

Guide d'administration de Triofox

Version du serveur Triofox 13.5.9497.54016



Table of contents:

- [Introduction](#)
- [Portail Partenaire](#)
- [Triofox auto-hébergé](#)
 - [Utilisateurs, appareils, partages de serveur de fichiers](#)
- [Administrateur du cluster](#)
- [Les Bases](#)
- [Se connecter et gérer](#)
- [Partages publiés](#)
 - [Contenus](#)
 - [Contrôle d'accès](#)
 - [Utilisateurs autorisés](#)
 - [Partage externe](#)
 - [Permission du dossier](#)
 - [Réglages](#)
 - [Protection & Récupération des catastrophes](#)
 - [Gestion des versions](#)
 - [Contrôles de sécurité avancés](#)
 - [Règles d'accès](#)
 - [Activités](#)
 - [Récupération des catastrophes](#)
- [Serveurs de fichiers](#)
 - [Connectez votre serveur de fichiers](#)
- [Appareils](#)
 - [Exiger l'approbation pour l'accès à l'appareil](#)
 - [Activer l'installation automatique du plugin Outlook](#)
 - [Créer un raccourci dans la bibliothèque de documents](#)
 - [Créer un raccourci sur le bureau](#)
- [Utilisateurs](#)
 - [Utilisateur normal](#)
 - [Utilisateur natif](#)

- [Utilisateur AD](#)
- [Utilisateur AD mandaté](#)
- [Utilisateurs invités](#)
- [Gestionnaire de groupe](#)
- [Responsable des rôles](#)
 - [Créer un nouveau rôle](#)
 - [Politiques](#)
 - [Utilisateurs/groupes assignés](#)
- [Rapports](#)
 - [Télécharger le rapport](#)
 - [Statistiques de stockage](#)
 - [Utilisateurs actifs](#)
 - [Utilisateurs invités](#)
 - [Performance du nœud](#)
 - [Dernier rapport](#)
 - [Total des demandes traitées](#)
 - [Exécution de la requête](#)
 - [Heure de la dernière requête](#)
 - [Notification de changement en attente](#)
 - [Requête de noeud actif](#)
 - [En attente de changement de vote](#)
 - [Clients actifs](#)
 - [Requête de répertoire en attente\(H\)](#)
 - [Requête de répertoire en attente\(L\)](#)
 - [Utilisation de la bande passante](#)
 - [Rapport du diagnostic système](#)
 - [Trace d'Audit](#)
- [Réglages](#)
 - [Répertoire actif](#)
 - [Fourniture automatique du compte AD](#)
 - [Fourniture automatique du compte AD, limite à l'unité de l'organisation](#)
 - [Approvisionnement automatique du compte AD, limité à un groupe AD spécifique](#)
 - [Authentification unique](#)

- [Verrouillage des fichiers](#)
- [Notifications](#)
- [Intégration en ligne SharePoint](#)
- [Compte d'utilisateur et sécurité](#)
- [Vérification en 2 étapes](#)
- [Protection contre les logiciels de rançon](#)
- [Protection contre les fuites de données](#)
- [Disque personnel](#)
- [Clients & Applications](#)
- [Dossier & Stockage](#)
 - [Permission des fichiers et des dossiers](#)
- [Téléchargements du client](#)
- [Informations sur le cluster](#)
- [Ferme de serveur](#)
 - [Service de messagerie](#)
 - [Nombre de noeuds d'ouvriers](#)
 - [Nœuds de Worker Cluster](#)
 - [Paramètres du noeud Worker](#)
 - [Propriétés du noeud de travail](#)
 - [Modifier les paramètres du moniteur Cloud](#)
 - [Cluster Web Nodes](#)
 - [Zones](#)
- [Versions du client](#)
 - [Client Windows](#)
 - [Limite d'amélioration quotidienne](#)
 - [Appliquer aux utilisateurs](#)
 - [Ne pas demander aux utilisateurs](#)
 - [Agent serveur](#)
 - [Client Mac](#)
- [Administrateurs](#)
- [Branding du cluster](#)
 - [Généraux](#)
 - [Nom du produit](#)
 - [URL de la page d'accueil](#)

