

Posta en funcionament de la v.1.1.6 amb les millores i correccions de la 1.1.6_1

Aquí es detallen les comprovacions i els ajusts que s'han fet per poder instal·lar la versió 1.1.6 (amb totes les correccions i canvis de la 1.1.6_1) des de zero i sense errors.

- [Canvis de la versió 1.1.6 a 1.1.6_1](#)
 - [Changelog dels canvis de la 1.1.6 a la 1.1.6_1](#)

A PARTIR DE AQUÍ FINS AVALL S'ESTÀ REESTRUCTURANT LA PÀGINA I S'HAN DE PASSAR COSES A ALTRES PÀGINES

Instal·lació i canvis en la instal·lació

WARNING: PEAR::Auth

L'instal·lació ens donava el següent warning tot i tenir el paquet instal·lat:

```
WARNING: PEAR::Auth modules not found. LDAP and RADIUS authentication
unavailable. PHP said:
```

Això és perquè al fitxer checks.php hi havia la següent línia:

```
if (! @ include 'Auth/Auth.php' || ! @ include_once 'PEAR.php') {
```

La qual està mal construïda, ha de ser:

```
if (! (@ include 'Auth/Auth.php') || ! (@ include_once 'PEAR.php')) {
```

I així farà la comprovació correctament.

Versió

Al fitxer configreader.php, es canvia:

```
define('BUMBLEBEEVERSION', "1.1.5.0");
```

per

```
define('BUMBLEBEEVERSION', "1.1.6");
```

Instal·lació

Perquè la contrasenya sigui segura, ha de contenir lletres majúscules i minúscules, números i caràcters com per exemple: ?!"#\$... Si tot va bé, veurem una cosa semblant a:

```
Results
Checking to see if your kit looks good...
GOOD: Found installation of Bumblebee version 1.1.6.
GOOD: Configuration loaded successfully.
GOOD: php-gettext found for generating translated content.
GOOD: LDAP extension found for LDAP authentication.
GOOD: PECL RADIUS extension found for RADIUS authentication.
GOOD: FPDF library found for generating PDF reports.
GOOD: Admin username is valid.
GOOD: Admin user's password seems ok. password seems strong enough
GOOD: Database user's password seems ok. password seems strong enough
Excellent! Your setup looks fine.
```

I al final:

```
Post-install check results
Checking your setup works now you've installed the db.ini file and created
the database...
GOOD: Configuration loaded successfully
GOOD: Successfully connected to database
GOOD: Admin can log in to Bumblebee with this username and password.
GOOD: db.ini file is protected against downloading (gives 403 Forbidden).
GOOD: I could find your installation using http through your web server
(found at http://localhost:80/Debug-bmbee-116/index.php and
http://localhost:80/Debug-bmbee-116/).
Excellent! Your setup looks fine.
```

Fitxer /config/bumblebee.ini

S'ha afegit el path per el logo de la pàgina (ja que el contentheader.php comprova aquest path per posar el logo):

```
; The relative location on disk of image/logo to show next to the tile
; Do not use complete path, only sice BasePath
LogoPath = "/theme/images/logo.png"
```

El SiteTitle també es modifica directament al bumblebee.ini:

```
SiteTitle = "SeRMN Instrument Booking Tool UAB"
```

Canvis i adaptació de la base de dades

Taula usergroups

```
DROP TABLE IF EXISTS usergroups;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS usergroups (
  userid smallint(5) unsigned NOT NULL default '0',
  groupid smallint(5) unsigned NOT NULL default '0',
  isdefault tinyint(1) default '0',
  UNIQUE KEY usergroup (userid,groupid)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8;
```

Amb la següent comanda podem crear la relació entre usuaris i grups (que ja teníem a la bd) i omplir la taula usergroups:

```
INSERT INTO usergroups (userid,groupid)
SELECT DISTINCT UP.userid, PG.groupid FROM userprojects AS UP,projectgroups
AS PG WHERE UP.projectid = PG.projectid;
```

Atenció: si un projecte és compartit per 2 grups i tenim un usuari assignat a aquell projecte, si ho fem d'aquesta manera, l'usuari passarà a pertànyer als 2 grups. Si això no és desitjable, ara per ara s'ha de fer manualment.

