



# Afrous

## 宣言的アプローチによる JavaScriptマッシュアップエンジンの開発

開発者：富田 慎一

### Pure JavaScript

#### すべてJavaScriptで

Afrous はすべてJavaScriptで作られているため、サーバ環境に全く依存せず、Webブラウザさえあればどこでも稼働します。また熟練したJavaScript開発者であれば自らアドオンを作成することも容易です

### Portable & Scalable

#### ポータブルかつスケーラブル

Afrousで作成したマッシュアップは、どんな種類のWebアプリケーションに対しても組み込んで利用することができます。サーバの処理が介在しないクライアントサイドマッシュアップのため、利用ユーザ数の増加に対して全くスケーラブルです

### User-Centric Mashup

#### ユーザ中心のマッシュアップ

マッシュアップの恩恵に携われるのはWebアプリケーション開発者だけではありません。既存のサイトにAfrousを**召喚 (Summon)** することによって、一般ユーザでも簡単にWebサイトのデータをリミックスすることができます

✓ プログラミングできない、コード記述が面倒



GUIによる直感的なマッシュアップ構築

✓ 環境セットアップが必要、普及に手間



Webブラウザのみ、アドオンなし

✓ マッシュアップサーバの運用負荷



クライアントサイドへの処理の分散

✓ APIが提供されていないデータへのアクセス



HTMLスクレイピングのサポート

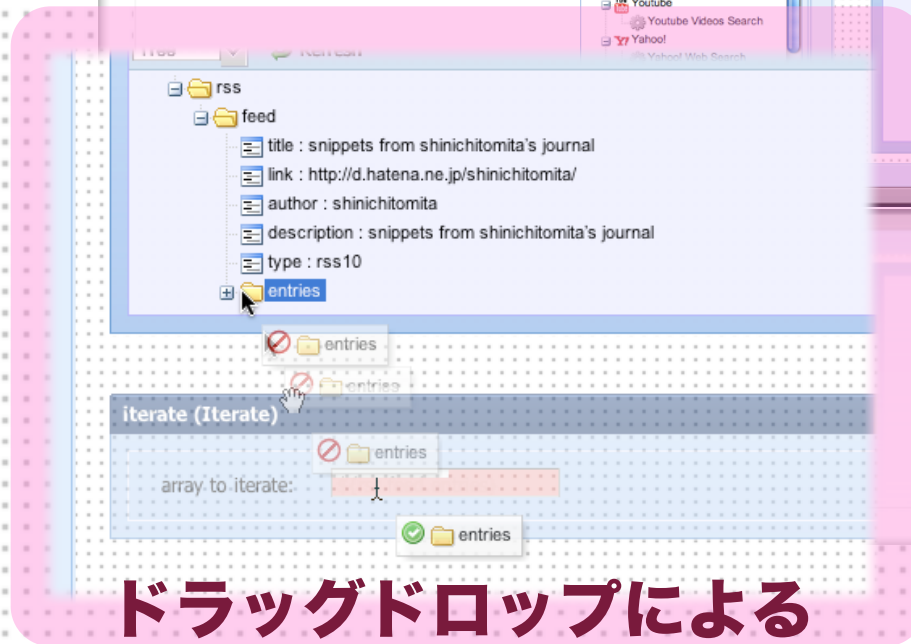
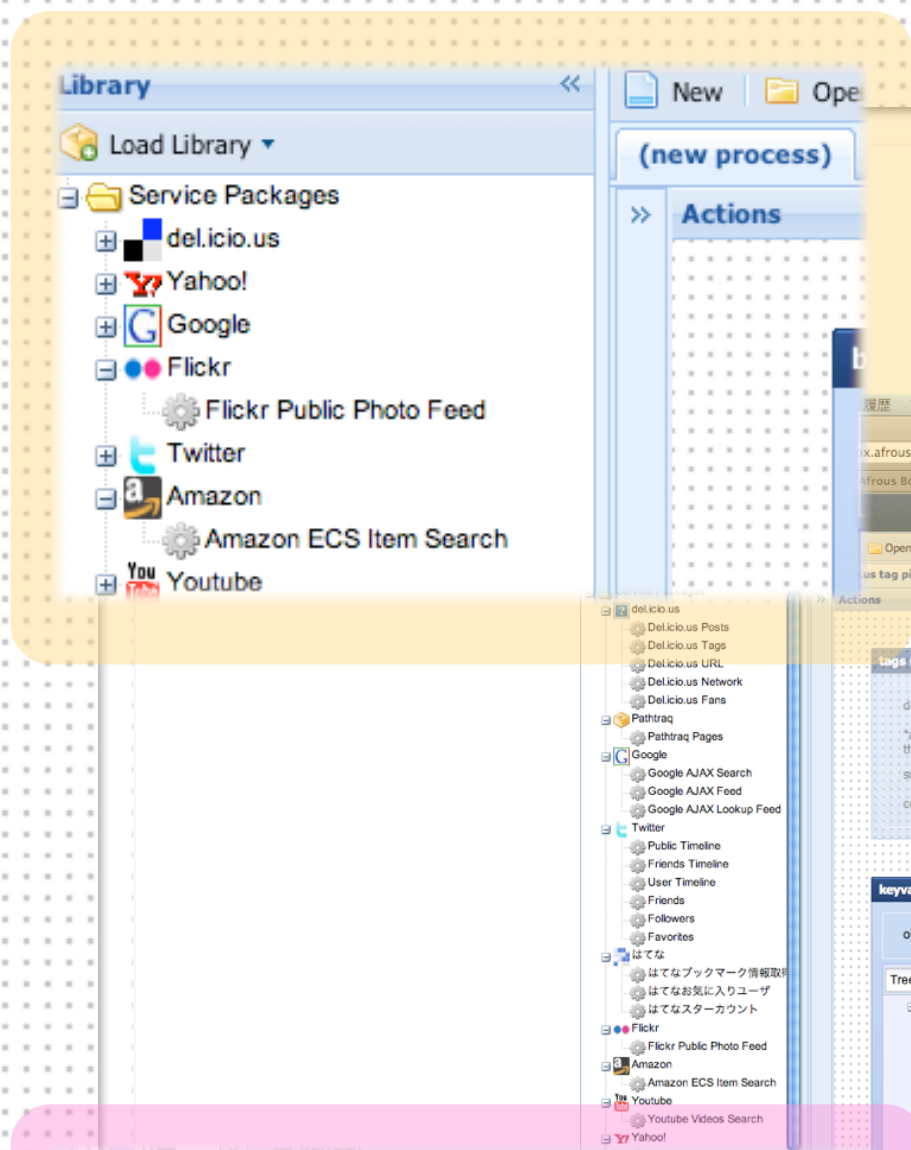
✓ アクセスコントロールやイントラネットの壁



