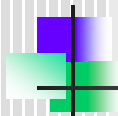




WebOSとは

2006年12月12日
XMLコンソーシアム Webサービス実証部会
村垣 委久夫((株)日立システムアンドサービス)



WebOSとは



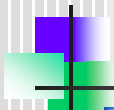
- WebOSはネット上に存在するOS
- ブラウザ上にWebOSのデスクトップが出来る
- WebOSのデスクトップ上でアプリケーションが実行できる ブラウザも使える
- WebOS上のブラウザでWebOSが実行できる
- サーバ側やブラウザ側のOSとは独立したアプリケーション実行環境になる
- インターネットを使える環境ならどこからでもログインして一つのデスクトップ環境を使える



Webブラウザ画面例



XML Consortium

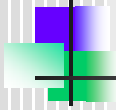


WebOSのデスクトップ



XML Consortium

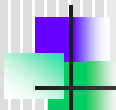




WebOSとは



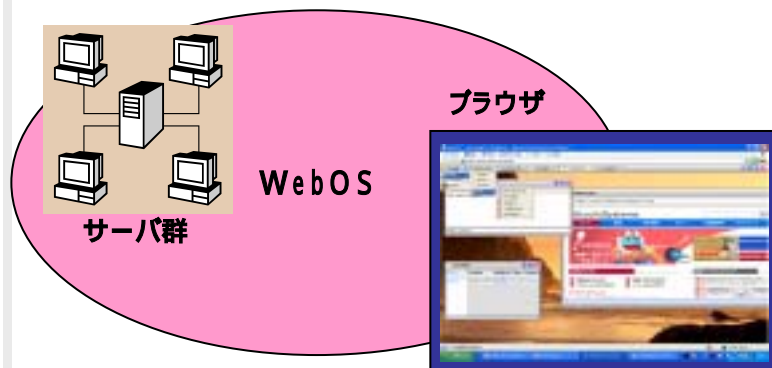
- Webサーバとの連携でブラウザ上にデスクトップ環境を構築する技術
- 描画表示とキーボード入出力やアプリケーションの実行をブラウザ上で実現している
- サーバにデータファイルやアプリケーションを保存
- サーバはネット通信の中継基地となる



WebOSの構成



- クライアントOSとサーバOSで実現するアプリケーション実行環境
 - サーバOSはユーザ認証、ストレージなどのサービスを提供
 - クライアントOSは入出力装置 / CPU / メモリを提供





WebOSの特徴



- AjaxやFLASHを使っている
- PCデスクトップと遜色のない操作感
- サーバ上のファイルは他のユーザと共有可能である
- 複数のユーザで同時に利用できる
- 読み出しだけでなく同時に更新も出来る
- グループウェアには最適