

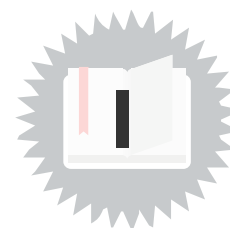
Illustration de la gestion de contenu avec NextCloud



Table des matières

I - Qu'est ce que NextCloud ?	3
II - Exercice	4
III - Exercice	5
IV - Exercice	6
V - Exercice	7
VI - Exercice	8
VII - Exercice	9
Crédits des ressources	10

Qu'est ce que NextCloud ?



« Nextcloud is a suite of client-server software for creating and using file hosting services. Nextcloud is free and open-source, which means that anyone is allowed to install and operate it on their own private server devices. en.wikipedia.org/wiki/Nextcloud¹ »

[cf. Comment fonctionne NextCloud ?]

L'instance NextCloud de l'UTC



L'UTC héberge une instance NextCloud à l'adresse cloud.utc.fr²

The Nextcloud Web interface



docs.nextcloud.com/server/20/user_manual/en/webinterface.html³

Autres instances NextCloud



- L'April⁴ est une association membre du CHATONS⁵ qui propose une instance ouverte sur valise.chapril.org⁶.
- Zaclys⁷ est un autre membre du CHATONS qui propose une instance payante (libre ne veut pas dire gratuit).



fr.wikibooks.org/wiki/Manuel_utilisateur_Nextcloud⁸

¹ <https://en.wikipedia.org/wiki/Nextcloud>

² <https://cloud.utc.fr>

³ https://docs.nextcloud.com/server/20/user_manual/en/webinterface.html

⁴ <https://april.org>

⁵ <https://chatons.org>

⁶ <https://valise.chapril.org>

⁷ <https://www.zaclys.com/cloud>

⁸ https://fr.wikibooks.org/wiki/Manuel_utilisateur_Nextcloud

Exercice



Vous utilisez pour cette série d'exercice l'instance NextCloud de l'UTC.

Question 1

Créez un dossier `we01`.

Question 2

Créez un fichier `citation.txt` dans ce dossier qui contient une citation que vous appréciez.

