

CMMS/EAM Wechsel zur Cloud



Das Wechsel zur Cloud bedeutet, dass CMMS/EAM, dem Sie sich verlassen, wird mehr wertvoller sein.

von TIM MILLER

Sagen wir, du bist ein Anlagewartungs-Manager und zu deinem Aufgaben gehören die Ausgabe von dem vorbeugenden Wartungstickets, die Sicherung der Arbeitsaufträgen im Einklang mit OSHA-Standards, die Einsetzung von Notfallausrüstung-Ausfälle, die Minimierung von Ausfallzeiten und die Messung aller damit verbundenen Kosten. Die Verwaltung einer Anlage kann komplex sein, so existiert ein Computer mit speziellen Wartungs-Management-Software in dem Mittelpunkt Ihrer Wartungsarbeiten. Solche Software sind z.B. CMMS (Computer Maintenance Management Software) oder EAM (Enterprise Asset Management Software). Heute bedeuten diese alte Programme ein unschätzbare Werkzeug für die Verwaltung von einem engen Schiff der täglichen Wartungsarbeiten. Die aktuelle Technologiesprünge innerhalb

von CMMS / EAM haben diese alte Programme in der Cloud Computing versetzt, die neue Nachrichten im Rahmen des Anlage Managements resultiert. Das Wechsel zur Cloud bedeutet, dass CMMS/EAM, dem Sie sich verlassen, wird mehr wertvoller sein.

TECHNOLOGISCHER-TREND - DIE CLOUD

Das technologische Gemeinde wettet, dass Cloud Computing die gesamte IT-Industrie verändern wird; Eigentlich sind die Karten im Spiel und der Schwung wird erlangt. Denken Sie an Cloud Computing als eine Anwendung die über das Internet via einem einfachen Web-Browser, Web-Buch oder Smart-Pad läuft. Also, wenn Sie ein Hotmail Email Konto haben, haben Facebook genutzt oder benutzen Sie Online-Banking, dann verwenden Sie schon Cloud Computing.

LÖST CMMS / EAM CLOUD COMPUTING WIRKLICH DIE NOTWENDIGKEIT FÜR IT AUF?

Mit CMMS / EAM in der Cloud werden die Kosten, die mit dem Kauf von teurer Software und Hardware verbunden sind, eliminiert. Das lange Warten auf IT, um die Bereitstellung zu planen, gehört schon zur Vergangenheit. Das Gleiche gilt für die IT-Mitarbeiter, die einer großen Datenbank-und IT-Infrastruktur verwalten sollten. Cloud Computing bietet die reiche wartungszentrische Software-Funktionalität, während es die schwere und teure IT Ablenkungen von dem alten Software-Lösungen eliminiert.

PRODUKTIVITÄT ZU VERMIETEN

Cloud-Lösungen werden typisch von High-End-Anbieter der Asset-Management-Software, wie CyberMetrics Corporation angeboten. CyberMetrics 'FaciliWorks 8i Hosted Produkt ist ein

Sie verwenden das schon!

Denken Sie an Cloud Computing als eine Anwendung die über das Internet via einem einfachen Web-Browser, Web-Buch oder Smart-Pad läuft. Also, wenn Sie ein Hotmail Email Konto haben, haben Facebook genutzt oder benutzen Sie Online-Banking, dann verwenden Sie schon Cloud Computing.

richtiges Beispiel für SaaS (Software as a Service), wo man im Wesentlichen die Anwendung und alle zugehörigen Hardware, Software, IT-Unterstützung und Datenbank-Technologien mieten.

Typischerweise zahlen die Endkunden monatlich und sie haben kein IT-Aufwand und Kosten. Vergessen Sie nicht, dass die IT-Infrastruktur und die unangenehme Einzelheiten des Einsatzes in der Cloud verschoben werden, das bedeutet, dass sie von dem CMMS / EAM-Entwicklungsunternehmen verwaltet werden. Diese Verschiebung ermöglicht den Wartungsarbeiter, auf die Bereitstellung einer gut geführten Anlage zu fokussieren und so können die technologische Hindernisse und die Geschwindigkeitsbegrenzungen vermieden werden.

SIND MEINE DATEN SICHER IN DER CLOUD?

Sowohl Ihre Echtzeit-Aktivität und die Sammlung von Daten müssen sicher sein. Die Leitern bei Cloud CMMS / EAM garantieren, dass die Transaktionen mit der Verschlüsselung von allen Daten-Transaktionen über das Internet gesichert werden. Dies wird mit der Hilfe von Secured Sockets Layer-Protokoll (SSL) und mit einer anderen Verschlüsselungs-Technologie erreicht - die gleiche Technologie, die von dem Online-Kreditkarten Unternehmen, Banken und sogar von dem Militär verwendet

wird. Großes, modernes Datenzentrum mit speziellen Sicherheitsstandards, die von der Drittpartei-Überprüfung wie SAS 70® sichergestellt werden, halten Sie Ihre Daten, so Datenpflege, Datenrettung und Notfallwiederherstellung sind solche garantierte Prozesse, die Ihre Investition schützen. Das Wartungsmanagement via einer Web-Anwendung erfordert sowohl die Sicherheitsmethode, um die End-to-End-Integrität zu gewährleisten und bietet eine solide Alternative zu dem älteren CMMS / EAM.