ローカルネットワークへのアクセス

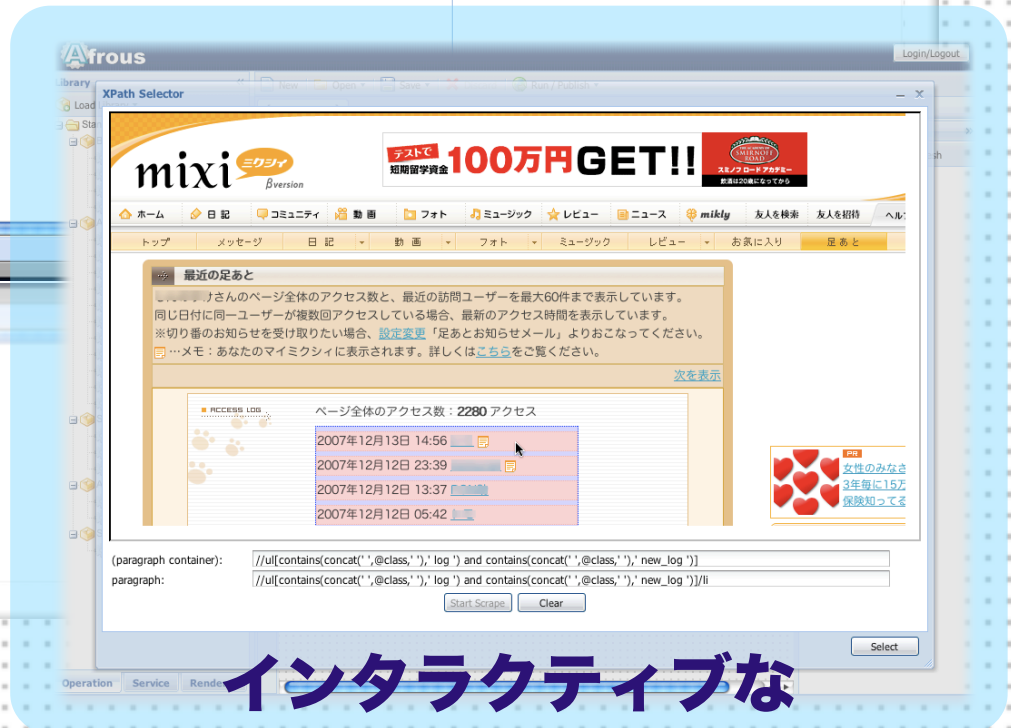
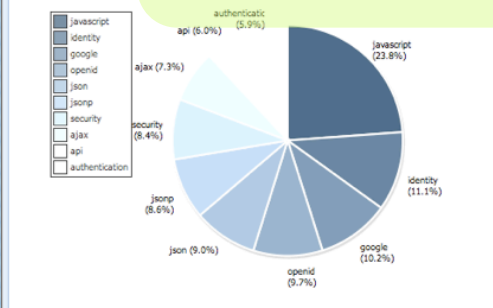
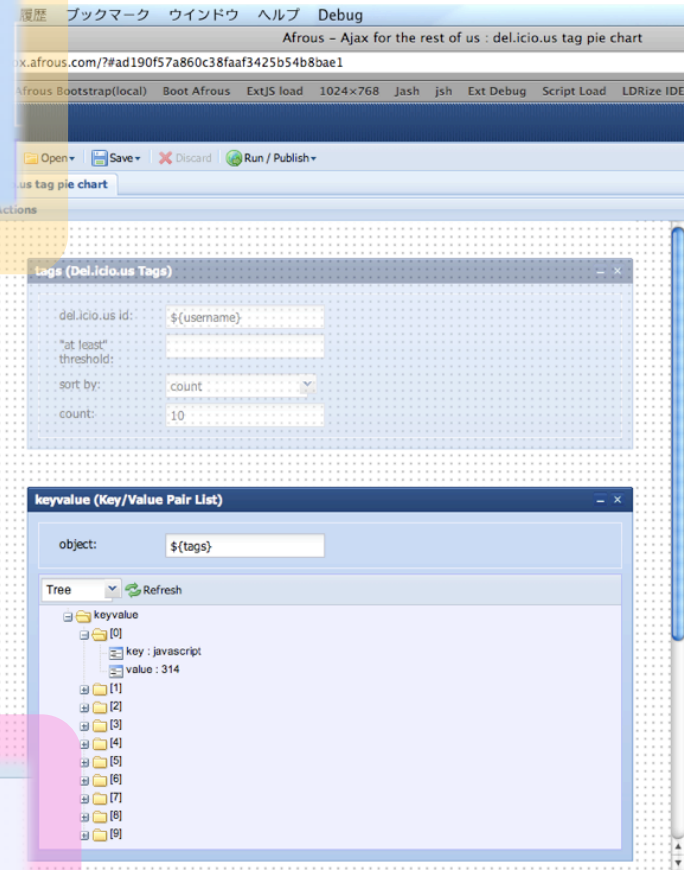
