

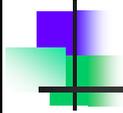


～ 第6回 XMLコンソーシアムWeek ～

Webサービス実証部会

WebOSが造る次世代アプリケーション基盤

## WebOSとは何か？ WebOSのご紹介



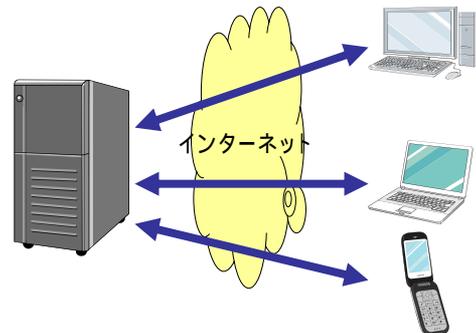
2007年5月22日  
ピープルスタッフ株式会社  
梅田豪



## WebOSとは何か？



- ・Web上で個人のデスクトップ環境を実現するサービス
- ・Webサービスを実現するAPIを実装  
ウェブ検索、ウェブメール、ファイル管理、カレンダー・・・etc  
個人に必要なアプリケーションを選択、配置可能
- ・既存のOS(端末)には非依存  
データはサーバに保存  
インターネットにつながればOK



# WEBOSのご紹介



XML Consortium

WEBOSと分類される製品やサービス

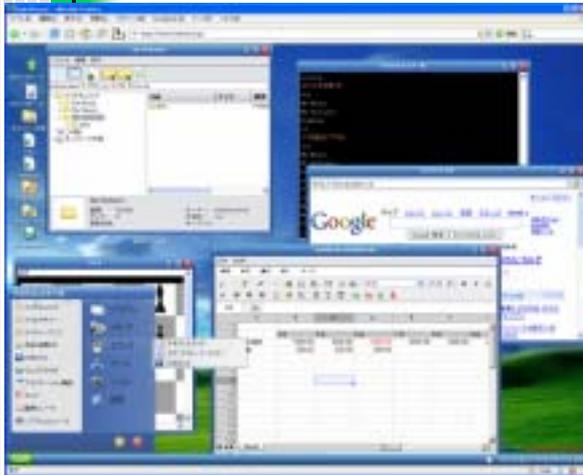
- StartForce, YouOS, eyeOS
- eXo Platform, Craythur
- Desktoptwo, Glide
- Goowy, ORCA, Fenestela,
- Purefect, SSOE
- Xindesk, gooラボ ウェブデスクトップ
- Xcerion Internet OS, WinLike, Widget+,
- SameDesk, Challenger, fluxiom

20種類以上

その他、WebOSとは分類されないが、近い製品やサービス

- Zimbra
- SalesForce.com

# StartForce ( <http://www1.startforce.jp/> )



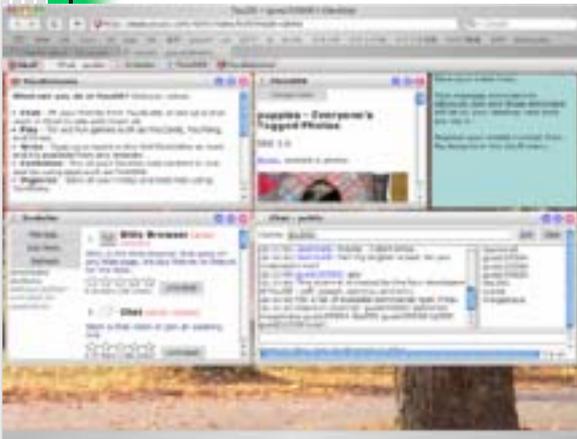
**【開発元】**

StartForce, Inc.

**【特徴】**

- ・フュージョン・ネットワークサービス株式会社が運営を実施
- ・WindowsのようなUI
- ・アプリケーションを開発用のライブラリ、ドキュメントあり
- ・開発したアプリケーションを他の利用者が購読できる
- ・作成したファイルを Word, Excel, pdf, zip などローカルに書き出せる
- ・右クリックが効く
- ・日本語対応している

## YouOS (<https://www.youos.com/>)



### 【開発元】

WebShaka, Inc.