ÖKONOMIE

Ökonomie ist ein Schlüsselfaktor in jeder Geschäftsentscheidung. Die Entscheidung über eine Cloud-basierte CMMS / EAM-Lösung bietet mehrere wirtschaftliche Vorteile, wie:

- Minimale Anforderungen: Sie benötigen nur einen Webbrowser und eine Bandbreite
- Eliminierung von Kosten, die mit Einsatz, Datenmanagement und Hardware / Software-Provisioning im Zusammenhang sind

Hier wird ein Beispiel für FaciliWorks, ein web-basiertes Enterprise Asset Management-System dargestellt. Quelle: CyberMetrics



- Cloud CMMS / EAM bietet ein monatlicher Verlauf, der Cash-Flow freundlich ist und senkt die Gesamtkosten der Inhaberschaft
- Alle Technologien, wie Erfrischung, Konfiguration, Neuausgabe und Softwareaktualisierung sind Teile der Cloud-Service, die langfristige operative und wirtschaftliche Vorteile hat.

ANDERE ÜBERLEGUNGEN

Google™ hat die Verbesserung der Sicherheit, Flexibilität und Zusammenarbeit mit Cloud Computing festgestellt. Die Logik ist unwiderstehlich. Eine ältere CMMS ist typischer Weise auf einem lokalen oder auf wenigen Computern vorhanden, aber in der Cloud können die Wartungsanwender die Arbeitsaufträge nur mit der Hilfe der Internetverbindung kostenlos herunterladen, leisten und genehmigen (via mobile Handgeräte, Tablet oder sogar Handys). Die Zusammenarbeit von mehreren Benutzern an entfernten Standorten, in Echtzeit ist spannend! Darüber hinaus hat die alte CMMS / EAM lokale Vor-Ort-Ressourcen und bietet keine große Flexibilität. In der Cloud-Modell wird eine extrem große Menge von Wartungsdaten in einem Datenzentrum gespeichert. Dieses Datenzentrum ist agile, erhöht die Speicherung auf Anfrage, verbessert die Konfigurationen und ermöglicht die Aktualisierung oder Anpassung innerhalb

Eine ältere CMMS ist typischer Weise auf einem lokalen oder auf wenigen Computern vorhanden, aber in der Cloud können die Wartungsanwender die Arbeitsaufträge nur mit der Hilfe der Internetverbindung kostenlos herunterladen, leisten und genehmigen.

von wenigen Minuten. Die Kollaboartion und die Flexibilität, um schnell zu erhöhen und zu niedrigen, werden in einer robusten und sicheren Umgebung gesichert, und es ist eine überzeugende Faktor bei der Betrachtung der Cloud-Modell.

KEINE SORGEN

Als ein Wartungsmanager wird die Beseitigung von den Sorgen und Kosten in Bezug auf der technischen Einzelheiten eine angenehme Veränderung.

Mit Cloud CMMS / EAM wie CyberMetrics 'FaciliWorks 8i Hosted' wird Ihre Anwendung in Minuten, nicht in Wochen fertig sein. Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Daten innerhalb eines Datenzentrums gesichert werden, die die strengen SAS 70® unabhängige Betriebsprüfung entsprechen. Diese werden dafür entwickelt, um das Vertrauen in der Datendienste für die Verbraucher zu sichern. Die Budget-freundliche Zahlungsmöglichkeiten vermeiden die Investitionen. Und, wie Ihre

Anforderungen ändern, es gibt keine Notwendigkeit, die lokale IT-Mitarbeiter einzuziehen; die Domain-Experten bei CyberMetrics werden Ihr IT-Team, und sie werden bereit sein, in wenigen Minuten zu unterstützen.

Über den Autor: Tim Miller ist der Direktor von Technischer Dients für den Geschäftsbereich Asset Management der CyberMetrics Corporation. Mit über 12.000 Einrichtungen, die die CyberMetrics Software-Lösungen verwenden, ist Tim dafür verantwortlich, dass die Benutzer von faciliWorks die beste Unterstützung und professionelle Services erhalten werden. Tim ist auch ein interner und externer Berater von dem wichtigen Technologien, die von CyberMetrics und von ihrem Kunden eingesetzt werden. Tim kann via 1-800-776-3090 oder via E-Mail an tmiller@cybermetrics.com erreicht werden.