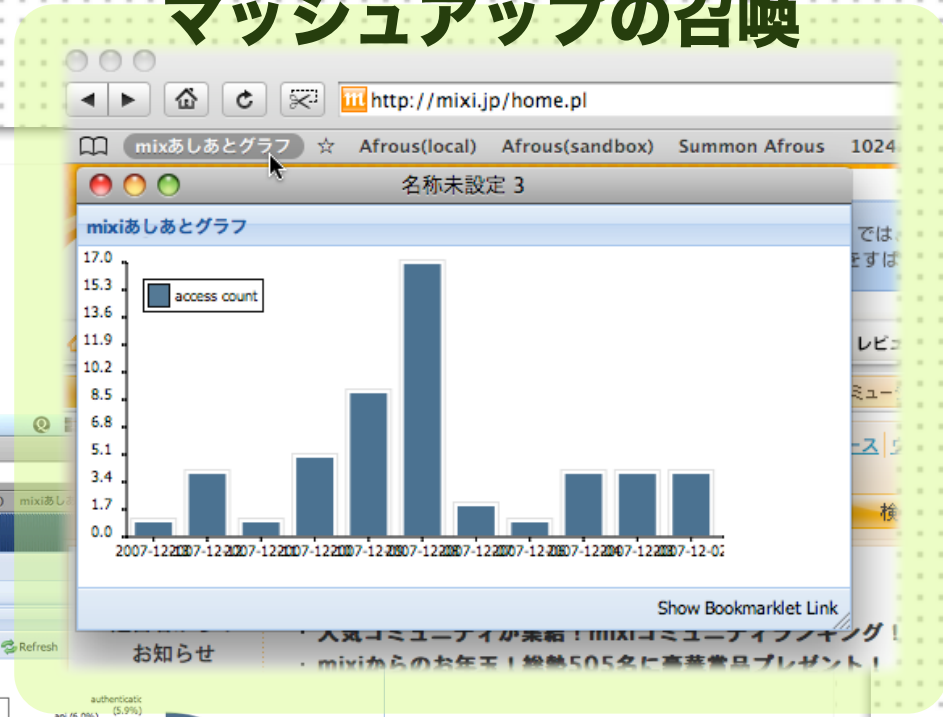
## マッシュアップの“壁”を越える

# 多彩なWebサービスアクション



# ドラッグドロップによる データバインディング

# ブックマークレットによる マッシュアップの召喚



# インタラクティブな スクレイピングウィザード