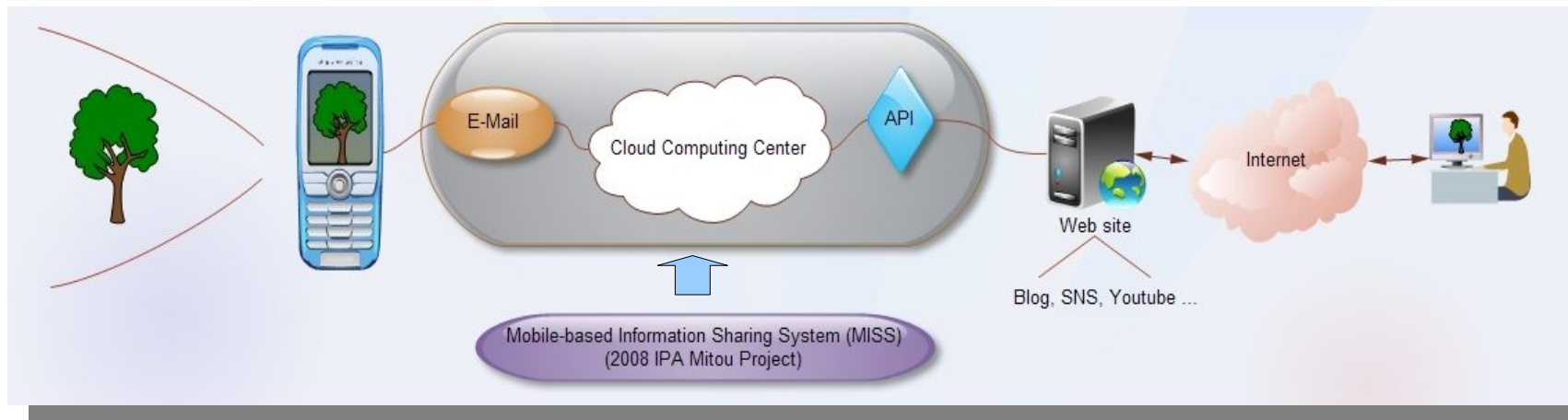


A Cloud-computing based Information Sharing System for Mobiles

チーフクリエイター：劉 雪峰 (Liu Xuefeng) 担当 P M: David J. Farber

MISSとは: 携帯電話で書いたメッセージや、カメラで撮った写真を携帯メールで **u@miss-u.mobi** へ送って、クラウドコンピューティングが支えるMISSに処理され、携帯ユーザのブログ、SNS等のサイトに載せる。



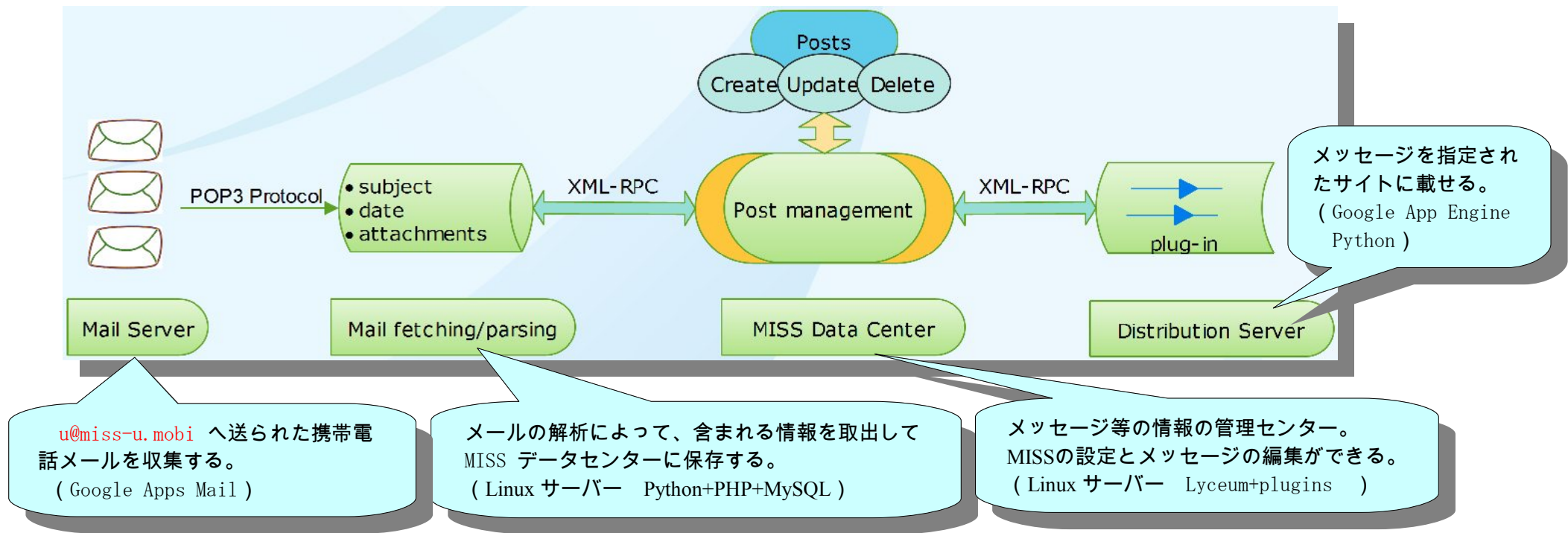
Mobiles-oriented **I**nformation **S**haring **S**ystem

— **MISS** —

ユーザーに関する特徴：

- **ユビキタス：**
携帯電話でメールを送信するだけで、メッセージや写真等の情報をいつでもどこでもインターネットで共有できる。
- **使いやすい：**
Lyceumの導入によって、豊富な機能と簡明な操作画面が搭載されて、メッセージ等の管理と編集を行いやすい。
- **自由に共有できる：**
携帯電話からの情報をWordpress Blog, Youtube, Mixi等様々なサイトへ共用できる。共有サイトの設定も簡単となる。

MISSシステム構成と特徴



システム特徴：

- 安全性：**メールを介しての情報共有には、ウェブサイトへのDos攻撃が避けられる。Sender Policy Framework (SPF) 認証によって、膨大の迷惑メールを防御できる。
- 拡張性：**システムを構成した四つのモジュールは分散的にネットワークを実装できるため、互いには独立性が持たれて、将来には拡張しやすい。配布サーバーには標準的なインタフェースが定義されて、第三者でも配布プラグインを作成できる。
- 適応能力：**GoogleAppsMailとGoogleApp Engineのクラウドコンピューティングサービスの利用によって、ユーザーの大規模なアクセスを自動的に対応できる。

開発者：劉雪峰 Liu Xuefeng (早稲田大学 理工学術院) Email: xfliu.math@gmail.com

Homepage: <http://xfliu.org/miss-project>

DEMO Site: <http://miss-u.mobi>