- [Déclaration de droit d'auteur](#)
- [Portail Web](#)
 - [Icône de l'application](#)
 - [Icône du lecteur](#)
 - [Logo URL et page de connexion à gauche de l'image](#)
- [Téléchargement du client](#)
 - [Liens de téléchargement des clients mobiles](#)
- [Client Windows](#)
 - [EULA](#)
 - [Certificat de signature de code](#)
- [Client MAC](#)
 - [Branding du client](#)
- [E-mails](#)
 - [Courriel de bienvenue pour un nouvel utilisateur de l'équipe](#)
 - [Courriel de bienvenue pour un nouvel utilisateur invité](#)
 - [Email pour le partage de fichier/dossier](#)
 - [Demander un fichier](#)
 - [Notifier l'utilisateur externe que le fichier partagé a été modifié](#)
 - [E-mail de réinitialisation du mot de passe de l'administrateur](#)
 - [E-mail de réinitialisation du mot de passe de l'utilisateur](#)
 - [Nouvel e-mail pour une action de connexion](#)
 - [Réglages](#)
- [Paramètres du cluster](#)
 - [Paramètres du cluster](#)
 - [Masquer le message d'échec de connexion](#)
 - [Masquer le numéro de build de la page de connexion](#)
 - [Masquer le bouton de support](#)
 - [Masquer le lien "Mot de passe oublié" lors de la connexion](#)
 - [Ne pas réessayer lorsque la connexion a échoué](#)
 - [Afficher "purge les options de stockage" lors de la suppression de l'utilisateur](#)
 - [Ne pas envoyer de notification par courriel à l'utilisateur lorsque le contenu est supprimé](#)

- [Ne pas envoyer de notification par courriel à l'administrateur lorsque purge le contenu supprimé](#)
- [Récupérer l'avatar à partir d'un service tiers \(i.e. Google\)](#)
- [Masquer l'extension de fichier dans le navigateur web](#)
- [Désactiver la connexion automatique du client Windows](#)
- [Autoriser le marquage des données personnelles](#)
- [Autoriser uniquement l'accès aux informations de performance depuis l'hôte local](#)
- [Performances et atterrissage](#)
 - [Ne pas afficher l'aperçu de l'icône de fichier si la taille du fichier est supérieure à \(KB, 0-Pas d'aperçu d'icône\)](#)
 - [Limite de bande passante de chargement large par cluster \(Per Worker Node, KB/Sec, 0-No Limit\)](#)
 - [Limite de bande passante de téléchargement large par cluster \(Per Worker Node, KB/Sec\)](#)
 - [Taille maximale pour le téléchargement de dossier \(MB, 0-sans limite\)](#)
- [Délai et limites](#)
- [Langues](#)
- [Journal des modifications](#)
 - [Garder le journal des modifications de fichier pendant n jours](#)
 - [Adresse e-mail pour recevoir les messages du moniteur de cloud](#)
 - [Logging DB Connection String](#)
- [Gestionnaire de candidature](#)
- [Langues](#)
- [Anti-Virus](#)
- [Sauvegarde dans le Cloud](#)
 - [Activation de la sauvegarde dans le Cloud](#)
 - [Sauvegarde des partages de fichiers](#)
 - [Sauvegarde des périphériques de point d'arrivée](#)
- [Activation de la sauvegarde dans le Cloud](#)
- [Paramètres de sauvegarde dans le Cloud](#)
 - [Snapshots de sauvegarde dans le Cloud](#)
 - [Envoi d'un instantané](#)
 - [Naviguer dans un instantané](#)
 - [Téléchargement et restauration d'un instantané](#)

- [Journal de sauvegarde](#)
- [Statut de la tâche de sauvegarde](#)
- [Tâches échouées](#)
- [Politique de rétention](#)

Introduction

Bienvenue dans le Guide d'administration **Triofox Server**. Ce guide décrit les tâches d'administration de Triofox, la solution d'accès mobile et de partage de fichiers sécurisés qui se concentre sur le cloud-enablement.