### 【特徴】

- ・アプリケーションを開発用のライブラリ、簡易なソースエディタあり (JavaScript)
- ・開発したアプリケーションを簡単に公開できる (600以上のアプリケーションが公開中)
- ・データストレージにAmazon S3サービスを利用

XML

## eyeOS (<http://www.eyesos.org/>)



### 【開発元】

eyeOS Project

### 【特徴】

- ・オープンソースで公開されている
- ・アプリケーション開発は、PHPとJavaScriptで行うことができる
- ・eyeOSのサーバは一般からの寄付で運営費を賄っている

XML

## eXo Platform (<http://www.exoplatform.com/>)

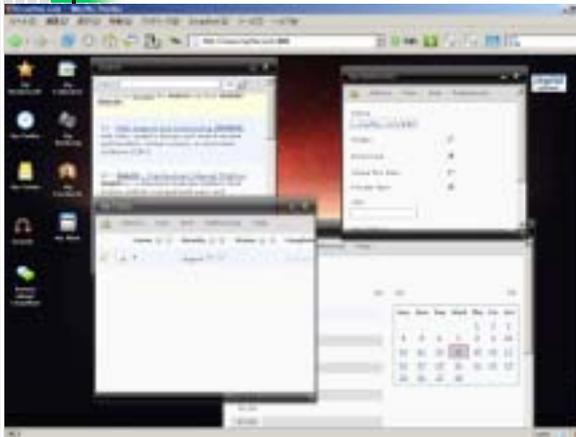


【開発元】  
eXo Platform SAS

- 【特徴】
- ・ オープンソースで公開されている
  - ・ 元々はポータルサイト構築エンジンであったがWEBOSの機能を取り込んでいる
  - ・ Java標準仕様 (JSR168 : Portlet Specification) に基づいた開発が可能
  - ・ 開発したPortletをWebOSで使用可能

XML

## Craythur (<http://www.craythur.com/>)

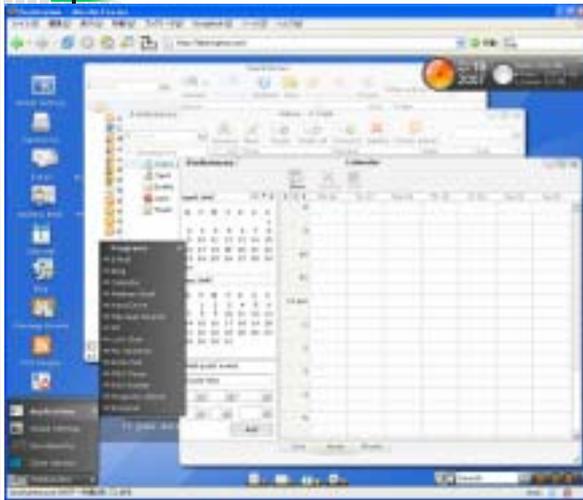


【開発元】  
The Craythur project

- 【特徴】
- ・ 100MBのディスクスペースを提供
  - ・ 開発コミュニティのサイトにリンクしているアイコンがある
  - ・ Ajaxフレームワークとして prototype.js や scriptaculous.js など Ajaxライブラリを使用
  - ・ アプリケーション管理機能はない (追加や削除はできない)
  - ・ WebOS上でのアプリケーション開発方法は不明
  - ・ 寄付により運用を賄っている
  - ・ ウィンドウ枠は透過表示になっている 下部が透けて見える
  - ・ 最少化ボタンをクリックするとタイトルバーに畳み込まれる

XML

## Desktoptwo(<http://desktoptwo.com/>)



【開発元】  
Sapotek Inc

### 【特徴】

- ・100MBのディスクスペースを提供
- ・JavaとFlashを利用した洗練されたユーザーインターフェース
- ・1GBまで利用できる無料のオンラインストレージ
- ・WebOS上でOpenOfficeを使用できる
- ・MP3 playerとプレイリスト作成
- ・ビジネスモデルは、追加ストレージの有料提供とエンタープライズ版の企業ユーザへの販売

