

WIKIMANIA 2007 TAIPEI

The International Wikimedia Conference



Unified Login

やっと実地試験に入った
統合アカウント

SVN: [trunk/extensions/CentralAuth](#)

お断り

Wikimaniaでの発表および、現状のソースコードを元にしていきます。今後の開発や議論によって仕様が変更される可能性があります。

現状:

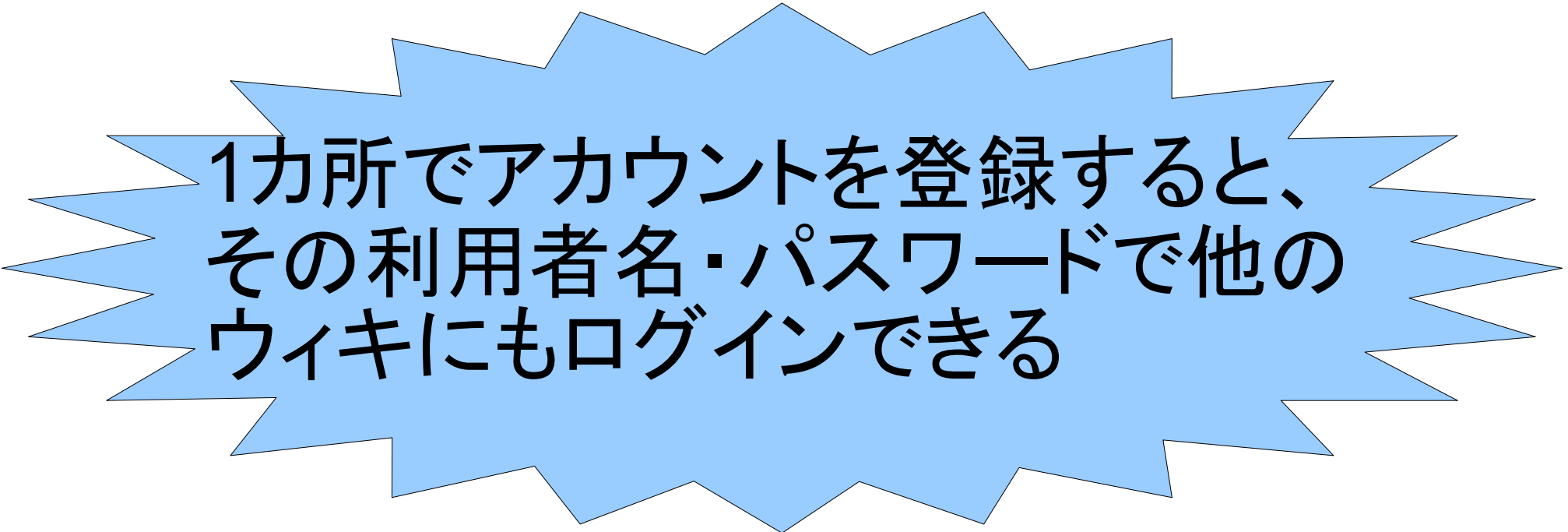
個々のウィキがアカウント(ユーザ名・パスワード)を別々に保持

→歴史的事情

今や2000を超えるウィキを擁する巨大サイトへ……

できること ①