Triofox inclut le serveur Triofox fonctionnant sur la plate-forme du serveur Microsoft Windows, et les applications de l'agent client pour les navigateurs Web, Microsoft Windows, macOS et pour les plates-formes mobiles telles que les systèmes d'exploitation Android et Apple iOS.

Important

Triofox inclut une application client pour Windows File Server appelée "Server Agent". Ce document traite de Triofox lui-même, pas de l'"agent serveur".

Attention

Ce guide d'administration a été mis à jour pour la version de Triofox

13.4.9785.53973 .

Portail Partenaire

Vous pouvez enregistrer un cluster Triofox sur le portail partenaire Triofox.

Le Portail Partenaires est situé à <https://www.triofox.com>, et vous pouvez vous connecter ici : <https://www.triofox.com/management/partnerloginpage.aspx>. Grâce au Partner Portal vous pouvez télécharger le logiciel Triofox et gérer les licences de vos serveurs.

Conseil:

Généralement, vous téléchargez le logiciel Triofox, le configurez et utilisez la période d'essai intégrée de 30 jours pour terminer la configuration. Vers la fin de la période d'essai, vous attribuez des licences à votre serveur via le portail partenaire et l'activez dans un environnement de production.

Triofox auto-hébergé

Dans l'interface utilisateur, l'instance Self-Hosted Triofox est désignée comme un cluster ou une ferme de serveur. Un cluster peut être aussi petit qu'un seul serveur ou être échelonné pour inclure plusieurs serveurs dans une ferme de serveur.

Utilisateurs, appareils, partages de serveur de fichiers

Les objets que vous gérez dans le cluster incluent les utilisateurs et les périphériques ainsi que les partages réseau de File Server pour la collaboration de Team Folder (Partages d'équipe).

Ce document se concentre sur la portée de la gestion d'un Triofox auto-hébergé. Dans l'interface de gestion du serveur, les portées d'administration sont appelées Administrateur de clusters.

Administrateur du cluster

L'administrateur du cluster peut gérer des fonctionnalités à l'échelle du cluster, telles que la configuration du serveur SMTP et les propriétés des noeuds de travail, etc.

L'administrateur du cluster est souvent appelé l'administrateur principal, l'administrateur racine, ou tout simplement l'administrateur du serveur. Bien que la

ferme de serveur de cluster puisse avoir plusieurs serveurs, dans la plupart des cas, une ferme serveur avec un seul serveur est suffisante pour votre cas d'utilisation et votre base d'utilisateurs.

Note

1 : Tous les travaux d'administration se font par le biais du portail web dans un navigateur Web. Les navigateurs recommandés incluent d'abord Google Chrome, puis Firefox, Internet Explorer, Safari, et Opera (Internet Explorer requiert la version 9 et supérieure et inclut le navigateur Microsoft Edge).

2: Le tout premier utilisateur qui a installé le Serveur Cluster est aussi l'administrateur Cluster .

3: Vous pouvez démarrer le travail d'administration à tout moment en pointant votre navigateur vers l'adresse IP ou le nom DNS du Cluster Server. Si vous êtes sur la console du cluster Server, vous pouvez même utiliser <http://localhost> pour commencer.

Les Bases

Pour accéder aux fonctions d'administration de votre cluster, connectez-vous au portail Web du serveur. La description de ce guide suppose que vous êtes connecté en tant qu'administrateur principal (aka., Administrateur du cluster). Certaines des options listées peuvent ne pas être disponibles si vous êtes connecté avec d'autres privilèges. Dans ce document, le Triofox est également appelé simplement Serveur Cluster .

Astuce

L'URL du portail Web est le nom DNS du serveur, l'adresse IP, ou l'hôte local (<http://localhost>) lorsque vous êtes dans la console du serveur.



Note

En bas de l'écran de connexion, vous trouverez des informations de version qui vous indiquent quelle version vous avez installée.

Se connecter et gérer

Après vous être connecté au portail web en tant qu'administrateur de clusters, vous êtes dans le tableau de bord.

