

21 mars 2018

Utilisation et fonctionnalité du


service Nextcloud

Utiliser l'outil nextcloud

- Principes de fonctionnement
- Interface web
 - Utilisation
 - Administration
- Sur ordinateur
 - Synchronisation des fichiers
 - Synchronisation des agendas et carnets d'adresses
- Sur mobile



- Cloud d'entreprise
 - Multi-organisations
 - Multi-utilisateurs
 - Interconnexion avec d'autres clouds
- Architecture centralisée
- Modèle économique
 - Partenariats (évolutions, box, hébergeurs)
 - Support
 - Enterprise Edition (ownCloud GmbH)

- **Principes**
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile

Technologies :

- PHP
- JavaScript
- MySQL

Naissance du projet :

- ownCloud : 01/01/2010
- nextcloud : 02/06/2016

Licence : AGPL

Dernières versions :

- ownCloud : 10.0.7
- nextcloud : 13.0.1



Principes de fonctionnement

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets

- Un serveur central
 - Service
 - Référence des données
- Des clients
 - Ordinateurs
 - Smartphones
 - Tablettes



Principes de fonctionnement

- Accès aux données
 - Depuis l'interface web
 - Depuis son ordi
- Sont gérés...
 - Les fichiers
 - Les agendas
 - Les carnets d'adresses
 - ...



- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile



Principes de fonctionnement

- Les documents sont **dupliqués** sur chaque poste utilisateur
 - **Chacun possède donc une copie locale**, et peut travailler dessus, même déconnecté
 - La mise à jour avec le serveur se fera dès que le réseau est retrouvé

- **Principes**
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile



Dossiers/Fichiers et partage

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration

The screenshot shows the Nextcloud web interface with various elements highlighted by red boxes and numbered 1 through 15. The interface includes a top navigation bar, a left sidebar with navigation options, a main file list, a context menu, and a sharing panel on the right.

Annotations:

- 1: Top navigation bar
- 2: Home icon
- 3: Add icon
- 4: File list
- 5: Action bar (Déplacer ou copier, Télécharger, Supprimer)
- 6: File list item (Documents)
- 7: Context menu (Partagé, Ajouter aux favoris, Détails, Renommer, Déplacer ou copier, Télécharger, Supprimer)
- 8: Context menu
- 9: Activities tab
- 10: Partage tab
- 11: Search icon
- 12: User profile icon
- 13: Deleted files section
- 14: Storage usage section
- 15: Settings icon

File List:

Selection	Icon	Name	Size	Time
<input type="checkbox"/>		2 dossiers et 1 fichier	6.4 MB	
<input checked="" type="checkbox"/>	🔗	Documents	77 KB	il y a un mois
<input checked="" type="checkbox"/>	📁	Photos	2.3 MB	il y a un mois
<input type="checkbox"/>	🎥	Nextcloud.mp4	452 KB	il y a un mois
<input checked="" type="checkbox"/>	📄	Nextcloud Manual.pdf	4.1 MB	il y a un mois
		2 dossiers et 2 fichiers	6.8 MB	

Sharing Panel:

- Partager par lien public:
- URL: <https://.../Index.php/s/SD ...>
- Permissions:
 - Lecture seule
 - Autoriser l'envoi et l'édition
 - Dépôt de fichier (téléversement uniquement)
- Protéger par un mot de passe
- Spécifier une date d'expiration: 31-03-2018

Calendar:

Mars 2018

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Historique et versions

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile

The screenshot shows the Nextcloud file manager interface. The main pane displays a list of files and folders in a directory structure: AG > Ag2017 > Rapport d'activité et d'orientation > Version de travail. The file list includes:

Nom	Taille	Modifié
archives	2.4 MB	il y a 8 heures
pour le RA 2017-2018.rtf	9.8 MB	il y a un jour
Rapport d'activité 16-17 V2.odt	673 KB	il y a 5 heures
Rapport d'orientation 17-18 V1.odt	201 KB	il y a 3 heures
Texte voyage pour le RA 2016-2017.docx	17 KB	il y a 7 heures

The right-hand pane shows the 'Versions' tab for the selected file 'Rapport d'orientation 17-18 V1.odt'. It lists several previous versions with their respective sizes and modification times. A red box highlights the 'Restaurer' (Restore) button next to the most recent version (201 KB, il y a 3 heures).