## goowy(<http://www.goowy.com/>)

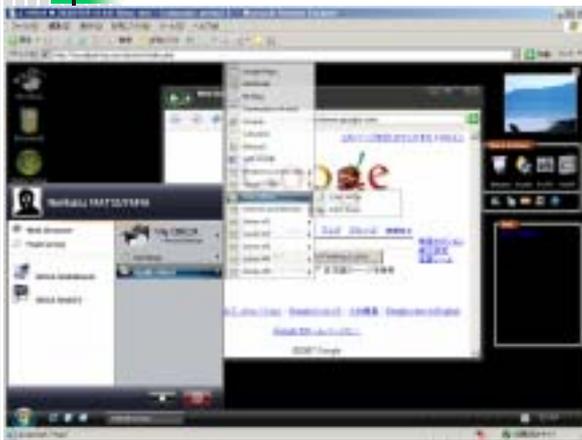


【開発元】  
goowy media, inc.

### 【特徴】

- ・Flashベースのユーザーインターフェース
- ・サーバーサイドは.NETベース
- ・1GBまで無料のオンラインストレージ（追加は有料）
- ・多数のガジェット
- ・タブによるデスクトップ切替
- ・ローカルからアップロードしたMP3を再生できる

## ORCA (<http://www.orcawebos.com/>)



### 【開発元】

team orca

### 【特徴】

- ・3パターンがある Orca Desktop(Web上で公開されているサービス)、OrcZilla Linux(CD・USB起動Linux版クライアント)、Fenestela(販売パッケージ)
- ・ユーザインタフェースとして、Vista、XP、Mac OS X、Looking Glass、Googleを用意
- ・Webブラウザは、IE6、7のみサポート
- ・WebTVあり

XML

## Fenestela (<http://www.fenestela.com/>)



### 【開発元】

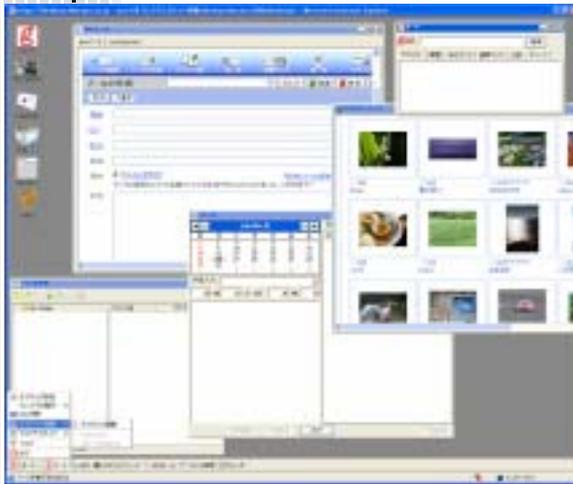
Websilog SARL

### 【特徴】

- ・Orcaのパッケージ版として販売されている(29.90 €~9 000.00 €)
- ・オープンソースで公開されている
- ・他サイトで提供されているサービス(GoogleMapsなど)を取込んでいる

XML

## gooラボ ウェブデスクトップ (<http://desktop.labs.goo.ne.jp/>)



【開発元】  
NTTコミュニケーションズ  
NTTレゾナントの共同実験

### 【特徴】

- ・2007/3 ~ 2007/9月(約6ヶ月間を予定)で実験的に実施
- ・複数のデスクトップを管理することができる(別ブラウザを別デスクトップとして起動)
- ・gooIDによるシングルサインオン対応
- ・100MBのオンラインストレージ
- ・gooメール、OCNフォトフレンドなど、既存のサービスを利用
- ・IEのみ動作可能



## Glide



【開発元】

### 【特徴】

- ・携帯やPDAなどのモバイル対応版も提供(Ver2.0)