Triofox > DASHBOARD 30 trial day(s) left. System Info

Published Shares

You have 1 file share published.

[Add a share.](#) [Browse file servers.](#)

My Website URL [✕ Edit URL](#)

You and your users can access the published shares (and/or management console) from the following web site URL:

Web File <https://win-bp9o9l6epkq.triofox.io/portal/files>

Browser: <https://win-bp9o9l6epkq.triofox.io/portal/files>

Admin <https://win-bp9o9l6epkq.triofox.io/management/clustermgrconsole>

Console: <https://win-bp9o9l6epkq.triofox.io/management/clustermgrconsole>

[Help](#) [Statistics](#)

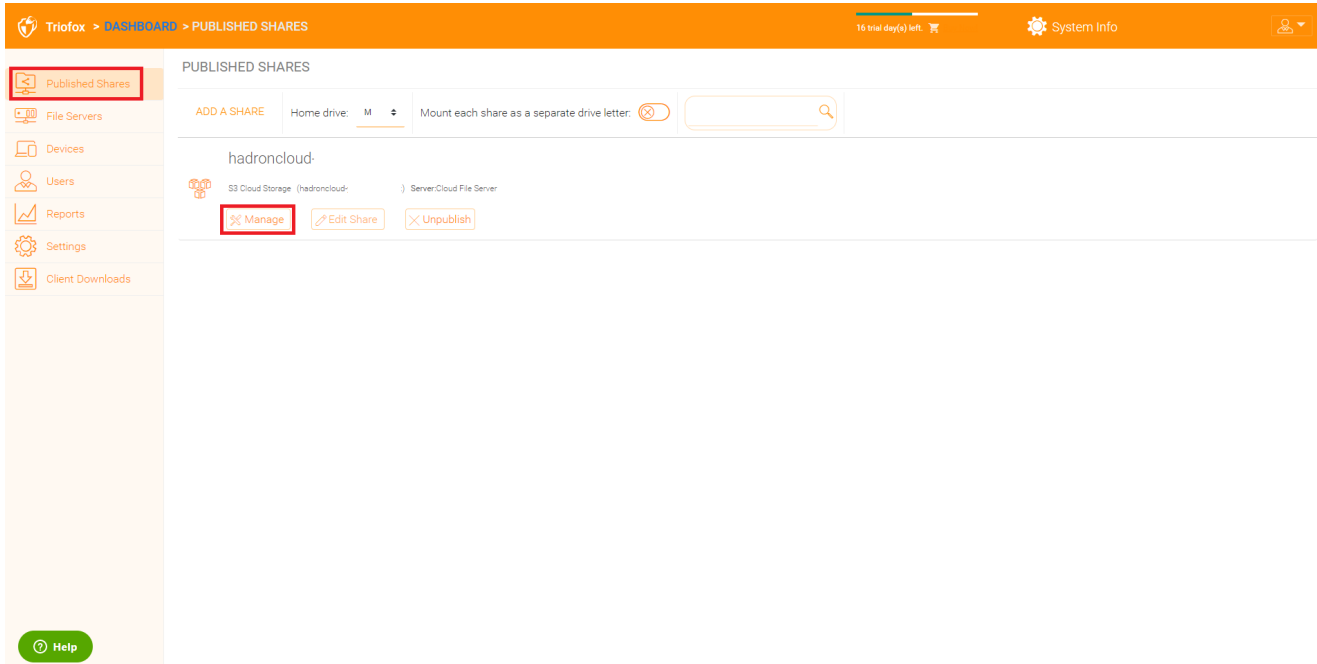
En tant qu'administrateur de clusters, vous pouvez également voir le nombre total d'utilisateurs normaux dans le système, le nombre total d'utilisateurs invités, le nombre de groupes, de licences assignées, d'appareils et de rôles créés.