Historique

- Principes
- IHM web
 - Utilisation

Toutes les activités

De vous

Des autres

Favoris

Modifications de fichiers

Sécurité

Partages de fichiers

Agenda

Tâches

Paramètres

Aujourd'hui

Vous avez créé l'évènement Formation Cloud dans l'agenda Equipe

Vous avez créé l'agenda Contact birthdays

Vous avez partagé l'agenda Equipe avec le groupe Contact

Vous avez mis à jour l'agenda Equipe

Vous avez créé novembre 2017 - Copie.doc

Vous avez créé novembre 2017.doc

Vous avez créé novembre 2017.doc

à l'instant

il y a 3 minutes

il y a 9 minutes

il y a 18 minutes

il y a 18 minutes

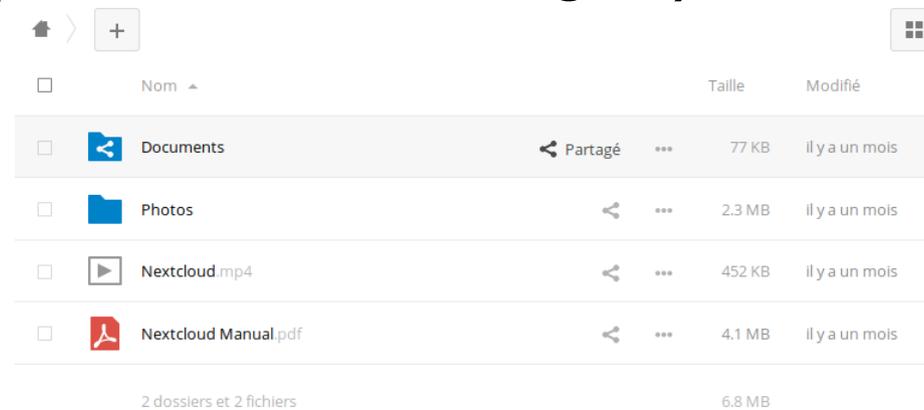
il y a une heure

il y a une heure

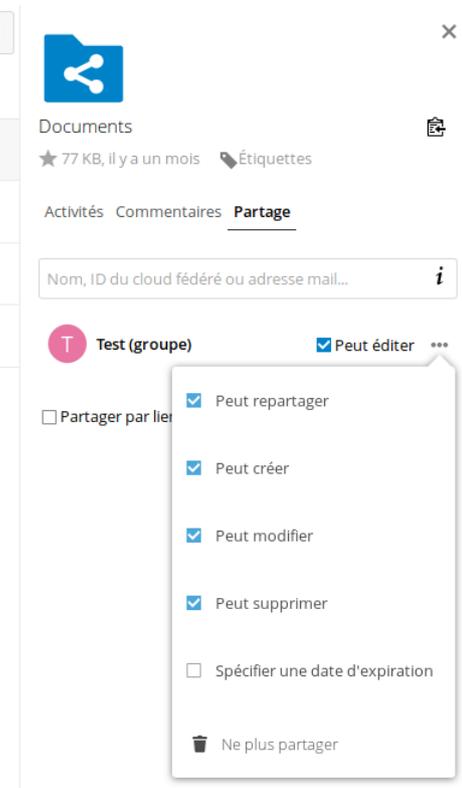
il y a 2 heures

Gérer les partages

- Groupe
 - Notification (si courriel renseigné)
 - Re-partage
 - Création
 - Modification
 - Suppression



	Nom	Taille	Modifié
<input type="checkbox"/>	Documents	77 KB	il y a un mois
<input type="checkbox"/>	Photos	2.3 MB	il y a un mois
<input type="checkbox"/>	Nextcloud.mp4	452 KB	il y a un mois
<input type="checkbox"/>	Nextcloud Manual.pdf	4.1 MB	il y a un mois
2 dossiers et 2 fichiers		6.8 MB	



Documents

★ 77 KB, il y a un mois

Activités Commentaires **Partage**

Nom, ID du cloud fédéré ou adresse mail...

Test (groupe) Peut éditer

- Peut re-partager
- Peut créer
- Peut modifier
- Peut supprimer
- Spécifier une date d'expiration
- Ne plus partager

