

EC2とEucalyptusで作るハイブリッドクラウド

2010年2月23日

株式会社 CSKシステムズ

技術開発部

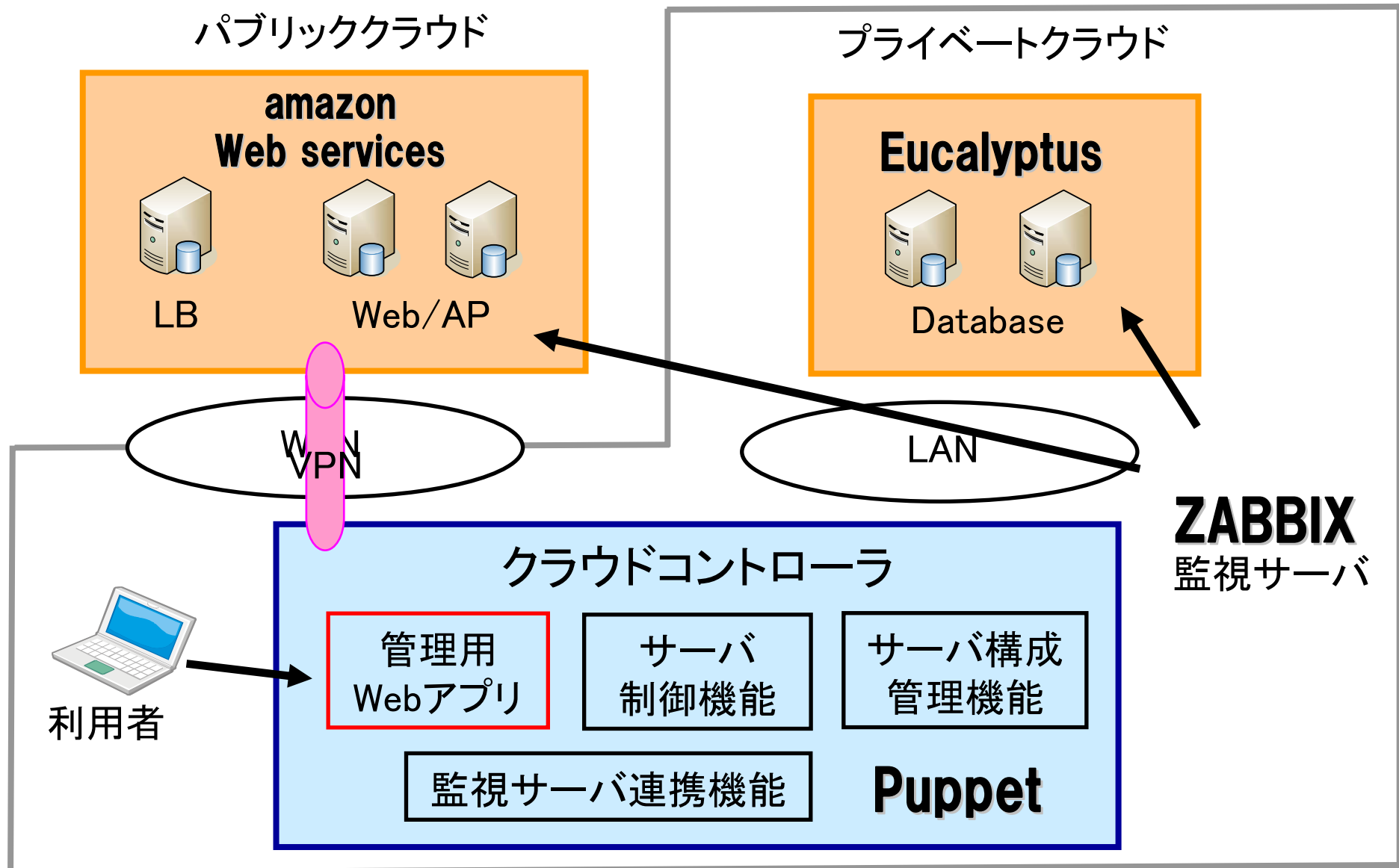
Eucalyptus

Amazon EC2とほぼ同じAPIで操作できるクラウド基盤ソフトウェア

- ✓ Elasticfoxを使ったGUI操作もできます
- ✓ オープンソースのソフトウェアです
- ✓ ハードウェアを用意すればプライベートなIaaSを作れます



Amazon EC2と組み合わせて、ハイブリッドクラウドを実現してみました



サーバ制御

インスタンス起動、EBSの作成・アタッチ

Elastic IPの関連付け

サーバ構成管理

ミドルウェアインストール、ミドルウェア設定

監視サーバ連携

監視対象の登録、監視開始



動かせるサーバを自由に作れます

EC2の最新APIへの対応

EC2のAPIの追加頻度が早くて追いつけません…

VPCやEBSからのインスタンス起動は魅力的です

仮想化ソフトウェア対応

VMware、Xen Cloud Platformなども選択肢に加えたい

(Eucalyptusの可用性に懸念があるため…)

管理画面の充実化

簡単にかっこいい画面を作れるプラットフォームがあれば教えてください

クラウドを楽しみましょう