

Facebook Applikációk és Drupal

- Facebook Applikációk
 - <https://developers.facebook.com>
 - actual version
- Facebook Oauth
 - <http://drupal.org/project/fboauth>
 - 7.x-1.5
- Facebook Connect
 - <http://drupal.org/project/fbconnect>
 - version 7.x-2.0-beta4
- Drupal for facebook
 - <http://drupal.org/project/fb>
 - version 7.x-3.3-beta3

Facebook Applikációk

- App ID, Secret
 - FB generálja
- Weboldal Facebook bejelentkezéssel (Website with Facebook Login)
 - saját domain
- Deauthorize Callback URL
- Sandbox Mode
- Roles
 - Administrators, Developers, Testers, Insights Users, Test users
- Területi korlátozás
- Életkori korlátozás
- Adatvédelmi szabályzat webcíme (URL)
- Felhasználási feltételek webcíme (URL)
- Canvas, Tab - SSL

Drupal: Facebook OAuth

- Facebook App
 - Deauthorize Callback URL
 - Website with Facebook Login: Site URL
- `drush dl fboauth`, `drush en -y fboauth`
- Facebook OAuth settings:
 - App ID, App Secret
- Advanced permission settings
 - Request additional permission to the following: email
- „Facebook login“ block
- nincs SDK, minden a Facebook oldalán zajlik

Drupal: Facebook OAuth

Működés

- Új felhasználó
 - Connect: létrejön
- Meglévő felhasználó
 - Connect: összekapcsolás
- Blokkolt felhasználó
 - Connect: összekapcsolás, figyelmeztetés
- Jelszó megadására figyelmeztet
- user/edit Connect/Deauthorize
- *User fields*
- hook
 - hook_fboauth_actions()
 - hook_fboauth_user_save()

Drupal: Facebook Connect

- drush dl fbconnect
 - Fbconnect, Facebook Friends Invite, Facebook Stream Publish, FBConnect Test
- drush en -y fbconnect
- Libraries
 - <https://github.com/facebook/facebook-php-sdk>
 - `sites/all/libraries/facebook-php-sdk/src/facebook.php`
- Facebook App
 - Website with Facebook Login: Site URL
- Facebook Connect settings [Api Keys]:
 - Application ID, Application Secret
 - Language code (i18_n támogatás)

Drupal: Facebook Connect

- Facebook Connect settings [Appearance]:
 - Fast registration mode
 - [off] regisztrációs űrlap kitöltése, user módosítja/erősíti meg
 - [on] regisztrációs űrlap kihagyása
 - Assign new random name on name conflict during Fast Registration
 - Login/logout mode
 - [manual] 2 lépésben: FB connect, Drupal belépés
 - [auto] “1” lépés + js reload
 - Disable linking accounts during registration
 - csak “auto login/logout mode”-nál van jelentősége (elvileg)
- Facebook Connect settings [App Settings]:
 - Connect szükséges
 - Deauthorize Callback URL-t megmutatja

Drupal: Facebook Connect

- Beállítás (alapértelmezett):
 - Fast registration mode [off]
 - Assign new random name on name conflict during Fast Registration
 - Login/logout mode [manual]
 - Disable linking accounts during registration [on/off]
- Működés:
 - FB Connect
 - Regisztrációs űrlap automatikusan kitöltve
 - Drupal regisztráció az űrlap elküldésével
 - pwd reset link e-mail
 - Meglévő Drupal user esetében
 - FB Connect
 - FB bejelentkezés = figyelmeztető üzenet
 - be kell lépni Drupalba és manuálisan összekötni

Drupal: Facebook Connect

- Beállítás:
 - Fast registration mode [on]
 - Assign new random name on name conflict during Fast Registration
 - Login/logout mode [manual]
 - Disable linking accounts during registration [on/off]
- Működés:
 - FB Connect
 - FB bejelentkezés = drupal user létrejön
 - Ha Connectelt user – 1 lépésben belép
 - Meglévő Drupal user esetében
 - FB Connect
 - FB bejelentkezés = figyelmeztető üzenet
 - be kell lépni Drupalba és manuálisan összekötni
- Kellemetlenség :
 - nincs email, nem lehet megadni a jelszót – emlékeztető kell