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile

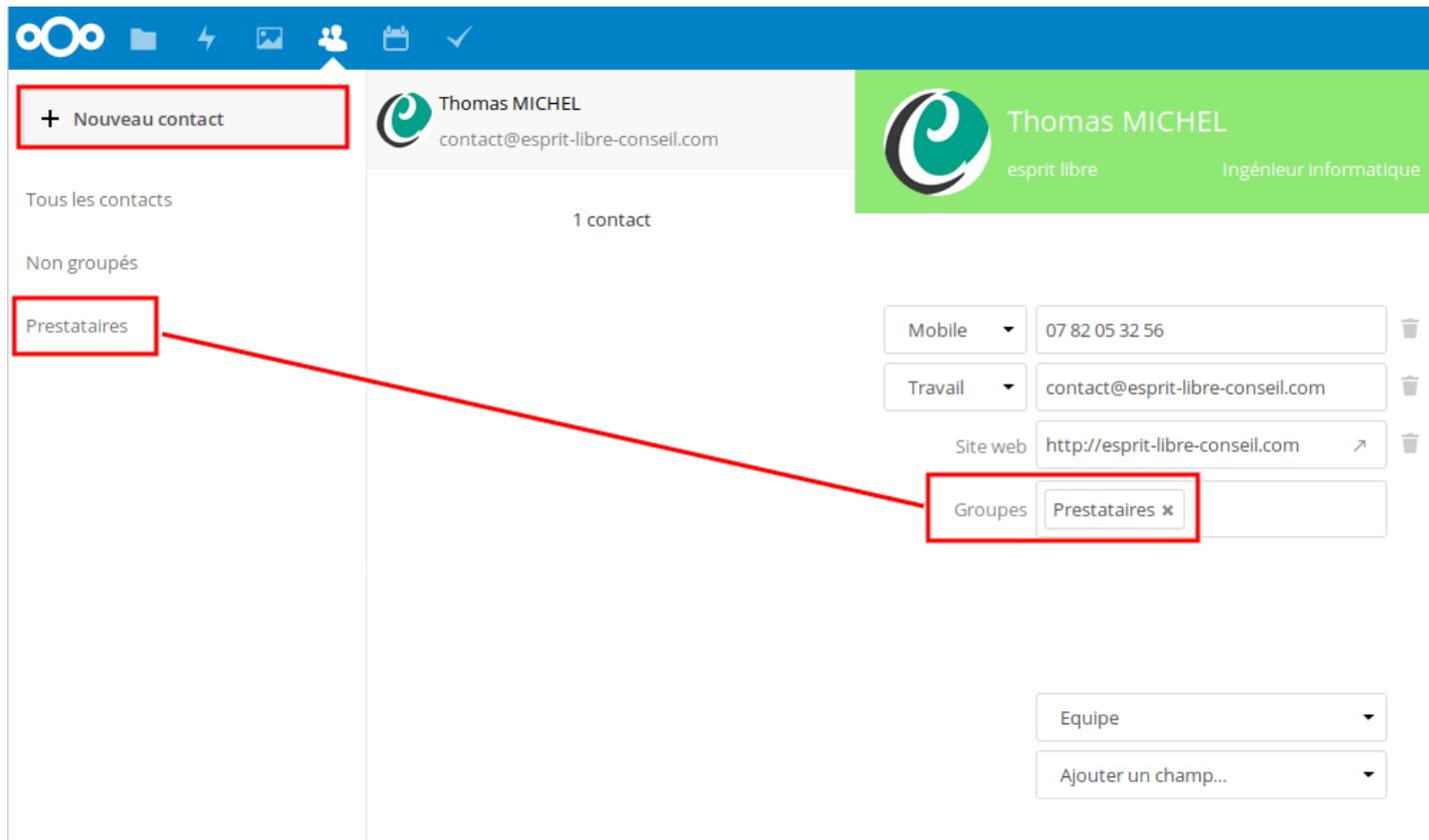
Calendriers partagés

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration

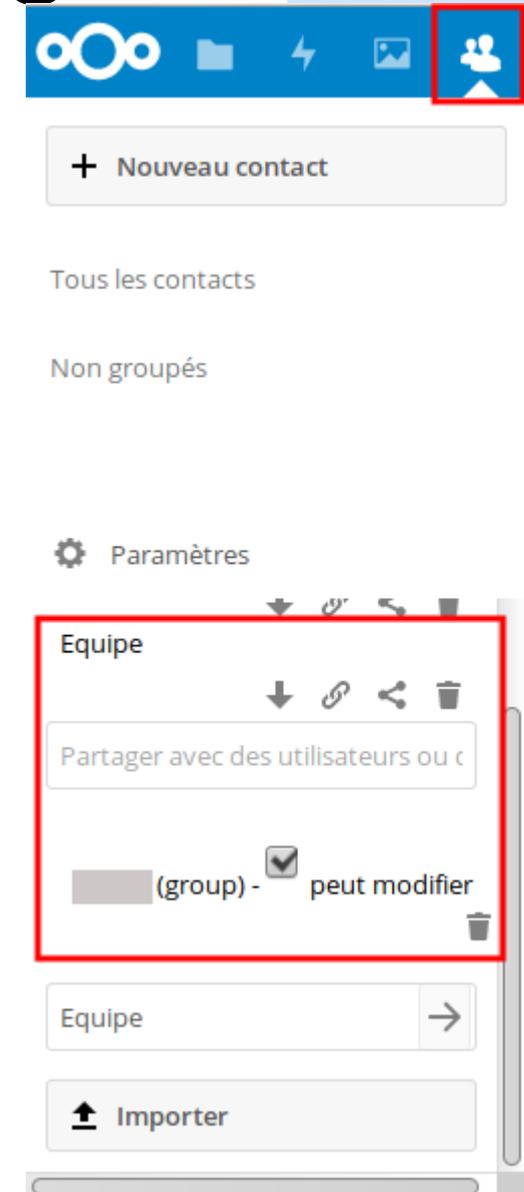
The screenshot displays the Nextcloud calendar interface. At the top, a blue navigation bar contains icons for home, mail, calendar, and users. The calendar view is set to 'septembre 2017' in 'Mois' (Month) view. A red box highlights the calendar icon in the top bar. On the left sidebar, a red box highlights the '+ Nouvel agenda' button and the 'Equipe' calendar entry, which is marked as 'Partagé' (Shared). Below this, sharing options are visible: 'Partager avec des utilisateurs ou de', 'Equipe (groupe) - [checked] peut modifier', and 'Partager un lien'. A modal window is open over the calendar, showing details for an event titled 'Formation Cloud' on 28/09/2017 from 09:00 to 13:00. The modal includes buttons for 'Supprimer', 'Annuler', 'Plus...', and 'Mettre à jour'. A yellow calendar block for the 26th-27th is visible at the bottom of the calendar grid.