Exercice



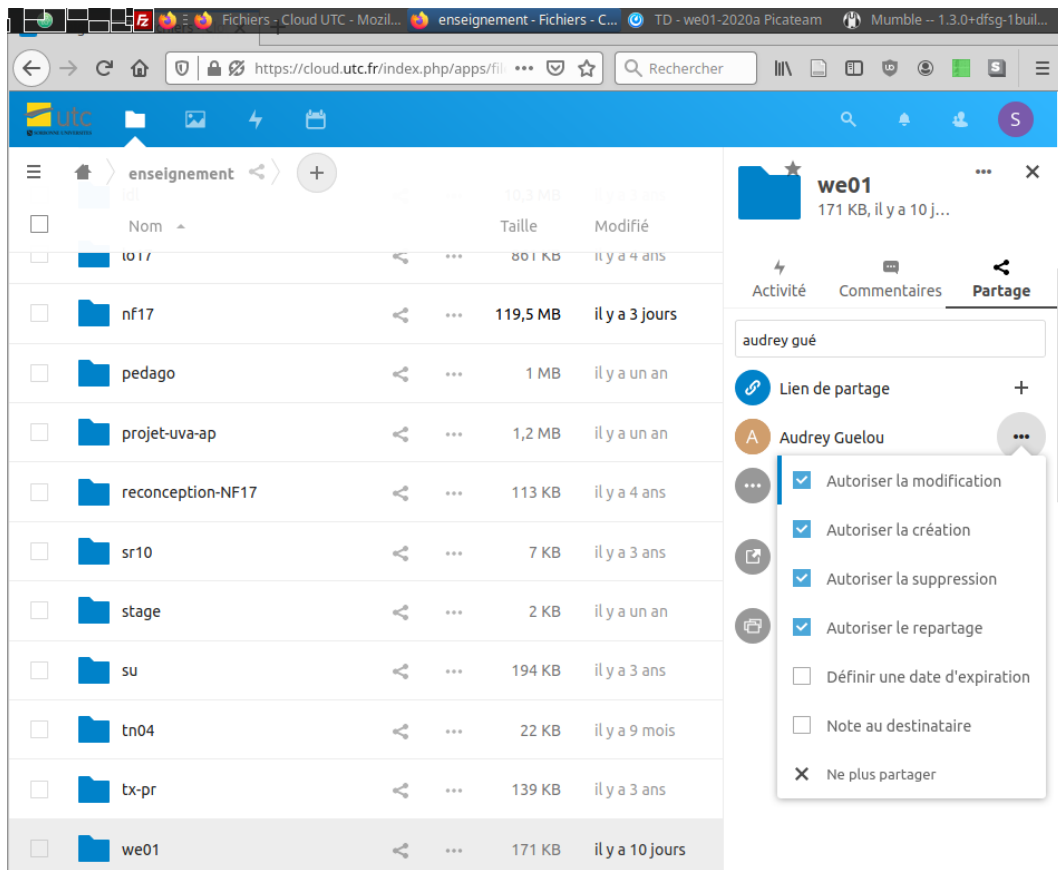
Question 1

Partagez un dossier nommé `we01` avec un ou une autre étudiante.

Indice :

Utilisez l'icône  située après le nom du fichier.

Indice :



The screenshot shows a web browser window displaying a file manager interface. The address bar shows the URL `https://cloud.utc.fr/index.php/apps/files/`. The main content area displays a list of folders under the 'enseignement' directory. The folders listed are: `1017` (801 KB, 4 years old), `nf17` (119,5 MB, 3 days old), `pedago` (1 MB, 1 year old), `projet-uva-ap` (1,2 MB, 1 year old), `reconception-NF17` (113 KB, 4 years old), `sr10` (7 KB, 3 years old), `stage` (2 KB, 1 year old), `su` (194 KB, 3 years old), `tn04` (22 KB, 9 months old), `tx-pr` (139 KB, 3 years old), and `we01` (171 KB, 10 days old). The `we01` folder is selected, and a sharing menu is open over it. The menu shows the user 'audrey gué' and options to share the folder. The sharing options are: Lien de partage, Autoriser la modification, Autoriser la création, Autoriser la suppression, Autoriser le repartage, Définir une date d'expiration, Note au destinataire, and Ne plus partager.

Question 2

Rendez public sur le web un fichier `citation.txt` qui contient une citation.

Exercice



Question 1

Créez et configurez la structure suivante pour faciliter vos usages collaboratifs :

- `public` : un dossier racine qui contient les sous-dossier suivants :
 - `public/web` : tous les fichiers posés dans ce dossier sont accessibles à tous en ligne
 - `public/drop` : ce dossier permet à tout le monde de vous déposer un fichier
 - `public/open` : ce dossier permet à tout le monde de créer et supprimer librement des fichiers

Indice :

- Options de partage Nextcloud : tube.ac-lyon.fr/videos/watch/fe8a4bfd-7bb0-4642-90a2-2f95689bd854¹
- Dossier de dépôt : tube.ac-lyon.fr/videos/watch/af263b47-db8e-4eb5-9651-1e5e876a9135²

Question 2

Déposez les fichiers `citation2.txt` et `citations3.txt` qui contiennent chacun une citation dans le dossier `public/web`.

Question 3

En utilisant un raccourcisseur d'URL établissez une adresse simple à retenir pour chacun de vos dossiers NextCloud `web`, `drop` et `open`.

Indice :

- huit.re³ est un raccourcisseur d'URL.
- entraide.chatons.org⁴ propose plusieurs raccourcisseurs d'URL.

Question 4

Êtes-vous responsable si quelqu'un téléverse des fichiers illégaux via les dossiers `open` ou `drop` ? Si oui, proposez une solution.

Indice :

aswemay.fr/co/040009.html⁵

¹ <https://tube.ac-lyon.fr/videos/watch/fe8a4bfd-7bb0-4642-90a2-2f95689bd854>

² <https://tube.ac-lyon.fr/videos/watch/af263b47-db8e-4eb5-9651-1e5e876a9135>

³ <https://huit.re>

⁴ <https://entraide.chatons.org>

⁵ <http://aswemay.fr/co/040009.html>

Exercice



Faites évoluer un fichier `citation.txt` afin qu'il intègre au moins trois citations. Mettez à jour le fichier sur NextCloud **après chaque ajout de citation**.