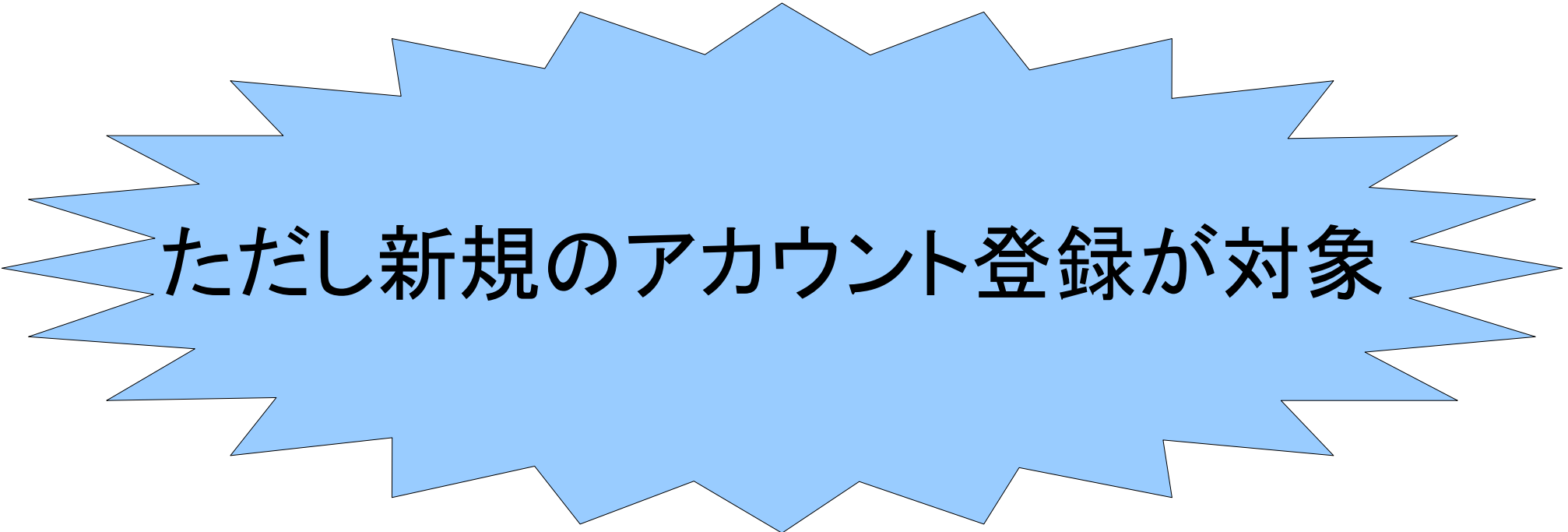
利用者名・パスワード・登録メールアドレス
を全ウィキで共有



1カ所でアカウントを登録すると、
その利用者名・パスワードで他の
ウィキにもログインできる

できること ②

ログイン歴のないウィキ上で自分の利用者が取得されることを防ぐ

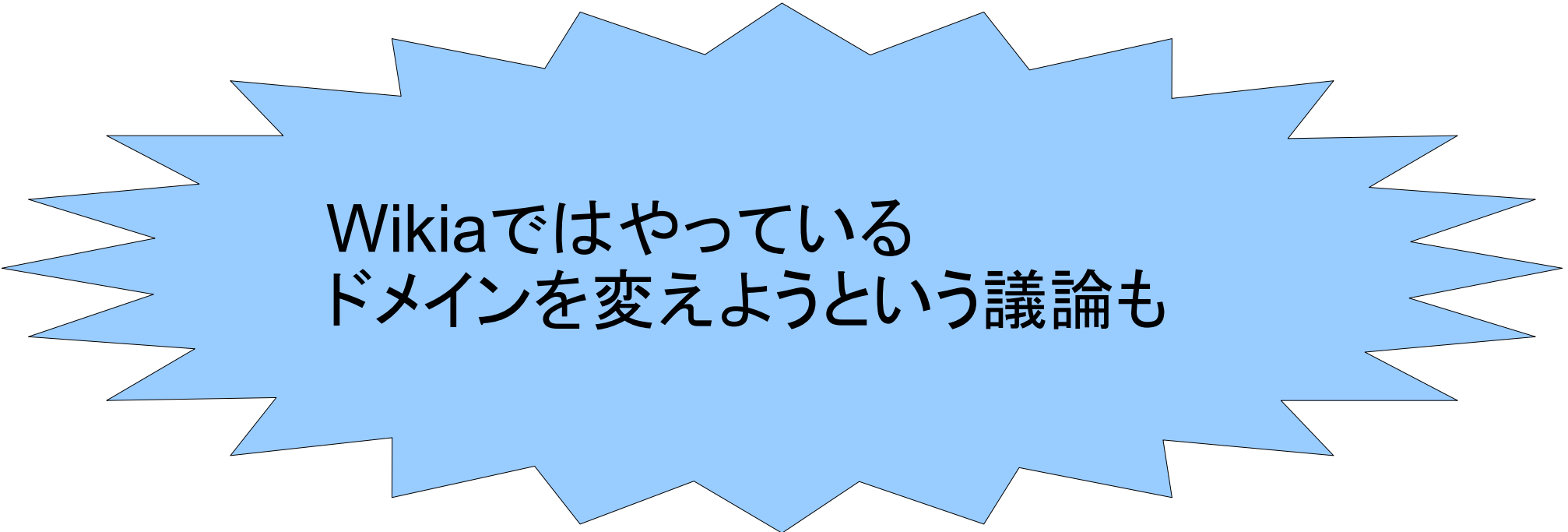


ただし新規のアカウント登録が対象

できないこと ①

ログイン状態の共有はできない

→ウィキごとにログイン操作は必要

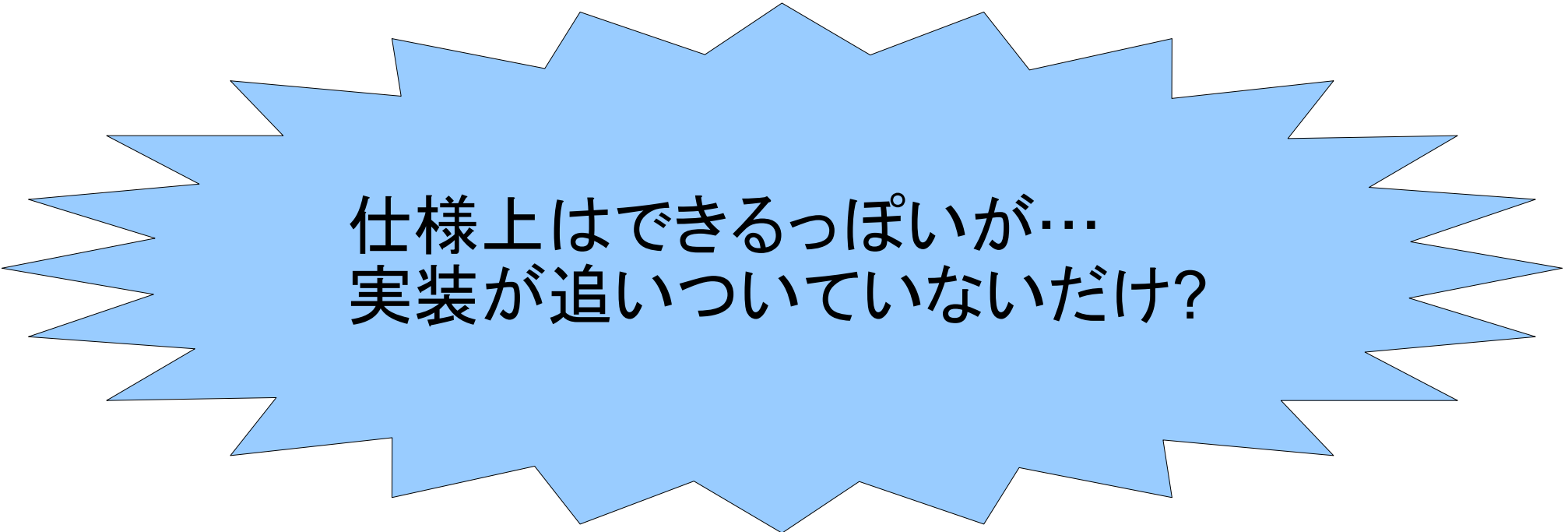


Wikiaではやっている
ドメインを変えようという議論も

できないこと ②

オプション設定の共有はできない