Contacts partagés

- Principes
- IHM web
 - Utilisation



The screenshot shows the contact details for Thomas MICHEL (contact@esprit-libre-conseil.com). The contact is assigned to the 'Prestataires' group. A red box highlights the '+ Nouveau contact' button in the top left, and another red box highlights the 'Prestataires' group selection in the 'Groupes' field. A red arrow points from the 'Prestataires' group box to the 'Equipe' sharing section on the right.



The screenshot shows the sharing options for the contact. A red box highlights the 'Equipe' sharing section, which includes a dropdown menu, a 'Partager avec des utilisateurs ou c' input field, and a checkbox for 'peut modifier' (checked). Below this, there is an 'Equipe' dropdown and an 'Importer' button.

Profil utilisateur

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile

Vous utilisez 475 KB sur Illimité

Informations personnelles

Clients de synchronisation

Sécurité

Activité

Cloud Fédéré

Stockages externes

Certificats Racines SSL

Photo de profil 

Nom complet

Adresse e-mail

Pour la réinitialisation du mot de passe et les notifications

Numéro de téléphone

Adresse

Site web

Twitter

Groupes

Vous êtes membre des groupes suivants :
admin

Mot de passe

Mot de passe actuel

Langue

Français

Personnel

Administration

Applications

Utilisateurs

Aide

Se déconnecter

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets

Administration utilisateurs

- Personnel
- Administration
- Applications
- Utilisateurs**
- Aide
- Se déconnecter

	Nom d'utilisateur	Nom complet	Mot de passe	Adresse e-mail	Groupes	Administrateur de groupe pour	Quota	
	catherine	Catherine	.....	catherine. ....@ .... .org	equipe	aucun groupe	Illimité	...
Désactivé	cecile	Cécile	.....	cecile. ....@ .... .org	equipe	aucun groupe	Illimité	...
equipe	espritlibre	esprit libre	.....	cloud@esprit-libre-conseil.com	Test, admin	aucun groupe	Illimité	...
Test	francoise	Françoise	.....	francoise. ....@ .... .org	equipe	aucun groupe	Illimité	...
associations	guena	Guénaelle	.....	guenaelle. ....@ .... .org	equipe	aucun groupe	Illimité	...
	Regine	Régine	.....	regine. ....@ .... .org	equipe	equipe mce	Illimité	...
	Stephane	Stéphane	.....	stephane. ....@ .... .org	equipe	aucun groupe	Illimité	...
	stephanie	Stéphanie	.....	stephanie. ....@ .... .org	equipe	aucun groupe	Illimité	...

- ✕ Désactiver
- 🗑 Supprimer

- Paramètres
- Quota par défaut Illimité
 - Afficher l'emplacement du stockage
 - Montrer la source de l'identifiant
 - Montrer la dernière connexion
 - Afficher l'adresse e-mail
 - Envoyer un e-mail aux utilisateurs créés

Quand le mot de passe d'un

Administration des applications

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur

Catégorie	Nom de l'application	Version	Statut	Options	Action
Vos applications	Activity	2.5.2	✓ Officielle		
Applications activées	Deleted files	1.2.0	✓ Officielle		
Applications désactivées	External storage support	1.3.0	✓ Officielle		
Pack d'applications	Federation	1.2.0	✓ Officielle		
Authentification et autorisations	File sharing	1.4.0	✓ Officielle		
Personnalisation	First run wizard	2.1	✓ Officielle		Désactiver
Fichiers	Gallery	17.0.0	✓ Officielle	<input type="checkbox"/> Limiter aux groupes	Désactiver
Intégration	Log Reader	2.0.0	✓ Officielle	<input type="checkbox"/> Limiter aux groupes	Désactiver
Surveillance	Monitoring	1.2.0	✓ Officielle	<input type="checkbox"/> Limiter aux groupes	Désactiver
Multimédia	Notifications	2.0.0	✓ Officielle		Désactiver
Bureautique & texte	Password policy	1.2.2	✓ Officielle	<input type="checkbox"/> Limiter aux groupes	Désactiver
Organisation	PDF viewer	1.1.1	✓ Officielle	<input type="checkbox"/> Limiter aux groupes	Désactiver
Social & communication	Share by mail	1.2.0	✓ Officielle		Désactiver
Outils	Text editor	2.4.1	✓ Officielle	<input type="checkbox"/> Limiter aux groupes	Désactiver
Documentation pour développeurs	Theming	1.3.0	✓ Officielle		Désactiver
	Versions	1.5.0	✓ Officielle		Désactiver
	Calendar	1.5.5	Afficher dans le magasin d'application ↗	<input type="checkbox"/> Limiter aux groupes	Désactiver

