

アプリケーション公開のメリット

2013年3月4日 Charlie Williams, マーケティング担当重役

A アプリケーション公開のメリット

- by 2X クラウドコンピューティング チーム

増大する社内の IT 需要で企業は、データセンターのニーズを満たすため、利用できるリソースの拡張という厳しい課題に直面しています。クラウドコンピューティング技術の導入は、資源を活用しようとする企業にとって大きな利点を提供しています。仮想化は、提供される重要なメリットの一つです。仮想データセンターのインフラストラクチャを使い、仮想デスクトップとアプリケーション公開を完全に活用するための柔軟性を持つこととなります。

アプリケーションの公開とは？

アプリケーションの公開は、ネットワーク上で同時に行われるソフトウェア配布の一つの形態です。アプリケーション公開コントローラー（ADC）を使って、ストリーミングソフトウェアアプリが仮想マシン上にインストールされます。エンドユーザーは、オフィス、自宅、または外出中に、リモートでアプリにアクセスするという柔軟性を持つことができます。企業がアプリケーションの公開を採用する第一の理由は、コストの削減である一方で、ビジネスプロセスにもたらす俊敏性です。

アプリケーションの公開は、何を企業に提供するか？

拡張性、性能、俊敏性、セキュリティと費用対効果は、アプリケーション公開システムにより提供される重要なメリットのいくつかです。これらのメリットをより詳細に下記します。

- **拡張性と俊敏性**

アプリケーションの公開について考える時に、まず頭に浮かぶのは、拡張性です。リソースを拡張することにより、企業はデータセンターの課題を克服することができます。更に、全体のインフラストラクチャを最適化するために、ビジネスプロセスを統合することができます。仮想デスクトップとアプリケーション公開は、ビジネスプロセスに大きなレベルの俊敏性をもたらします。アプリケーションの迅速な導入やソフトウェアを同時に更新する機能のような、ある種の機能により、全てのサイズと種類の企業が正しい選択をすることができます。

- **端末に依存しないアプリケーション**

仮想デスクトップでは、端末が異なる OS 上で動作します。複数のアプリケーションを、単一マシンで実行することができます。アプリケーションは、端末に非依存となり、異機種環境ネットワーク間のデータの通信が可能となります。[2X ApplicationServer XG](#) のように強力で直感的な RDP サーバーを使って、MAC 端末からもアクセス可能な Windows ベースのアプリケーションを導入することができます。

- **集中管理**

アプリケーションの公開を使う上でのもう一つのメリットは、ソフトウェアアプリの集中管理です。単一のダッシュボードから、すべてのアプリケーションを直感的に監視することができます。そのみならず、アプリはエンドユーザーのマシンにはインストールされないのです。仮想マシンは RDP を使ってダウンロードとインストールの手間無しに、簡単にアプリにアクセスできます。性能とロード時間が改善される一方で、アプリの可用性が効果的に改良されます。

- **コストの削減**

物理サーバーとデータセンターリソースを減らすと、所有コストが低減されます。更に、企業実績が新しいレベルになります。これらのアプリは、複数の OS と互換性があるので、同じマシンをマルチタスク目的で使用するというフレキシビリティを与えます。もし、[2X ApplicationServer XG](#) のような多目的な仮想化製品を使用すると、Citrix, Microsoft や VMWare というような主要なハイパーバイザーとの互換性を持つアプリを導入することができます。リソースの最適化は、投資のハイリターンをもたらします。

- **セキュリティで妥協しない**

今日、企業はネットワークセキュリティに、かなりの量の時間とお金を割り当てなければなりません。ネットワークへの侵入とオンライン脅威が増えると、ネットワークのパフォーマンスに悪影響を及ぼします。VDI を使うと、アプリケーションの公開は、セキュリティで保護されたネットワーク上で実行されます。VDI は、世界トップクラスのセキュリティソリューションを使用して、物理サーバーを実行する企業にとって実行できないようなソフトウェアを安全に導入します。

[2X Software](#) は、シームレスかつ効果的に仮想デスクトップとアプリケーションを導入できる強力なアプリケーションサーバーソリューションを提供します。[2X ApplicationServer XG](#) は、高度に拡張可能な VDI ソリューションを公開する最先端技術を使って、設計されています。[2X](#)

[ApplicationServer XG をダウンロードして](#) 中央の場所から仮想デスクトップとアプリケーションを公開して、持続的な可用性、リソースベースのロードバランス、そして、エンドツーエンドのネットワーク透過性を管理者に提供してください。