Status i Taula statususers

S'ha afegit el camp status a la taula users:

```
status SMALLINT UNSIGNED DEFAULT 3,
```

En principi està pensat que:

- Status 1 = admin
- Status 2 = cap de grup
- Status 3 = usuari

A més a més, el fitxer /install/setup-tables.sql s'ha d'actualitzar la línia perquè l'administrador tingui status 1:

```
INSERT INTO users (username,name,passwd,isadmin,status) VALUES
('BumblebeeAdmin','Queen Bee',MD5('defaultpassword123'),1,1)
;
```

També, del fitxer install/installer/createdatabase.php s'ha de canviar la següent línia perquè al instal·lar li posi status 1 al administrador:

```
$sql =
preg_replace("/\('$bbDefaultAdmin','$bbDefaultAdminName',MD5('$bbDefaultAdminPass'\),1\)\/",
```

```
"('$bbAdmin','$bbAdminName','".md5($bbAdminPass)."',1,1);", $sql);
```

La canviem per:

```
$sql =  
preg_replace("/\('$bbDefaultAdmin','$bbDefaultAdminName',MD5\('$bbDefaultAdminPass'\),1,1\)"/,  
"('$bbAdmin','$bbAdminName','".md5($bbAdminPass)."',1,1);", $sql);
```

Altres cop a /install/setup-tables.sql em de crear una nova taula, la de statususers:

```
DROP TABLE IF EXISTS statususers;  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS statususers (  
  id SMALLINT UNSIGNED NOT NULL,  
  name VARCHAR(255) CHARACTER SET utf8 NOT NULL,  
  deleted BOOL DEFAULT 0,  
  PRIMARY KEY (id),  
  UNIQUE KEY name (name)  
) DEFAULT CHARACTER SET utf8;
```

I en el mateix fitxer ja l'omplim (perquè seran valors fixes):

```
INSERT INTO statususers (id,name) VALUES  
  (1,'Admin')  
;  
INSERT INTO statususers (id,name) VALUES  
  (2,'Main_Researcher')  
;  
INSERT INTO statususers (id,name) VALUES  
  (3,'Usuari')  
;
```

Servidor de correo

Perquè funcionin opcions com 'I forgot my password' que han d'enviar correos, s'ha de configurar el servidor d'aquest.

Requires_once

A la versió 1.1.6 hi havien molts fitxers que no funcionaven perquè els hi faltava incloure altres fitxers que no s'havia tingut en compte en fer la versió 1.1.6. Això és una part de les correccions de la 1.1.6_1.

S'ha afegit a /inc/actions/book.php

```
/** sql manipulation routines */  
require_once 'inc/formslib/sql.php';  
/** system configuration */  
require_once 'inc/bb/configreader.php';
```

Cal afegir /inc/actions/instruments.php l'include:

```
require_once 'inc/formslib/anchortablelist.php';
```

I a /inc/bb/instrument.php l'include:

```
require_once 'inc/formslib/staticlist.php';
```

S'ha d'afegir a /inc/actions/consumables.php l'include:

```
require_once 'inc/formslib/anchortablelist.php';
```

S'ha d'afegir a /inc/bb/group.php l'include:

```
require_once 'inc/formslib/staticlist.php';
```

Cal afegir a /inc/actions/lists.php els següents includes:

```
require_once 'inc/formslib/staticlist.php';  
require_once 'inc/formslib/anchortablelist.php';
```

Bugs corregits

La versió 1.1.6_1 corregeix un bug important:

Permisos al calendari i al fer/veure reserves

Fins ara es podien fer i veure reserves d'instruments que no tenies permís, s'han fet els canvis:

- Els usuaris només poden reservar i veure les reserves als instruments que no tenen permís.
- Els caps de grup igual que els usuaris però ells si poden veure les reserves dels usuaris dels seus grups o projectes encara que no tinguin permís per aquell instrument (el que no poden fer és reserves per instruments que no tenen permís).

Alguns canvis pensats pel futur: de la 1.1.6 a la 1.1.7

- A la taula statususers el camp 'deleted' no hi pinta res, però si no li posem, actualment no funciona (no podem ni editar ni crear usuaris). S'ha de mirar perquè i com solucionar-ho.
- Mirar si realment necessitem la variable isadmin tinguent el camp status=1.
- Canviar el codi per enviar mails globals o de reserves cancel·lades (My account)
- Em de pensar com utilitzar el isdefault de la taula usergroups.

- Al crear un nou usuari, que ens doni la llista de projectes segons el/s grup/s triat/s (dinàmicament).
- Tant a My Account com al Calendari, si l'usuari és administrador de l'instrument, indicar-ho. (a My Account ja s'ha fet)
- Al crear usuari, el camp password ha de ser obligatori.
- L'administrador d'instrument, al fer masquerade, només li haurien de sortir el llistat d'usuaris amb permís al instrument del qual és administrador.
- Formulari de crear un booking dinàmic (per la selecció de projectes meus o de projectes d'altres).

From:
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:
https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=sermn_wiki:userpages:marta:reserves_116&rev=1321879448

Last update: **2011/11/21 13:44**