Administration générale

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - **Administration**
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile

Personnel

- Informations personnelles
- Sécurité
- Clients de synchronisation
- Partage
- Paramètres supplémentaires

Administration

- Paramètres de base
- Surveillance
- Partage**
- Sécurité
- Personnaliser l'apparence
- Chiffrement
- Activité
- Flux d'activités
- Journalisation
- Paramètres supplémentaires
- Trucs et astuces

Partage *i*

En tant qu'administrateur, vous pouvez affiner le comportement de partage. Veuillez consulter la documentation pour plus d'informations.

- Autoriser les applications à utiliser l'API de partage
- Autoriser les utilisateurs à partager par lien
 - Autoriser les téléversements publics
 - Toujours demander un mot de passe
 - Imposer la protection par mot de passe
 - Indiquer une date d'expiration par défaut
- Autoriser le repartage
- Autoriser le partage avec les groupes
- N'autoriser les partages qu'entre membres de mêmes groupes**
- Empêcher certains groupes de partager
- Activer l'autocomplétion des noms d'utilisateurs dans la fenêtre de partage. Si cette option est désactivée, les noms complets ou les adresses e-mail doivent être indiqués.
- Afficher les conditions d'utilisation sur la page publique de téléversement (seulement lorsque la liste des fichiers est masquée).

Partage Cloud Fédéré *i*

Réglez comment les personnes peuvent partager entre les serveurs.

- Autoriser les utilisateurs de ce serveur à envoyer des partages vers d'autres serveurs
- Autoriser les utilisateurs de ce serveur à recevoir des partages d'autres serveurs
- Rechercher dans le carnet d'adresse global et public pour les utilisateurs
- Autoriser les utilisateurs à publier leurs données dans un carnet d'adresse global et public

Serveurs de confiance

Une fédération vous permet de vous connecter avec d'autres serveurs de confiance pour échanger la liste des utilisateurs. Par exemple, ce sera utilisé pour auto-compléter les utilisateurs externes lors du partage fédéré.

- Ajouter un serveur automatiquement une fois que le partage a été créé avec succès**

Partage par email

Autoriser les utilisateurs de partager un lien personnalisé vers un fichier ou un dossier en renseignant une adresse e-mail.

- Envoyer le mot de passe par email
- Imposer la protection par mot de passe

Administration générale

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - **Administration**
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile

The screenshot displays the 'Administration générale' interface. The left sidebar is divided into 'Personnel' and 'Administration' sections. The 'Sécurité' option is highlighted with a red box. The main content area shows the 'Clients OAuth 2.0' section, which includes a table with columns for 'Nom', 'URI de redirection', 'Identifiant du client', and 'Secret'. Below this is a form to 'Ajouter un client' with input fields for 'Nom' and 'URI de redirection', and an 'Ajouter' button. The 'Politique de mots de passe' section shows a 'Taille minimale' of 8 and four checked options: 'Interdire les mots de passe courants', 'Imposer des caractères en majuscules et en minuscules', 'Imposer des chiffres', and 'Imposer des caractères spéciaux'. The 'Liste blanche des IP pour attaque par force brute' section includes a text box with '2001:db8::' and a '64' field, with an 'Ajouter' button.

Administration générale

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - **Administration**
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile

The screenshot shows the ExtCloud administration interface. The top navigation bar is blue with various icons. The left sidebar contains a list of menu items, with 'Personnaliser l'apparence' highlighted in a red box. The main content area is titled 'Personnaliser l'apparence' and contains the following settings:

- Nom: Cloud
- Adresse web: https://cooperation.org
- Slogan: un endroit sûr pour toutes vos donn
- Couleur: #0082C9
- Logo: [Upload icon]
- Image de connexion: [Upload icon] [Trash icon]

Below the settings, there is a large blue square with the ExtCloud logo. At the bottom, a note reads: 'Installez l'extension PHP Imagemagick avec le support pour les images SVG afin de générer automatiquement les favicons sur base du logo téléversé et de la couleur. ↗'

Administration générale

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
- Administration
 - Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
 - Mobile

Personnel

- Informations personnelles
- Sécurité
- Clients de synchronisation
- Partage
- Paramètres supplémentaires

Administration

- Paramètres de base
- Surveillance
- Partage
- Sécurité
- Personnaliser l'apparence
- Chiffrement
- Activité
- Flux d'activités
- Journalisation
- Paramètres supplémentaires**
- Trucs et astuces

Serveur e-mail *i*

Il est important d'indiquer un serveur afin de pouvoir envoyer des mails en cas de perte de mot de passe et pour d'autres notifications.

