

Distribution EOLE - Scénario #37137

Nextcloud : certains modules ne sont pas installés derrière un Amon avec proxy authentifié

22/10/2025 14:50 - Emmanuel GARETTE

Statut:	Nouveau	Début:	
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure
Description Par exemple l'application "calendar" n'est pas installé. Si je le fais à la main : <pre># sudo -u www-data php /var/www/html/nextcloud/occ app:install calendar</pre> Error: Could not download app calendar Dans les logs d'Amon : <pre>2025-10-22T14:38:42.117949+02:00 xxx squid[203623]: 1761136722.117 1 172.16.0.3 TCP_DENIED/407 3922 CONNECT apps.nextcloud.com:443 - HIER_NONE/- text/html</pre> Le problème c'est qu'il faudrait autoriser apps.nextcloud.com mais aussi github, githubusercontent, ... Donc trop de chose			
Sous-tâches: Tâche # 37350: Déterminer la liste des plugins à prendre en charge			
			En cours

Historique

- #1 - 13/11/2025 12:34 - Joël Cuissinat
- Tracker changé de Demande à Scénario
 - Sujet changé de nextcloud : certains modules ne sont pas installés derrière un Amon avec proxy authentifié à Nextcloud : certains modules ne sont pas installés derrière un Amon avec proxy authentifié
 - Début 22/10/2025 supprimé
 - Release mis à Carnet de produit Cadoles - MEN
 - Points de scénarios mis à 2.0

Laurent Gourvénec :

- si on ne veut pas tout ouvrir, je ne vois que 2 solutions :
- mettre à disposition les modules (dans un paquet séparé)
 - fournir les modules dans le paquet - Mettre dans le même paquet risque d'alourdir un paquet déjà bien plein

#2 - 19/11/2025 10:41 - Benjamin Bohard

J'indique une troisième possibilité, qui n'est sans pas plus simple à mettre en œuvre : l'utilisation d'un dépôt d'application personnalisé en proxy (

Ça nécessiterait les choses suivantes :

- déclarer le dépôt dans la configuration à l'aide des variables `appstoreenabled` et `appstoreurl` (trivial) ;
- avoir un service qui renvoie les fichiers `apps.json` et `categories.json` quand on fait un HTTP GET sur l'URL définie (pas trop compliqué non plus) ;
- construire les fichiers json (sans doute en repartant des json du store officiel et modifiant l'url de download et les certificats si ceux-ci correspondent au site hébergeant les archives à télécharger => la partie la moins évidente a priori) ;
- héberger les archives à une unique adresse qu'il serait raisonnable d'autoriser dans le proxy.

#3 - 11/12/2025 14:57 - Klaas TJEBBES

Est-ce possible d'avoir la liste complète des domaines utilisés (et bloqués 407) ?

#4 - 11/12/2025 15:16 - Gilles Grandgérard

Une autre idée :

un conteneur Nextcloud hébergé sur `hub.eole.education` avec toutes les applications prévues pour Scribe.

#5 - 22/01/2026 09:10 - Benjamin Bohard

La diffusion en conteneur répond à la problématique de la taille du paquet deb.

Si je comprends bien la proposition, il faudrait que ce soit un conteneur avec des données uniquement pour que ce soit raisonnable. Sinon, quel point d'entrée utiliser ? Un service web supplémentaire, un service php-fpm embarqué ?

Une précédente itération côté envole avait envisagé de fournir les applications en mode conteneur mais la solution finalement retenue s'est révélée la plus simple à mettre en œuvre. La gestion des templates, notamment, nécessite pas mal de développement.

#6 - 22/01/2026 09:17 - Benjamin Bohard

Pour répondre à la question de la liste exhaustive des domaines à autoriser, il me semble que ce n'est pas le problème posé : il me semble possible d'avoir la liste exhaustive des domaines à autoriser mais ces mêmes domaines ne sont pas spécifiques à Nextcloud.

En clair, on peut mettre des exceptions pour les domaines concernés mais, vu ces domaines, autant ne pas mettre de proxy : ces domaines donnent accès à tout et n'importe quoi et pas seulement à Nextcloud.

#7 - 16/03/2026 11:57 - Joël Cuissinat

- Release changé de Carnet de produit Cadoles - MEN à EOLE 2.9.0