



aPlat プロジェクト

WebOS間連携における認証の検討状況

OpenID 適用検討

2008年6月6日

Webサービス実証部会

松山 憲和 (PFUソフトウェア)
matsuyama.nori@pfu.fujitsu.com

アジェンダ



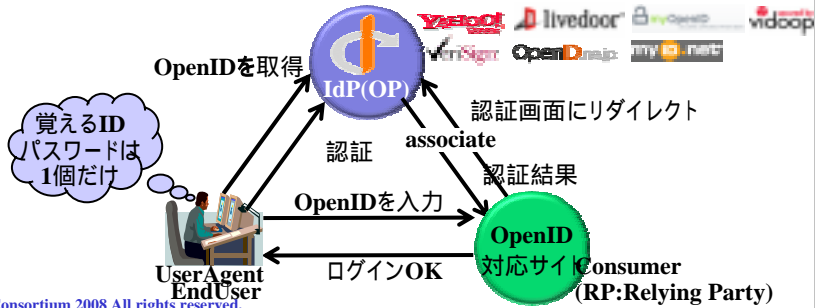
- ⊕ OpenIDとは(振り返り)
- ⊕ WebOS間一元認証へのOpenIDの適用
- ⊕ 認証? or 認可?

OpenIDとは?



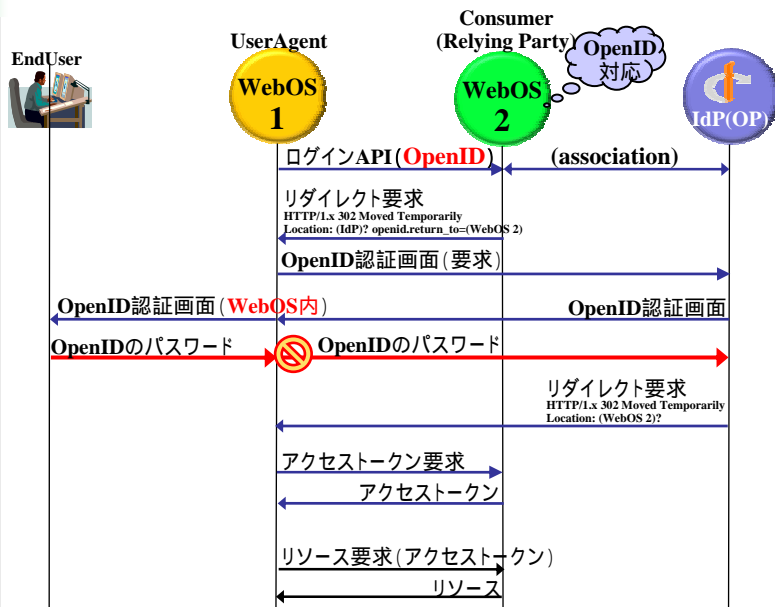
一つのIDで複数のWebサイトへの
ログインを可能にする
シングル・サインオン技術

- ①認証 (Authentication) に特化
- ②オープンかつ比較的簡単な仕様 (<http://openid.net/>)
- ③IDがURL(XRI)形式
- ④誰でも、ID ProviderやConsumerになれる
- ⑤ユーザーが認証を制御できる(どのIdPを使うかなど)
- ⑥分散型認証方式
- ⑦1万以上のWebサイトが対応、2億5千万ID



Copyright © XML Consortium 2008 All rights reserved.

OpenID対応WebOSの処理シーケンス(案)



Copyright © XML Consortium 2008 All rights reserved.

WebOS連携に適用できないか? XML Consortium

XML Consortium

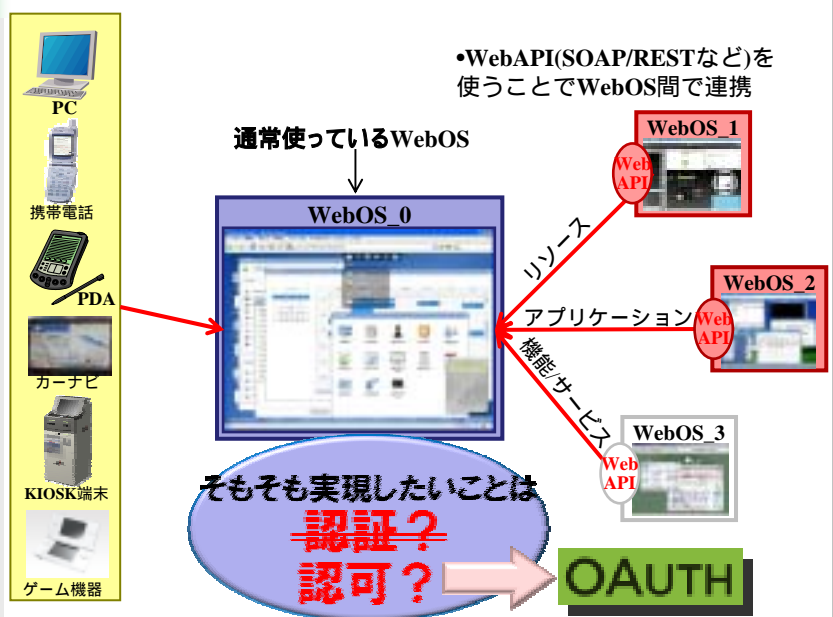
WebOSの
ログインAPI、および
アクセストークン取得APIを
OpenIDに準拠

机上検証
可能

- ◎ 全てのWebOSが単一の方式 (OpenID) で連携が可能
 - ◆ リソース利用側 (WebOS-1)、リソース提供側 (WebOS-2)
 - ◆ API標準課の可能性
- ✕ OpenID対応しているWebOSは存在していない(はず)
 - ◆ WebOSの改造が必要になる
- ✕ OpenIDが想定している利用範囲外ではないか
- ✕ WebOS側にOpenIDのパスワードが通知されてしまう
 - ◆ 信頼できるOSだから大丈夫?

ゴールを振り返ってみると... XML Consortium

XML Consortium





XML Consortium

[第7回XMLコンソーシアムWeek]

a Plat プロジェクト

END

ご清聴ありがとうございました

Copyright © XML Consortium 2008 All rights reserved.



OpenID関連参考URL



- ④ <http://openid.net/>
- ④ <http://openid.ne.jp/>
- ④ <http://openid-japan.org/>
- ④ <http://opendirectory.com/>
- ④ <http://www.atmarkit.co.jp/fsecurity/rensai/openid01/openid01.html>

XML Consortium

Copyright © XML Consortium 2008 All rights reserved.