Mode d'envoi: SMTP | Chiffrement: Aucun

Adresse source: info @ cooperation.org

Méthode d'authentification: Login | Authentification requise

Adresse du serveur: smtp.cooperation.org : 587

Informations d'identification: smtp@cooperation.c | *****

Enregistrer les identifiants

Tester les paramètres e-mail | Envoyer un e-mail

Gestion de fichiers

Taille max. d'envoi: 2 GB

Permissions insuffisantes pour modifier à partir d'ici.

Serveur CalDAV

Envoyer des invitations aux participants

Merci de vérifier d'avoir correctement configuré les paramètres de courriel ci-dessus

Générer automatiquement un agenda d'anniversaire

Les agendas d'anniversaire seront générés par une tâche de fond.

Par conséquent, ils ne seront pas disponibles immédiatement après l'activation mais apparaîtront après un certain temps.

Administration générale

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - **Administration**
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile

The screenshot displays the 'Administration générale' page in Nextcloud. On the left, a sidebar menu includes 'Sécurité', 'Personnaliser l'apparence', 'Chiffrement', 'Activité', 'Flux d'activités', 'Journalisation', 'Paramètres supplémentaires' (highlighted with a red box), and 'Trucs et astuces'. The main content area is titled 'Avertissement de quota' and contains the following settings:

- Première notification: 85 (input field), Envoyer un e-mail
- Deuxième notification: 90 (input field), Envoyer un e-mail
- Dernière notification: 95 (input field), Envoyer un e-mail
- Lien vers la gestion du quota: https://... (input field)
- Renvoyer des notifications après ... jours: 7 (input field), Saisir 0 si l'utilisateur devrait recevoir uniquement une notification.

Configurer son ordinateur

- Généralités

- Éviter les chemins trop longs
- Éviter les caractères spéciaux

- Pour les dossiers partagés

- Éviter le déplacement de dossiers trop volumineux ou en cours d'utilisation par d'autres
- Éviter le renommage de dossiers en cours d'utilisation par d'autres

- Principes
- **IHM web**
 - Utilisation
 - Administration
- **Ordinateur**
 - **Fichiers**
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile

