

Chamilo LMS - Feature #7819

Installation Cluster MariaDB V1.10.0

04/09/2015 13:35 - David Guénard

Status:	Feature implemented	Start date:	04/09/2015
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	David Guénard	% Done:	100%
Category:	Installation / Migration	Estimated time:	0.00 hour
Target version:	1.10.0	Spent time:	1.48 hour
Complexity:	Normal	SCRUM pts - complexity:	?

Description

Est-il possible lors de la procédure d'installation d'ajouter un champs PortMysql dans le formulaire d'accès base de données ?

La version V1.10 est enfin installable sur un cluster de type MariaDB car le moteur est en InnoDB, mais c'est impossible de le faire car le port par défaut 3306 doit être changé dans un cluster.

Pour l'installation j'ai :

- Installé Chamilo v1.10 sur une base mono serveur avec le port 3306.
- Fait un export / import de la base de données dans mon cluster MariaDb.
- modifié le fichier de configuration /app/config/configuration.php comme suit:

```
$_configuration['db_host'] = 'cham-db.univ-reims.fr;port=3307';
```

Et cela fonctionne mais ce n'est pas pratique...

Sinon super la version 1.10 !

Associated revisions

Revision a2d3f1c9 - 05/09/2015 12:40 - Yannick Warnier

Add database port to installation procedure and configuration file - refs #7819

Revision 6a99274a - 09/09/2015 15:08 - Julio Montoya

Read \$_configuration['db_port'] during DB connection see #7819

History

#1 - 04/09/2015 13:53 - Yannick Warnier

- Status changed from New to Assigned
- Assignee set to Julio Montoya

Bonjour David,

Ajouter un port me semble une excellente idée, encore réalisable dans cette phase beta.
Cela signifie donc:

- ajouter un champ dans le formulaire de configuration de db de l'installateur de Chamilo (optionnel, préconfiguré sur 3306)
- ajouter un paramètre de configuration dans configuration.php (mis à 3306 par défaut)
- modifier le code de connexion à la base de données pour qu'il inclue le port (en utilisant 3306 par défaut)

#2 - 04/09/2015 13:54 - Yannick Warnier

- Assignee changed from Julio Montoya to Yannick Warnier

#3 - 05/09/2015 16:58 - Yannick Warnier

- Status changed from Assigned to Needs testing
- Assignee changed from Yannick Warnier to David Guénard
- % Done changed from 0 to 90

Tu devrais pouvoir le tester dans la dernière update git :-)

Si on utilise "localhost", le port n'est pas pris en compte (la connexion se fait par socket), donc il faut utiliser une adresse IP (ou j'imagine qu'un autre nom d'hôte pourrait fonctionner également)

#4 - 09/09/2015 10:12 - David Guénard

- File *chamilo_install_bd.JPG* added

Bonjour,

J'ai testé l'installation de la version v1.10.0 beta2 sur le cluster MariaDB.
La procédure d'installation est validée (voir pièce jointe pour la capture d'écran)

Par-contre après l'installation, au retour sur l'application j'ai l'erreur suivante :

```
Fatal error: Allowed memory size of 419430400 bytes exhausted (tried to allocate 32 bytes) in  
/DATA/cham-web/www/vendor/doctrine/dbal/lib/Doctrine/DBAL/Driver/AbstractMySQLDriver.php on line 115
```

Je recherche la cause ? je suis toujours sur la même configuration de serveur et il fonctionne toujours en V1.10.0 beta 1.

#5 - 09/09/2015 11:47 - David Guénard

Lors de l'appel de la connexion à la base de données via l'objet Doctrine (DBAL) Connection la configuration du port n'est pas passé en paramètre (dans `_params`)

```
array(6) { ["driver"]=> string(9) "pdo_mysql" ["host"]=> string(31) "cham-db.univ-reims.fr" ["user"]=> string(14) "chamilo10_user" ["password"]=> string(9) "xxxxxxx" ["dbname"]=> string(11) "chamilo10b2" ["charset"]=> string(4) "utf8" }
```

#6 - 09/09/2015 14:20 - Yannick Warnier

- Status changed from *Needs testing* to *Assigned*

- Assignee changed from *David Guénard* to *Julio Montoya*

Je vais laisser Julio checker ça. Il maîtrise mieux DBAL que moi...

#7 - 09/09/2015 15:10 - Julio Montoya

- Status changed from *Assigned* to *Needs more info*

- Assignee changed from *Julio Montoya* to *David Guénard*

Je viens d'ajouter un changement pour prendre en compte:

```
$_configuration['db_port']
```

<https://github.com/chamilo/chamilo-lms/commit/6a99274ac6fec6de100fcbc19dd297257a3c0d77>

#8 - 09/09/2015 15:56 - David Guénard

Merci !

Testé, ça fonctionne !

#9 - 10/09/2015 00:37 - Yannick Warnier

- Status changed from *Needs more info* to *Feature implemented*

- % Done changed from *90* to *100*

Merci pour les tests.

Files

chamilo_install_bd.JPG	71.1 KB	09/09/2015	David Guénard
------------------------	---------	------------	---------------