Drupal: Facebook Connect

- Beállítás:
 - Fast registration mode [on]
 - Assign new random name on name conflict during Fast Registration
 - Login/logout mode [auto]
 - Disable linking accounts during registration [on/off]
- Működés:
 - FB Connect
 - FB bejelentkezés = drupal user létrejön
 - Meglévő Drupal user esetében
 - FB Connect
 - FB bejelentkezés = figyelmeztető üzenet
 - be kell lépni Drupalba és manuálisan összekötni
 - Drupalból kilépés → FB-ből kiléptet
 - FB belépés → Drupalba beléptet (page reload)
- Kellemetlenség:
 - nincs email, nem lehet megadni a jelszót – emlékeztető kell
 - oldal újratöltődése (oldalbetöltés után), ha FB session változik (ki/belépés)

Drupal: Facebook Connect

- Elvárt működés:
 - „1 click” Connect = drupal user jöjjön létre
 - js page reload/automata beléptetés ne legyen
 - ha van Drupal user, kösse össze automatikusan (email alapján)
- Beállítás:
 - Fast registration mode [on]
 - Assign new random name on name conflict during Fast Registration
 - Login/logout mode [manual]
 - Disable linking accounts during registration [off]
- “Megoldás”:
 - patch:
 - <http://drupal.org/node/1291920#comment-5163692>
 - <http://drupal.org/files/1291920-fbconnect-auto-link-7.patch>
 - ?q=fbconnect/register/create
 - theme_fbconnect_login_button, theme_preprocess_user_login, theme_preprocess_user_register

Drupal: Facebook Connect

Egyéb

- Jelszó megadására nem figyelmeztet
- \$config
 - \$config = fbconnect_get_config();
 - drupal_alter('fbconnect_config', \$config);
 - if (variable_get('fbconnect_loginout_mode') == 'auto')
- Block cache
- Issue-k, patch-ek
- **Facebook Friends Invite – X**
 - Issue: <http://drupal.org/node/1691632>
- **Facebook Stream Publish**
 - **node type settings (node - X, comment - OK)**
 - node issue: <http://drupal.org/node/1459764>

Drupal: Drupal for Facebook

- drush dl fb
 - fb_test, fb_registration, fb_user_app, fb_friend, fb_rules, fb_example, fb_permission, fb_views, fb_user, fb_devel, fb_form, fb, fb_canvas, fb_stream, fb_tab, fb_connect, fb_graph, fb_app
- Facebook php SDK
 - <https://github.com/facebook/facebook-php-sdk>
 - sites/all/libraries/facebook-php-sdk/src/facebook.php
- <html>
 - xmlns:fb="http://www.facebook.com/2008/fbml"
- settings.php (canvas)
 - include "sites/all/modules/fb/fb_url_rewrite.inc";
 - include "sites/all/modules/fb/fb_settings.inc";
 - P3P header
- Clean URLs
- HTTPS (Tab, Canvas)

Drupal: Drupal for Facebook

- Amit szeretnénk:
 - FB connect
 - Canvas
 - Tab
- drush en
 - Facebook API (fb)
 - Facebook Apps (fb_app)
 - Facebook Connect (fb_connect)
 - FB Canvas Pages (fb_canvas)
 - FB Tabs (fb_tab)
 - FB User Management (fb_user)
 - FB Extended Permissions (fb_permission)
 - FB Registration (fb_registration)

Drupal: Drupal for Facebook

- FB App Settings:
 - App ID, Secret
 - Set application properties automatically
 - szinkronizálás (FB App beállításai)
 - FACEBOOK USER SETTINGS
 - If user has authorized the app
 - Map account when Facebook email exactly matches local account
 - SHOWFACEBOOK CANVAS PAGES
 - FACEBOOK CONNECT
 - Primary
 - FACEBOOK EXTENDED PERMISSIONS
 - Email
 - FACEBOOK PROFILE TABS

Drupal: Drupal for Facebook

- Settings:
 - default
- Canvas page:
 - Enable on iframe canvas pages
 - No: <http://apps.facebook.com/canvasname/node/5>
 - Yes: http://domain/fb_cb/appid/node/5
- Facebook connect
 - theme
 - Auth/Not auth
- Page Tabs
 - theme
 - Like/Not like
- User settings

Drupal: Drupal for Facebook

– Canvas, Tab

- target: _top
 - custom js
- Height
 - FB.Canvas.setAutoGrow();

– Tab howto

- <http://developers.facebook.com/docs/appsonfacebook/pagetabs/>
- http://www.facebook.com/dialog/pagetag?app_id=YOUR_APP_ID&next=YOUR_URL
- Narrow/Wide

Köszönöm a figyelmet!

Kérdések...?

tszanyi@brainsum.com

www.drupal.hu/szato

www.brainsum.hu