Configurer son ordinateur

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur

Fichiers
Agendas et
carnets
d'adresses
Mobile



Connecté et synchronisé



Connecté et en pause

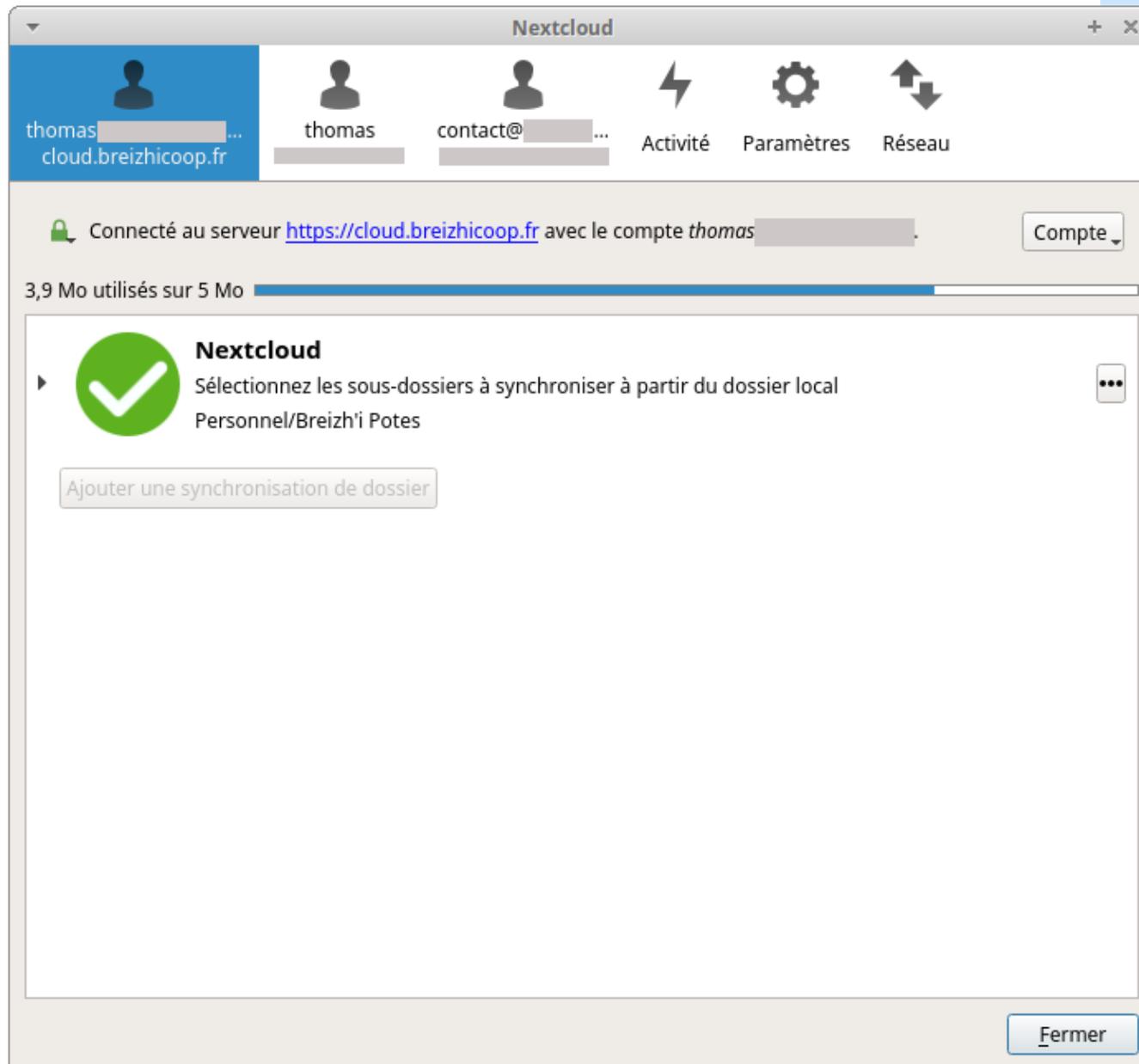


En cours de synchro



Déconnecté

Connecté et en erreur



Configurer son ordinateur

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas et carnets d'adresses
- Mobile