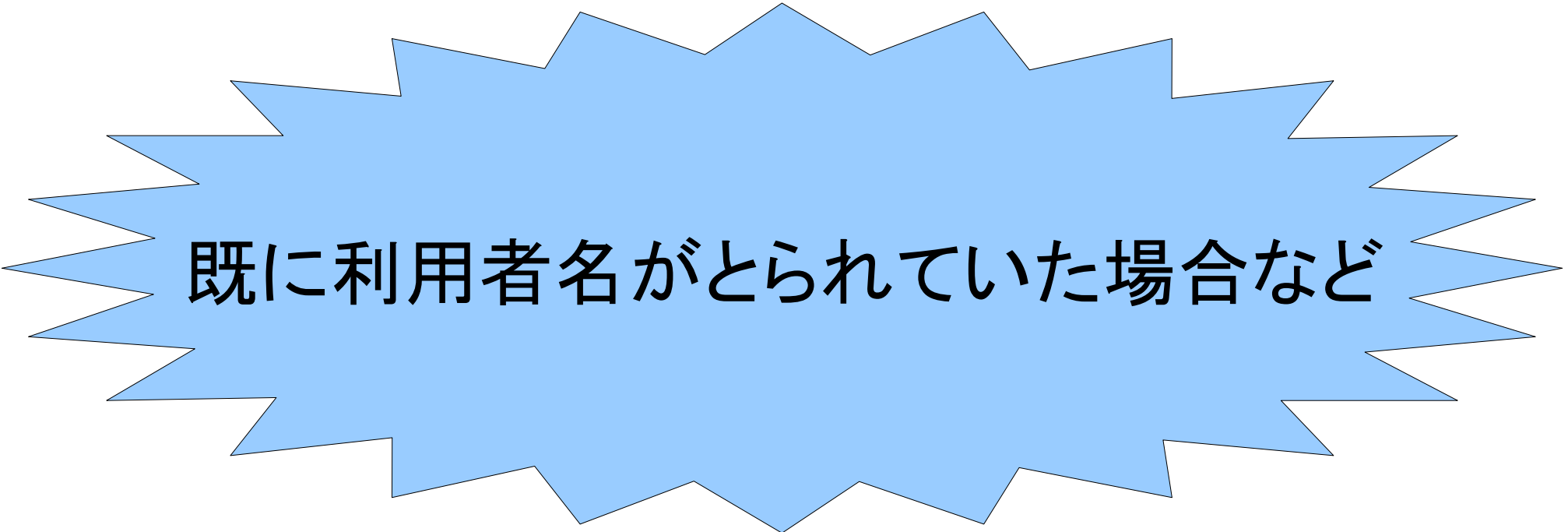
→ウィキごとにオプション設定が必要



仕様上はできるっぽいけど...
実装が追いついていないだけ?

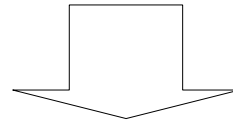
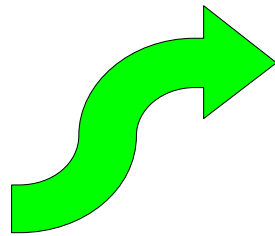
できないこと ③

同一利用者名 = 同一人物という保証はできない



既に利用者名がとられていた場合など

ログイン!



ja.wp

en.wp

meta

ja.wq

commons

de.wq

- ① オプションからアカウントのマイグレーションを選択

←別の人が投稿履歴がない

←パスワードとメールアドレスが違う

←別の人が同じ利用者名で取得したアカウント

② “プライマリ” ウィキの選択 (自動で選択されます)

ja.wp



en.wp

meta

ja.wq

←別の人が投稿歴がない

commons

←パスワードとメールアドレスが違う

de.wq

←別の人が同じ利用者名で取得したアカウント

- sysop等の権限があるウィキを優先
- 投稿数が一番多いウィキが選定
- 投稿ブロックされていると除外

③ “グローバル”アカウントに統合できるウィキの列挙

ja.wp

en.wp

meta

ja.wq

commons

de.wq

•条件 (どれか一つ):

- パスワードが同一であること
- メールアドレスが同一であること
- 投稿歴が無いこと

統合可能

奪取!

