

クラウド基盤として多数実績のある「CloudStack」と事例の紹介

シトリックス・システムズ・ジャパン（株）

2013年12月20日 9:50-10:30

1. コンシューマー化する IT について

昨今、デバイスは多様化し、ユーザーは様々なクラウドサービスを利用している。ユーザーは、個人で利用している iPad、iPhone、Android のようなデバイスを使用し、LINE、Facebook、Dropbox、Evernote、Amazon Web Services などのようなクラウドサービスを当たり前のよう利用する。企業、大学の IT 管理部門は、このようなユーザーの要求に答えられるような IT 基盤を構築する必要がある。ここでは、サンパウロ大学がどのように、IT 基盤をサービスとして提供する環境（ITaaS）を構築したかを例にとり、既存の IT 基盤を ITaaS へどのように進化させるかについて説明する。

2. クラウドの構築（オープンなアーキテクチャを利用した）

ここでは、クラウドの構築のステップについて解説する。

- クラウド上で実行するシステムのアセスメント
- クラウドで提供する機能の決定
- クラウド基盤のアーキテクチャーの決定
- テスト環境の構築

3. 代表的なクラウド基盤ソフトウェアの紹介

オープンソースの Apache CloudStack をベースに開発され、多数のアカデミッククラウドでの実績をもつ「Citrix CloudPlatform」について、デモを交えて解説する。

4. 代表的なクラウドサービス管理ソフトウェアの紹介

多様なクラウドサービスを管理し、価格設定、アカウント管理、課金、ヘルプデスクなどを提供する「Citrix CloudPortal Business Manager」について、デモを交えて解説する。

5. 海外のアカデミッククラウド事例

ユーザー向けに、様々なクラウドサービスを提供するメルボルン工科大学のアカデミッククラウドについて説明する。

以上