Connecté et synchronisé



Connecté et en pause

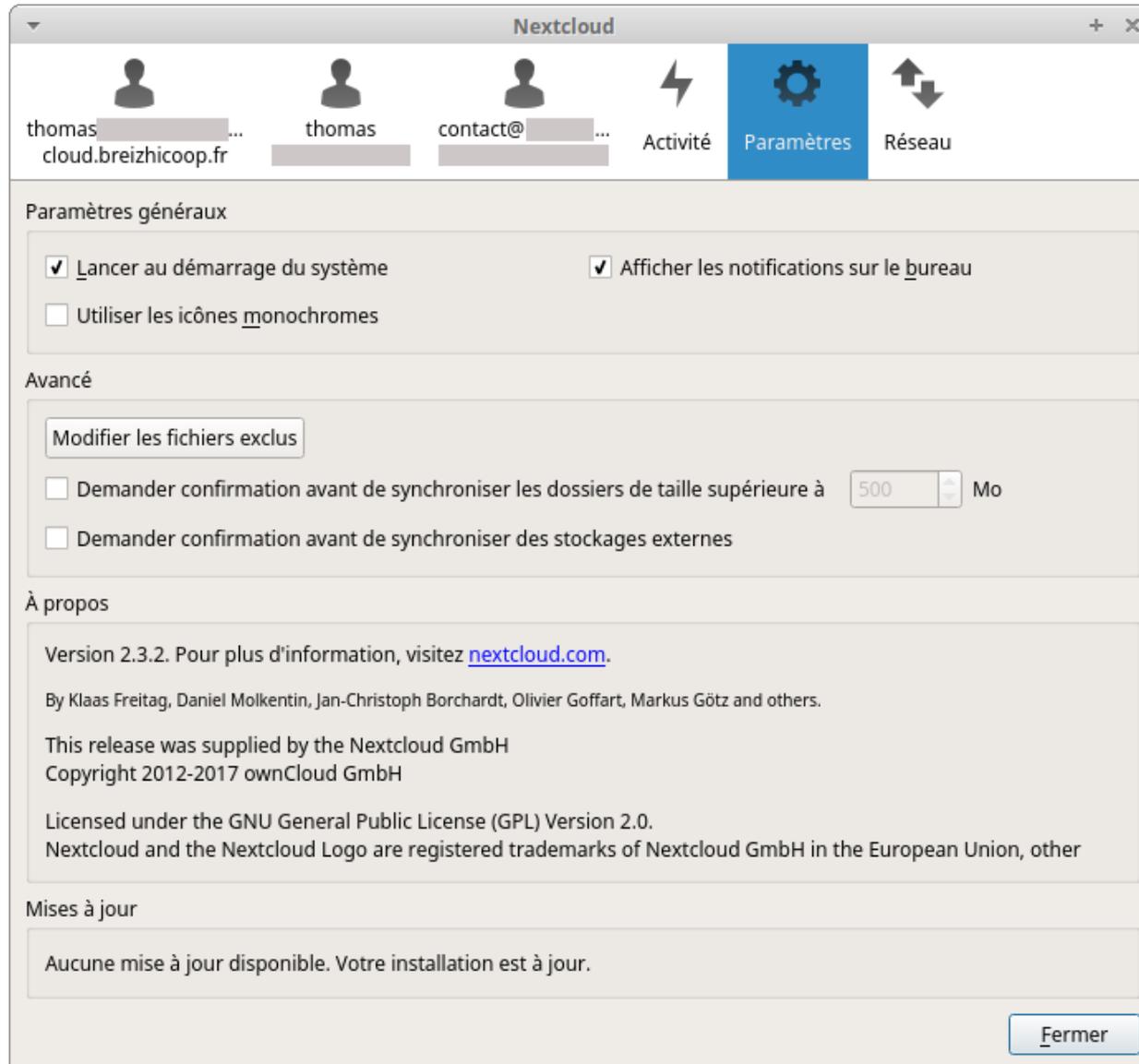


En cours de synchro



Déconnecté

Connecté et en erreur



Synchro avec Thunderbird

- Gestion des contacts : CardBook
- Agendas : Lightning

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - **Agendas**
 - Carnets d'adresses
- Mobile

The screenshot shows the Thunderbird Extensions page. On the left is a sidebar with navigation options: Catalogue, Extensions (highlighted), Apparence, Plugins, and Langues. The main area displays a list of installed extensions. Two extensions are highlighted with red boxes: **CardBook** (Carnet d'adresses vCard) and **Lightning** (Un agenda intégré pour Thunderbird). Each extension entry includes a description, a 'Plus' link, and three action buttons: 'Préférences', 'Désactiver', and 'Supprimer'. At the top right of the main area, there is a search bar labeled 'Rechercher dans tous les modules' and a settings gear icon.

Synchro agenda avec Thunderbird/Lightning

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas

septembre 2017

Jour Semaine Mois

Auj.

+ Nouvel agenda

• Equipe

Partagé **1**

<https://cloud.inpa...> **3**

2 Lien

Télécharger

Supprimer

+ Nouvel abon

Anniversaires des con...

Avril 2015

Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Évènement

Titre

Aujou

08:00

Agendas

Mon agenda

Sébastien

Nouvel agenda...

Supprimer l'agenda

Exporter l'agenda...

Publier l'agenda...

Synchroniser les agendas

Propriétés

Créer un nouvel agenda

Choisissez l'emplacement de votre agenda

Votre agenda peut être stocké sur votre ordinateur ou sur un serveur afin d'y accéder à distance ou de le partager avec vos amis ou vos collègues de travail.

Sur mon ordinateur

Sur le réseau

Créer un nouvel agenda

Choisissez l'emplacement de votre agenda

Fournit les informations nécessaires pour accéder à votre agenda distant

Format :

iCalendar (ICS)

CalDAV

Serveur d'agendas Sun Java System (WCAP)

Emplacement :

Prise en charge du mode hors connexion

Annuler Précédent Suivant



Synchro carnets d'adresses avec Thunderbird/CardBook

- Principes
- IHM web
 - Utilisation
 - Administration
- Ordinateur
 - Fichiers
 - Agendas
 - Carnets d'adresses
- Mobile

Paramètres

Equipe    

[https://\[redacted\]/re/](https://[redacted]/re/)

default    

Nom du carnet d'adresses 

 Importer

Ajouter un nouveau carnet d'adresses

Ajouter un nouveau carnet d'adresses

Emplacement du nouveau carnet d'adresses.

Est ce que votre carnet d'adresses est local ou distant ? :

Local

Distant

Importer les carnets d'adresses standards

Recherche dans les carnets d'adresses existants

Ajouter un nouveau carnet d'adresses

Ajouter un nouveau carnet d'adresses

Type et emplacement du nouveau carnet d'adresses distant.

Type

Quel est le type de votre carnet d'adresses distant ? : (Attention avec Google, qui ne respecte pas le standard vCard)

CardDAV

Google

Apple

Connexion

Pour un type CardDAV, entrez l'URL de votre carnet d'adresses distant. Vous pouvez utiliser une URL partielle (par exemple : http(s)://carddav.example.org). Pour un type Google, ce champ ne doit pas être rempli.

URL

Entrez les identifiants de connexion. Pour un type Google, l'utilisateur doit être votre email Google.

Utilisateur

Mot de passe Voir

Valider

Annuler Précédent Suivant



Thomas MICHEL – esprit libre

<http://esprit-libre-conseil.com> – 07 82 05 32 56

contact@esprit-libre-conseil.com