Consultez l'historique et vérifiez que la fonction d'historisation automatique fonctionne.

Consigne

Répondez aux questions suivantes dans un fichier texte déposé dans un espace NextCloud accessible sur le web.

Question 1

Décrivez comment elle fonctionne ?

Question 2

Est-il possible de purger cet historique ?

Question 3

NextCloud propose-t-il un système de versionnage manuel ?

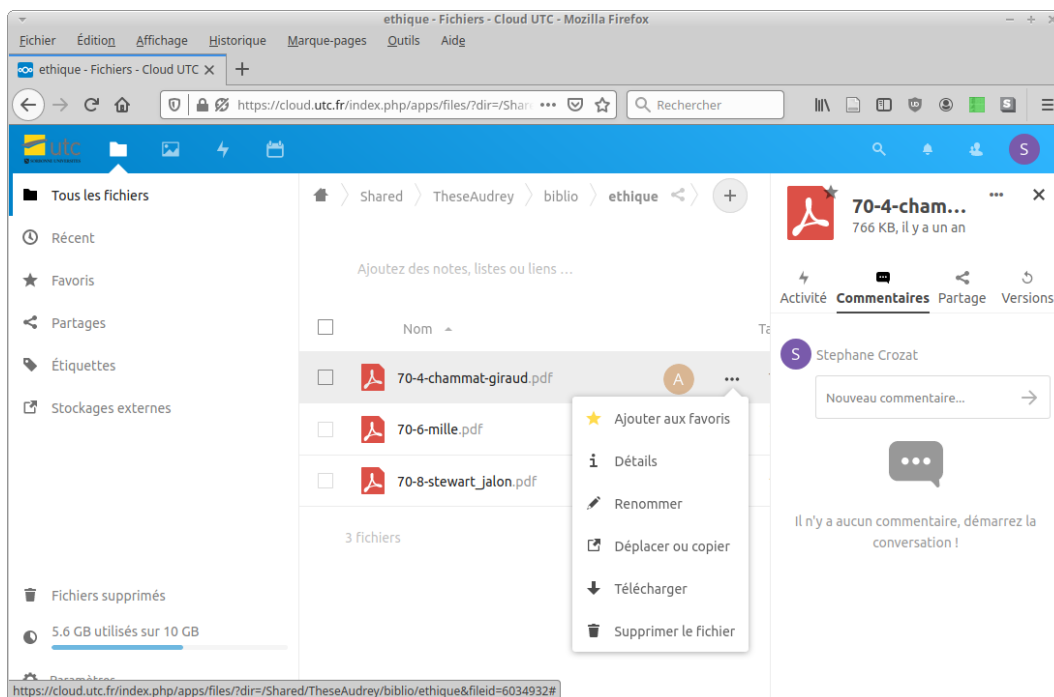
Exercice



Question

Trouvez et utilisez la fonction paratextuelle de commentaire afin de déposer un commentaire sur le fichier `citation.txt` d'un ou une étudiante. Indiquez-lui laquelle de ses citations que vous préférez.

Indice :



Fonction de commentaire sur NextCloud

- Menu **...** à côté du nom de fichier
- Option **Détails**
- Onglet **Commentaires**

Exercice



Installez le client de synchronisation sur votre ordinateur. Ajoutez une citation au fichier `citation.txt` et vérifiez que celle-ci est bien disponible via l'accès web au serveur NextCloud.

Desktop and mobile synchronization :
docs.nextcloud.com/server/20/user_manual/en/files/desktop_mobile_sync.html¹

Consigne

Répondez aux questions suivantes via des fichiers déposés dans un espace NextCloud accessible sur le web.

Question 1

Faites un schéma pour expliquer le transfert d'information qui a eu lieu entre :

- le client NextCloud que vous avez installé sur votre ordinateur pour assurer la fonction de synchronisation
- le serveur NextCloud
- le client web qui a demandé à lire le fichier `citation.txt`

Question 2

NextCloud vous paraît-elle une bonne solution de sauvegarde ?

Question 3

Quelles fonctions de gestion de contenu ne sont pas adressées par NextCloud ?

¹ https://docs.nextcloud.com/server/20/user_manual/en/files/desktop_mobile_sync.html

Crédits des ressources



Comment fonctionne NextCloud ? p. 3

Ethibox