

V-Campus5th 更新

－ P7 メールシステム プロジェクト －

P7 メールシステムでは、V-Campus システムの基幹サービスであるメールサービスの構築を行った。本メールシステムでは、以下のサービスを提供している。

1. Gmail

V-Campus 4th より利用されている Gmail を V-Campus 5th でも継続して利用する。

2. 卒業生用 Gmail

従来、学生は卒業の際にメールアドレスを含めてアカウントが削除され、卒業後のメールの利用は出来なくなっていたが、卒業後も継続してメールアドレスを利用したいという声に応え、卒業後も継続してメールアドレスが利用できるよう新たに卒業生用 Gmail の提供を行えるようにした。

3. メーリングリストサーバ

V-Campus 4th から利用されている mailman メーリングリストシステムを継続して利用する。Gmail から自身がメンバーに含まれるメーリングリストにメール送信した場合、受信トレイに表示されないという不便さがあったが、V-Campus5th のメーリングリストサーバではこれを解消した。

4. 迷惑メール対策アプライアンス

V-Campus 4th から利用している Cisco IronPort を継続して利用する。V-Campus 5th では機器の二重化を行い、耐障害性の向上とパフォーマンスの改善を行った。

5. 携帯キャリア向けメール配送サーバ

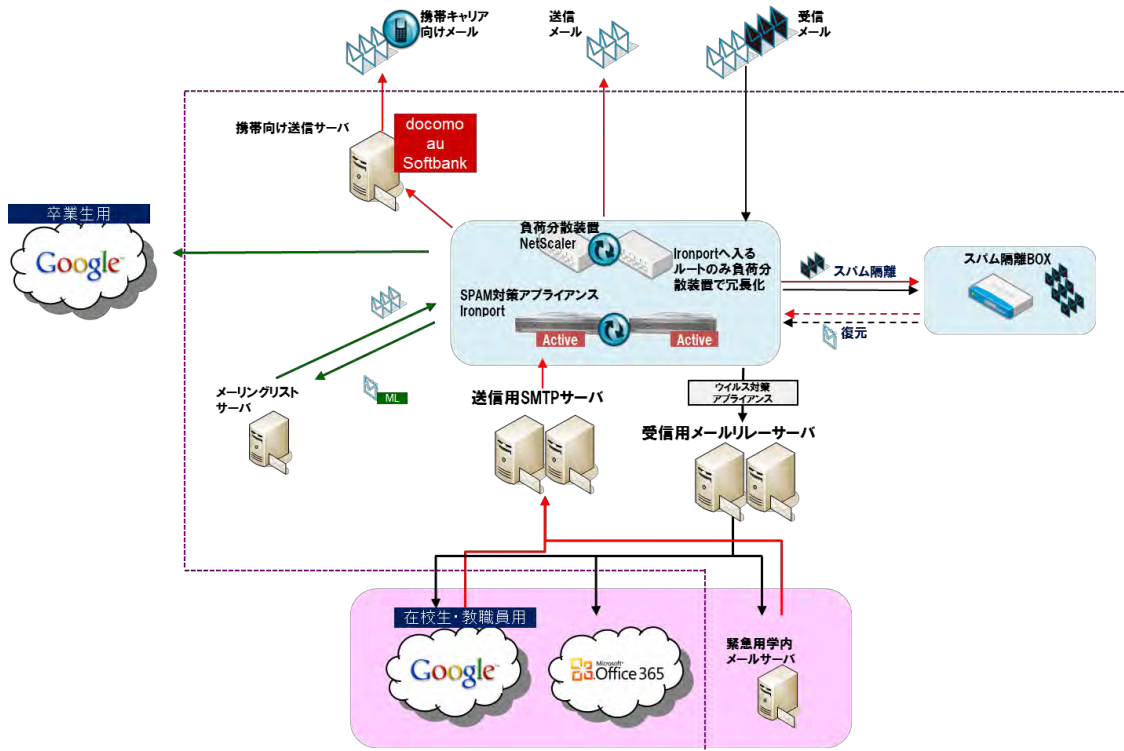
携帯キャリアでは様々な迷惑メール対策が実施されており、特に同時に同じ内容のメールが複数通送信される事になるメーリングリスト経由のメールが届かないケースが見受けられた。これを解消するため、携帯キャリア向けにメール送信を最適化するシステムを導入した。

6. 緊急用学内メールサーバ

緊急時に備え、以前から利用している緊急用メールサーバ及び、緊急用 Web メールシステムの提供を継続して行っている。

7. Office 365

Office 365 についての詳細は P15 Office 365 システムで記述するが、P7 メールシステムでは Office 365 システムへのメールの配信を担っている。



図：メールシステム 概念図