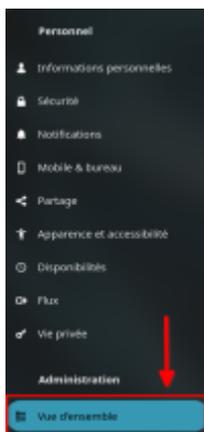


Configuration PHP de Nextcloud

Certains paramètres de **PHP** par défaut ne sont pas adaptés pour la solution **Nextcloud**, les points à corriger sont disponibles dans la console Web de **Nextcloud**

Dans le bouton **Paramètres d'administration** dans le menu **Vue d'ensemble** les points à traiter du serveur sont affichés.



Avertissements de sécurité & configuration ⓘ

Il est important pour la sécurité et la performance de votre instance que celle-ci soit correctement configurée. Afin de vous aider, votre instance Nextcloud effectue des vérifications automatiques. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la documentation liée.

✘ Il y a quelques erreurs concernant votre configuration.

- La limite de mémoire PHP est sous la valeur recommandée de 512 MB.
- L'option de configuration PHP « output_buffering » doit être désactivée.
- Votre dossier de données et vos fichiers sont probablement accessibles depuis internet. Le fichier .htaccess ne fonctionne pas. Nous vous recommandons vivement de configurer votre serveur web de façon à ce que ce dossier de données ne soit plus accessible, ou de le déplacer hors de la racine du serveur web.

Configurer la limite mémoire PHP

Éditer le fichier de configuration PHP.

```
sudo vim /etc/php/X.X/apache2/php.ini
```

Chercher la ligne **memory_limit = 128M**.

(128M étant la valeur de base)

```
426 ;max_input_vars = 1000
427
428 ; How many multipart body parts (combined input variable and file uploads) may
429 ; be accepted.
430 ; Default Value: -1 (Sum of max_input_vars and max_file_uploads)
431 ;max_multipart_body_parts = 1500
432
433 ; Maximum amount of memory a script may consume
434 ; https://php.net/memory-limit
435 memory_limit = 128M
436
437 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
438 ; Error handling and logging ;
439 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
440
```

Remplacer cette valeur par **512M**.

```
426 ;max_input_vars = 1000
427
428 ; How many multipart body parts (combined input variable and file uploads) may
429 ; be accepted.
430 ; Default Value: -1 (Sum of max_input_vars and max_file_uploads)
431 ;max_multipart_body_parts = 1500
432
433 ; Maximum amount of memory a script may consume
434 ; https://php.net/memory-limit
435 memory_limit = 512M
436
437 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
438 ; Error handling and logging ;
439 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
440
```

Puis relancer le service **Apache2**.

```
sudo systemctl restart apache2.service
```

Rafraîchir l'interface web et vérifier si l'avertissement a disparu.

Désactiver l'option « output_buffering » PHP

Éditer le fichier de configuration PHP.

```
sudo vim /etc/php/X.X/apache2/php.ini
```

Chercher la ligne **output_buffering = 4096**.

```
221 ; Note: This directive is hardcoded to Off for the c
222 ; Default Value: Off
223 ; Development Value: 4096
224 ; Production Value: 4096
225 ; https://php.net/output-buffering
226 output_buffering = 4096
227
```

Remplacer cette valeur par **output_buffering = 0**.

```
221 ; Note: This directive is hardcoded to Off for the c
222 ; Default Value: Off
223 ; Development Value: 4096
224 ; Production Value: 4096
225 ; https://php.net/output-buffering
226 output_buffering = 0
227
```

Puis relancer le service **Apache2**.

```
sudo systemctl restart apache2.service
```

Rafraîchir l'interface web et vérifier si l'avertissement a disparu.

From:

<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/> - Gogo Wiki

Permanent link:

https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:nextcloud:nextcloud_config_php&rev=1713386428

Last update: 2024/08/21 14:20