←別の人が投稿歴がなし

←パスワードとメールアドレスが違う

←別の人が同じ利用者名で取得したアカウント

③ “グローバル”アカウントに統合
パスワードは“プライマリ”
ウィキのものに統一

統合

ja.wp

en.wp

meta

ja.wq

commons

de.wq

他のウィキでの同じ利用者名による
アカウント作成が禁止される

まだ未統合

←パスワードとメールアドレスが違う

←別の人が同じ利用者名で取得したアカウント

④ 自動で統合できなかったアカウントは、“プライマリ”パスワードの入力で統合

統合

ja.wp

en.wp

meta

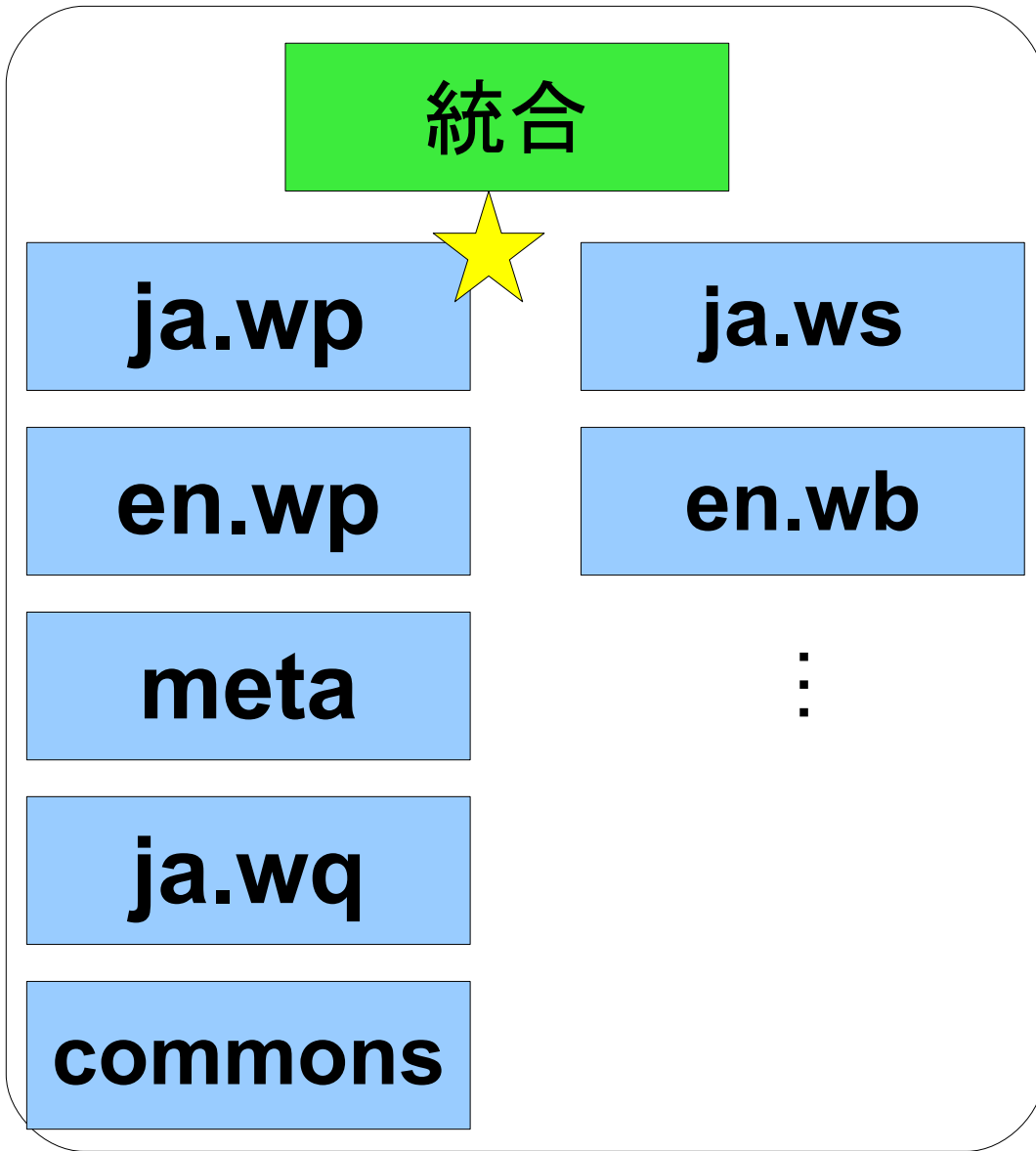
ja.wq

commons

de.wq

ログインして、オプション
から操作できる

←別の人が同じ利用者名で取得したアカウント

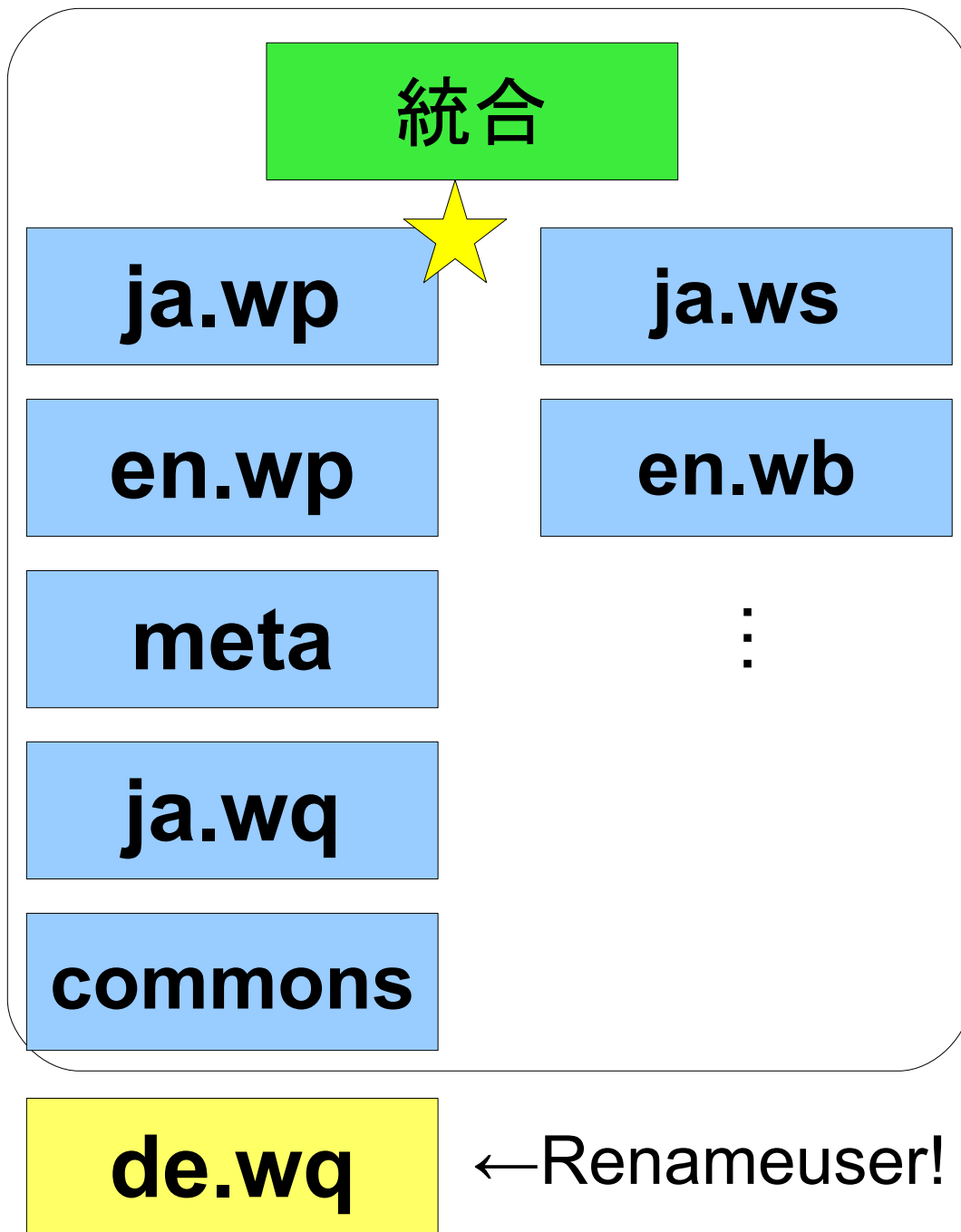


他のウィキでは、“プライマリ” 利用者名とパスワードでログインすると、自動的に“ローカル” のアカウントが作成され、統合される。

これは?

de.wq

←別の人が同じ利用者名で取得したアカウント



統合できなかったアカウントは、手動で利用者名を変更して、“どいて”もらうことで統合が可能になる。

統合

ja.wp

ja.ws

en.wp

en.wb

meta

⋮

ja.wq

commons

de.wq

ログインで
統合完了

統合できなかったアカウントは、手動で利用者名を変更して、“どいて”もらうことで統合が可能になる。

その他の話題

WikiCreole

- Wiki文法標準化プロジェクト
<http://www.wikicreole.org/>
- 最大公約数的文法
- 既存の文法と共存
- パーサライブラリを提供
