

Autres contrôles

Information	Rapport	Plugin	Statut
unsupported_db_table_row_format	<p>i L'échec de ce test indique un problème potentiel</p> <p>Votre base de données comporte des tables qui utilisent le format de fichier Antelope. Il vous est vivement recommandé de convertir les tables au format de fichier Barracuda. Veuillez consulter la documentation sur l'Administration en ligne de commande pour des informations détaillées sur l'outil de conversion des tables InnoDB en format Barracuda.</p>		Vérifier
mysql_full_unicode_support	<p>i L'échec de ce test indique un problème potentiel</p> <p>La configuration actuelle de MySQL ou de MariaDB utilise le réglage « utf8 ». Cet encodage de caractères ne supporte pas les caractères encodés sur 4 octets, comme certains emoji. L'utilisation de ces caractères provoquera une erreur et les informations envoyées à la base de données seront perdues. Veuillez modifier votre réglage à « utf8mb4 ». Consultez la documentation pour plus de détails.</p>		Vérifier

which has major restriction on database row size.

Use this script to detect and fix database tables with potential data overflow problems.

Options:

-i, --info	Show database information
-l, --list	List problematic tables
-f, --fix	Attempt to fix all tables (requires SUPER privilege)
-s, --showsql	Print SQL statements for fixing of tables
-h, --help	Print out this help

Example:

```
$ sudo -u www-data /usr/bin/php admin/cli/mysql_compressed_rows.php -l
```

```
[smsfmyhm@hybrid1675 cli]$ php mysql_compressed_rows.php -l
```

mdltdf_badge	Dynamic	
mdltdf_data	Dynamic	
mdltdf_data_fields	Dynamic	
mdltdf_enrol_lti_lti2_consumer	Dynamic	
mdltdf_enrol_paypal	Dynamic	
mdltdf_lti	Dynamic	
mdltdf_oauth2_issuer	Dynamic	
mdltdf_user	Compact	(needs fixing)
mdltdf_user_info_field	Compact	(needs fixing)

```
[smsfmyhm@hybrid1675 cli]$ █
```

```
[smsfmyhm@hybrid1675 cli]$ php mysql_compressed_rows.php -l
mdltof_badge           Dynamic
mdltof_data            Dynamic
mdltof_data_fields    Dynamic
mdltof_enrol_lti_lti2_consumer  Dynamic
mdltof_enrol_paypal    Dynamic
mdltof_lti             Dynamic
mdltof_oauth2_issuer   Dynamic
mdltof_user            Compact      (needs fixing)
mdltof_user_info_field Compact      (needs fixing)
[smsfmyhm@hybrid1675 cli]$ php mysql_compressed_rows.php --list
mdltof_badge           Dynamic
mdltof_data            Dynamic
mdltof_data_fields    Dynamic
mdltof_enrol_lti_lti2_consumer  Dynamic
mdltof_enrol_paypal    Dynamic
mdltof_lti             Dynamic
mdltof_oauth2_issuer   Dynamic
mdltof_user            Compact      (needs fixing)
mdltof_user_info_field Compact      (needs fixing)
[smsfmyhm@hybrid1675 cli]$ php mysql_compressed_rows.php --fix
mdltof_user            ... Compressed
mdltof_user_info_field ... Compressed
[smsfmyhm@hybrid1675 cli]$
```

Converting to the new character set and collation

```
$ php admin/cli/mysql_collation.php --collation=utf8mb4_unicode_ci
```



Terminal

This interface provides command line access to your account on the server.

smsfmyhm@hybrid1675:~/www/moodle30/admin/cli

```
content - NO CHANGE
feedbackauthor - NO CHANGE
mdltf_workshopallocation_scheduled - CONVERTED
settings - NO CHANGE
resultmessage - NO CHANGE
resultlog - NO CHANGE
mdltf_workshopeval_best_settings - CONVERTED
mdltf_workshopform_accumulative - CONVERTED
description - NO CHANGE
mdltf_workshopform_comments - CONVERTED
description - NO CHANGE
mdltf_workshopform_numerrors - CONVERTED
description - NO CHANGE
grade0 - NO CHANGE
grade1 - NO CHANGE
mdltf_workshopform_numerrors_map - CONVERTED
mdltf_workshopform_rubric - CONVERTED
description - NO CHANGE
mdltf_workshopform_rubric_config - CONVERTED
layout - NO CHANGE
mdltf_workshopform_rubric_levels - CONVERTED
definition - NO CHANGE
Converted: 403, skipped: 1107, errors: 0
[smsfmyhm@hybrid1675 cli]$
```

Environnement

Vérifier que votre serveur possède les spécifications d'une installation actuelle et future

Version de Moodle

Contrôles serveur

Nom	Information	Rapport	Plugin	Statut
moodle		i La version 3.2 est requise ; vous utilisez actuellement la version 3.7.1 (Build: 20190708)		OK
unicode		i L'extension doit être installée et activée		OK
database	mariadb (5.5.5-10.2.26-MariaDB)	i La version 5.5.31 est requise ; vous utilisez actuellement la version 10.2.26		OK
php		i La version 7.1.0 est requise ; vous utilisez actuellement la version 7.1.31		OK
pcreunicode		i L'extension devrait être installée et activée pour une fonctionnalité optimale		OK
php_extension	iconv	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	mbstring	i L'extension devrait être installée et activée pour une fonctionnalité optimale		OK
php_extension	curl	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	openssl	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	tokenizer	i L'extension devrait être installée et activée pour une fonctionnalité optimale		OK
php_extension	xmlrpc	i L'extension devrait être installée et activée pour une fonctionnalité optimale		OK
php_extension	soap	i L'extension devrait être installée et activée pour une fonctionnalité optimale		OK
php_extension	ctype	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	zip	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	zlib	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	gd	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	simplexml	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	spl	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	pcre	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	dom	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	xml	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	xmlreader	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	intl	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	json	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	hash	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_extension	fileinfo	i L'extension doit être installée et activée		OK
php_setting	memory_limit	i Réglage recommandé détecté		OK
php_setting	file_uploads	i Réglage recommandé détecté		OK
php_setting	opcache.enable	i Réglage recommandé détecté		OK