評価できず





## Purefect (<http://www.purefect.org/>)



【開発元】  
Saltanera Teknologi, PT

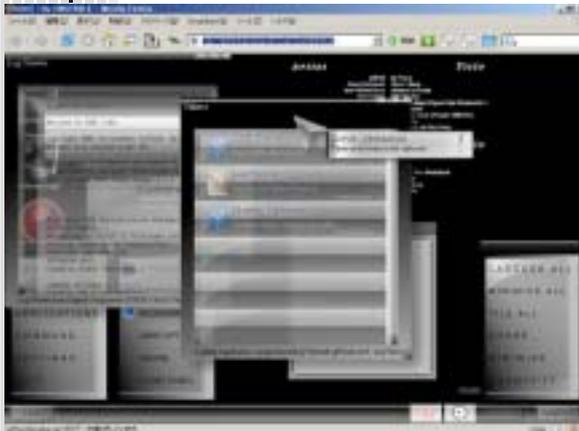
【特徴】  
・対応ブラウザ：Mozilla / FireFoxのみ

評価できず

XML



## SSOE (<http://giffard.dynalias.net/ssoe/stable.html>)



【開発元】  
Christopher Giffard

【特徴】  
・Flash Player (Version 9)が必要

評価できず

XML



# Xindexk (<http://www.xindexk.com/>)



【開発元】  
The XIN Company

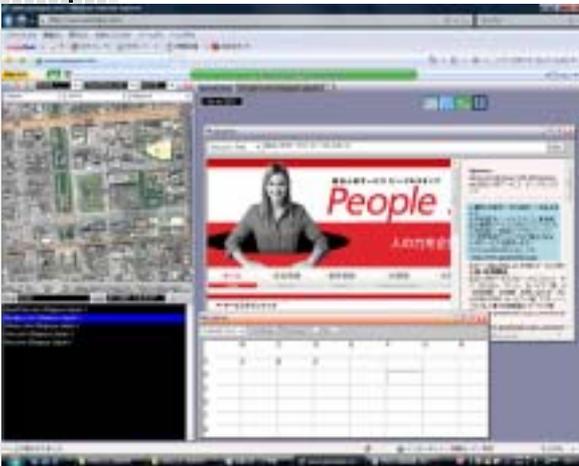
【特徴】

評価できず

XML



# SameDesk (<http://www.samedesk.com/>)



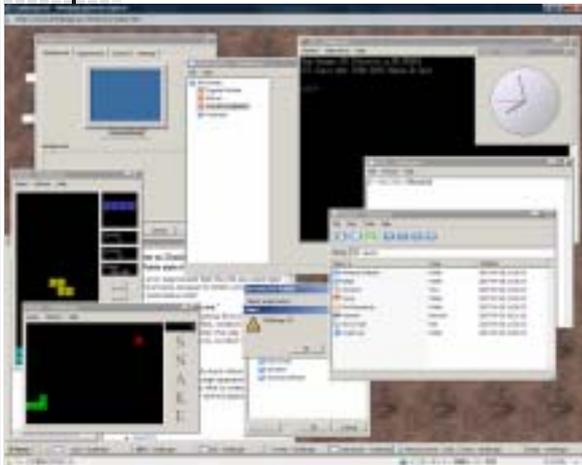
【開発元】

【特徴】

- ・OoenPad 検索
- ・QueryPad
- ・CalcPad 表計算

XML

## Challenger (<http://www.challenger.se/>)



【開発元】

【特徴】

- ・ゲーム、時計、ファイル管理、エディタ、コマンドプロンプト、画面設定

XML

## fluxiom (<http://www.fluxiom.com/>)



【開発元】

wollzelle

【特徴】

- ・ファイルサーバ的な利用を意図した有償サービス
- ・4つの料金プラン
  - 200MB、1ユーザ、9ユーロ/月
  - 200MB、無制限ユーザ、29ユーロ/月
  - 3000MB、無制限ユーザ、89ユーロ/月
  - 8000MB、無制限ユーザ、169ユーロ/月
- ・script.aculo.usを利用している

XML