Statistics

Normal Users	2	>	Assigned License	Trial	>
Guest Users	0	>	Devices	0	>
Groups	0	>	Roles	0	>

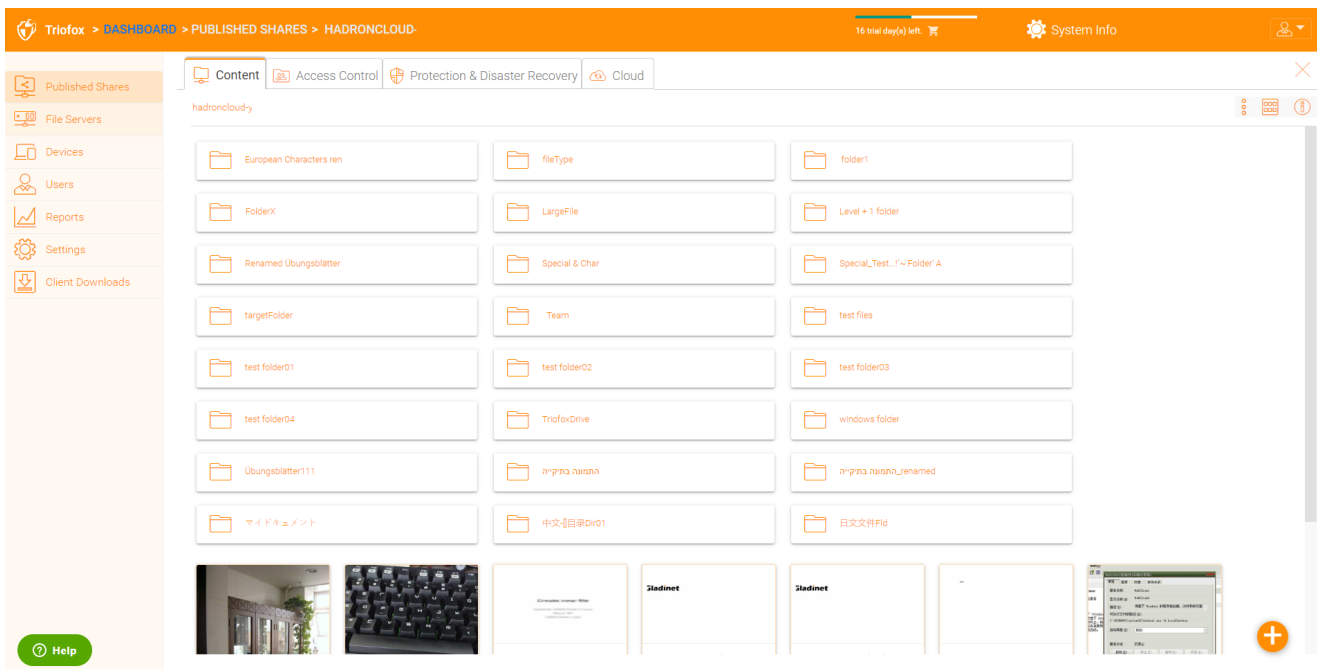
Partages publiés

Dans cette section, vous pouvez parcourir vos actions publiées. Cliquez sur **Gérer** pour voir les détails des actions publiées.



Contenus

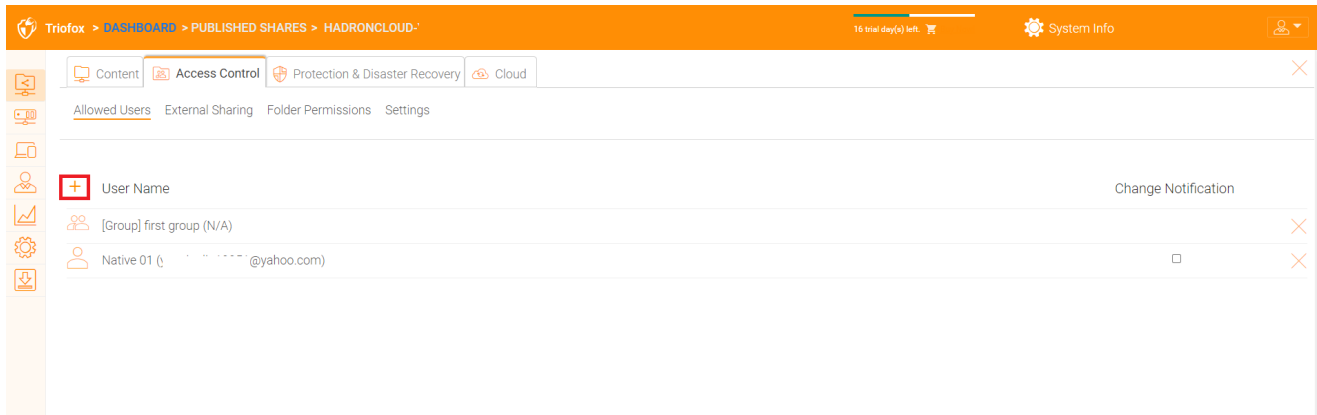
Ici vous pouvez trouver des fichiers et des dossiers dans les partages publiés.



