Introduction

Cette page documente les outils et solutions dont nous disposons actuellement pour contrôler le bon fonctionnement de Moodle.

En plus de ceux/celles-ci, il est peut être intéressant de vérifier la bonne santé du serveur.

Outils Moodle

Plugin Benchmark

Voir *Administration*, *Rapport*, *Benchmark* (https://ecampus.unicaen.fr/report/benchmark/index.php?step=run).

Vérification des réglages

Voir

- *Administration*, *Rapport*, *Panorama de performances* (https://ecampus.unicaen.fr/report/performance/index.php) ⇐ les réglages
- *Administration*, *Rapport*, *Modification de configuration* (https://ecampus.unicaen.fr/report/configlog/index.php) ⇐ les modifications de réglages récentes

Statistiques depuis la table des logs

On peut faire des statistiques, même à posteriori, à partir des données dans la table des logs (***mdl_logstore_standard_log***)

Analyse des connexions

Les événements à surveiller ont les caractéristiques suivantes :

```
action = 'loggedin'
target = 'user'
```

Quelques requêtes

Par exemple, le nombre d'utilisateurs s'étant connectés (une ou plusieurs fois), chaque heure :

```
SET @DATE1 = UNIX_TIMESTAMP('2018-10-09 00:00');
SET @DATE2 = UNIX_TIMESTAMP('2018-10-19 00:00');
SET @grain = 13;
-- 13 = '... 00' donc heures incluses
-- 15 = '... 00:0' donc heures + dizaines de minutes

SELECT creneau,
    COUNT(userid)
FROM (
    -- personnes connectées par heure
    SELECT
        SUBSTR(from_unixtime(l.timecreated), 1, @grain) AS creneau,
        l.userid
    FROM mdl_logstore_standard_log l
    WHERE l.timecreated > @DATE1
        AND l.timecreated < @DATE2
        AND l.`action` = 'loggedin'
        AND l.target = 'user'
    GROUP BY SUBSTR(from_unixtime(l.timecreated), 1, @grain), l.userid
    ) AS connectes
GROUP BY creneau
ORDER BY creneau
;
```

Autre requête, moins pertinentes, le nombre d'événements de connexion chaque heure :



Si un utilisateur est déconnecté 3 fois et se reconnecte aussitôt, 4 connexions seront comptées.

```
SELECT
    SUBSTR(from_unixtime(l.timecreated), 1, @grain) AS creneau, --
    COUNT(l.id) AS nb_connexions
FROM mdl_logstore_standard_log l
WHERE l.timecreated > @DATE1
    AND l.timecreated < @DATE2
    AND l.`action` = 'loggedin'
    AND l.target = 'user'
GROUP BY SUBSTR(from_unixtime(l.timecreated), 1, @grain)
ORDER BY creneau
;
```

From:
https://webcemu.unicaen.fr/ - **CEMU**

Permanent link:
https://webcemu.unicaen.fr/doku.php?id=applications:cemu:moodle:surveillance&rev=1573662779

Last update: **12/03/2026 18:48**