrité continue et d'offrir une solide alternative aux anciennes GMAO/EAM.

L'ECONOMIE

L'économie est un élément clé dans toute décision commerciale. Opter pour une solution GMAO/EAM basée sur le Cloud offre plusieurs avantages économiques, tels que :

- Des conditions minimums : vous n'avez besoin que d'un navigateur et d'une largeur de bande
- Elimination des coûts associés au déploiement, à la gestion des données et à l'acquisition de matériel informatique et logiciels

Voici un exemple de FaciliWorks, un système de gestion des actifs basé sur le web. Source : CyberMetrics



- Les offres de GMAO/EAM sur Cloud vont de mois en mois, ce qui est plus avantageux pour les disponibilités et fait baisser le coût total d'acquisition
- Toute la technologie, comme le renouvellement, les configurations, les améliorations font partie du service Cloud, qui a des avantages opérationnels et économiques sur le long terme.

AUTRES CONSIDERATIONS

Google a remarqué des augmentations en termes de sécurité, de flexibilité et de collaboration associées à l'informatique du Cloud. La logique est extrêmement convaincante. Une ancienne GMAO est d'une manière générale localisée sur un seul ou quelques ordinateurs, mais avec le Cloud, les utilisateurs peuvent télécharger, accomplir et signer des ordres de travaux n'importe où, simplement avec une connexion internet (par des appareils portables, des tablettes ou même des téléphones). Des utilisateurs multiples à des localisations distantes collaborant en temps réel, ceci est vraiment excitant ! De plus, une ancienne GMAO/EAM est localisée aux ressources sur le site et n'offre pas une flexibilité importante. Dans le modèle du Cloud, un immense volume de données de maintenance est stocké dans un centre de données conçu pour être agile,

Une ancienne GMAO est d'une manière générale localisée sur un seul ou quelques ordinateurs, mais avec le Cloud, les utilisateurs de maintenance peuvent télécharger, pratiquer et signer des ordres de travaux n'importe où simplement avec une connexion internet.

augmentant le stockage à la demande, améliorant les configurations et permettant des améliorations ou des personnalisations généralement en quelques minutes. La collaboration et la flexibilité de faire évoluer rapidement, le tout dans un environnement fortement sécurisé est un facteur extrêmement séduisant en considérant le modèle Cloud.

PAS DE SOUCIS

En tant que responsable de maintenance, l'élimination des soucis et des coûts liés aux détails techniques devrait être bien venue. Avec la GMAO/EAM sur le Cloud comme Faciliworks 8i hébergé de CyberMetrics, votre application est prête en quelques minutes. Vous pouvez être tranquille en sachant que vos données sont sécurisées dans un centre de données qui répond à l'audit indépendant strict SAS70®, conçu pour inspirer la confiance dans les services de données pour les consommateurs. Des options de paiement faciles pour les budgets

évitent les dépenses de capital et ne s'ajoutent pas aux dépenses au niveau de l'entreprise. Et, comme vos besoins changent, il n'y a pas besoin de faire venir du personnel informatique : les experts de domaine de CyberMetrics deviennent votre propre équipe informatique, prête à vous assister en quelques minutes.

A propos de l'auteur : Tim Miller est Directeur des Services Techniques de la Division de Gestion des Actifs de CyberMetrics Corporation. Avec plus de 12 000 infrastructures utilisant les solutions logiciel de CyberMetrics, Tim est responsable de s'assurer que les utilisateurs de FaciliWorks reçoivent les meilleurs services professionnels et services de l'industrie. Tim est également un consultant interne et externe pour les plus grandes technologies employées par CyberMetrics et ses clients. Vous pouvez joindre Tim au 1-800-776-3090 ou par email à tmiller@cybermetrics.com.