

クラウドコンピューティングと SaaS

2013 年 2 月 20 日 Charlie Williams, マーケティング担当役員

クラウドコンピューティングと SaaS

-by 2X クラウドコンピューティング チーム

クラウドコンピューティングは、アプリケーションの実行をアウトソーシングすることで、組織の運用や主要な支出を削減することを可能にします。これにより、組織の IT 部門は、重要なプロジェクトの推進に、より多くの時間をかけ、データセンターの運用にはあまり時間をかけずに済むようになります。従って、プロジェクトが機能するようなインフラに投資する代わりに、組織のエネルギーは大切なプロジェクトの展開と発展のために費やされます。

クラウドコンピューティングでは、組織は、一般的に離れたところにある運用センターからアプリを実行します。例えば、会社のネットワーク内のコンピューターにアプリをインストールする場合、すべてのコンピューターに一個ずつアプリをインストールするために走り回るのは望まない事でしょう。その代わりに、全てのネットワークコンピューターで実行するアプリを自動的にインストールするソフトウェア配布サーバーを使うことができます。

例えば、Microsoft のサービスパックの更新インストールをする場合、サービスパックを個々の全てのコンピューターへと駆けずり回る必要はありません。ネットワーク上の全コンピューターにサービスパックの更新を配布するように、ソフトウェア配布サーバーを設定するのです。

クラウド アプリケーション サーバーは、コンピューティング・ワークロードの可用性を提供し、企業が大量のコンピューティング・ワークロードに迅速に対応できるように、ワークロードのスケラビリティ(拡張性)を提供します。短期的な使用を越えて、企業はパブリック・クラウド・サービスの利用を拡大しています。SaaS は、オンプレミスの展開に比べて、いくつかの利点を提供しています。利点として、インフラストラクチャの可用性、コスト管理と拡張性などがあります。企業、中小企業の運用オンプレミス展開は、SaaS のようなパブリック・クラウド・サービスと統合することができます。

企業、中小企業が購入したい優れたクラウドサービスには、サービスとしてのソフトウェア、サービスとしてのストアレジ、及びサービスとしてのインフラストラクチャが含まれます。サービスとしてのソフトウェア (SaaS) は、企業、中小企業がぜひとも試したいクラウドサービスのリストの一番上にあります。

現在のマーケットには、様々なクラウドコンピューティングのソリューションがあります。 [2X Software](#) は、SaaS の実現企業です。 [2X ApplicationServer XG](#) のソフトウェアで、企業、中小企業の必要を満たす全てのクラウド アプリケーション ソリューションを提供します。 [2X ApplicationServer XG](#) が提供する完全なクラウドアプリケーション公開のための機能として、仮想デスクトップとアプリケーションの公開、クラウドコンピューティングセッション隔離用ウェブポータル、シームレスな統合、最新の RDP/リモート FX 機能、アクセス資格と承認、ファイル関連付けなどがあります。

多くの企業は、コスト削減のためと、それによりもたらされる効率のために、クラウドコンピューティングを求めます。 [2X ApplicationServer XG](#) は、企業が高価な IT システムを排除して、節減したものをより重要な運用経費に使用することができます。 IT システムとソフトウェアの運用の比重を下げることによって、IT システムサポートと維持管理にかかる負荷を考えると、基礎となるシステムとソフトウェアの管理をするよりは、いかにしてそのワークロードでの生産性を高めるかに集中する時間ができます。これが、IT 企業の経営者やデータセンター管理者が [2X Software](#) でのクラウドと SaaS に頼る傾向の増加に繋がっている理由のひとつです。