- 日本のWikiは蚊帳の外(笑)

<code>//italics//</code>	→ <i>italics</i>
<code>**bold**</code>	→ bold
<code>* Bullet list</code> <code>* Second item</code> <code>** Sub item</code>	→ <ul style="list-style-type: none">• Bullet list• Second item..• Sub item
<code># Numbered list</code> <code># Second item</code> <code>## Sub item</code>	→ <ol style="list-style-type: none">1. Numbered list2. Second item2.1 Sub item
Link to <code>[[wikipage]]</code>	→ Link to wikipage
<code>[[URL linkname]]</code>	→ linkname
<code>== Large heading</code> <code>=== Medium heading</code> <code>==== Small heading</code>	→ Large heading Medium heading Small heading
No linebreak!	→ No linebreak! Use empty row
Use empty row	
Force <code>\\linebreak</code>	→ Force linebreak
Horizontal line: ----	→ Horizontal line: _____
<code>{{Image.jpg title}}</code>	→ Image with title
<code> =table =header </code> <code> a table row </code> <code> b table row </code>	→ Table
<code>{{{</code> <code>== [[Nowiki]]:</code> <code>/**don't** format//</code> <code>}}}</code>	→ <code>== [[Nowiki]]:</code> <code>/**don't** format//</code>

WikiBiblio

- Bibliography (参考文献目録) の統一管理
- 同じ文献を参照する項目群の結びつけ
- 新規プロジェクト

クオリティ評価

- 自然言語処理の知識を使って内容や編集のクオリティを評価する
- “悪い” 編集や “良い” 編集の自動的な見極め

内容評価システム

- 長く更新されていない部分は信用できる
- 新しい部分ほど濃く、変化のない部分を薄く色づけることで、視覚的に把握
- 間違いに気づかれていないだけという可能性も

<http://trust.cse.ucsc.edu/>

Metavid Wiki

- 動画・音声のタイムラインにメタデータを配置して、Wikiする
- MediaWikiベース
- それ何てニコニコ動画？

組込Wiki

- あらゆるアプリケーションにWikiを
- C++で記述されている
- レンダラはどうするの? (Gecko?)
- セッション聞きながら開発しないでください

API

- MediaWikiのメタデータにアクセス
- User:Lupin/popups.js で使用
- リファレンス日本語訳中

Wikipetan

- パーティ会場に設置されていたサプライズ看板
- GFDL / CC-by-saなのに著作権表示が無い…



Q&A