Contrôle d'accès

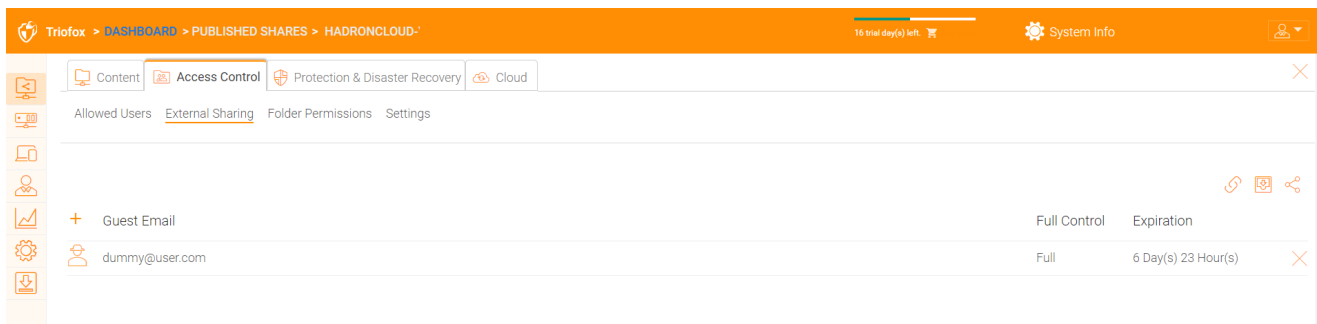
Utilisateurs autorisés

Vous pouvez ajouter des utilisateurs et des groupes dans la section Utilisateurs autorisés.



Partage externe

Avec ce paramètre, vous pouvez voir quels dossiers et fichiers ont été partagés et contrôler l'accès à ceux-ci.



Permission du dossier

Vous pouvez naviguer vers différents sous-dossiers et définir la permission du dossier. Les permissions de dossier définies ici représentent le côté serveur du cluster de la permission.

Si vous utilisez la permission native Active Directory/NTFS d'un serveur de fichiers, vous n'avez pas besoin de définir les permissions ici.

Note

Vous pouvez considérer les permissions comme deux portes différentes qui contrôlent l'accès aux fichiers et dossiers. La première porte est définie ici comme "Cluster Server Folder Permission". Après cette vérification des permissions, il y a une autre vérification au niveau du serveur de fichiers (permission NTFF).

Dans la pratique, cela se fait généralement d'une manière ou d'une autre. Si vous avez choisi d'utiliser NTFS nativement, vous pouvez laisser les paramètres de permission ici vides et indéfinis.

Triofox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES > HADRONCLOUD-

16 trial day(s) left. System Info

Content Access Control Protection & Disaster Recovery Cloud

Allowed Users External Sharing Folder Permissions Settings

> HADRONCLOUD-

User Name	List	Read	Write	Delete	Share	Inheritance
+ [Group] first group	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Subfolders without permission

Force offline cache on native Client

Help

Réglages

Ici, vous pouvez modifier les paramètres de vos partages publiés.

Triofox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES > HADRONCLOUD-

16 trial day(s) left. System Info

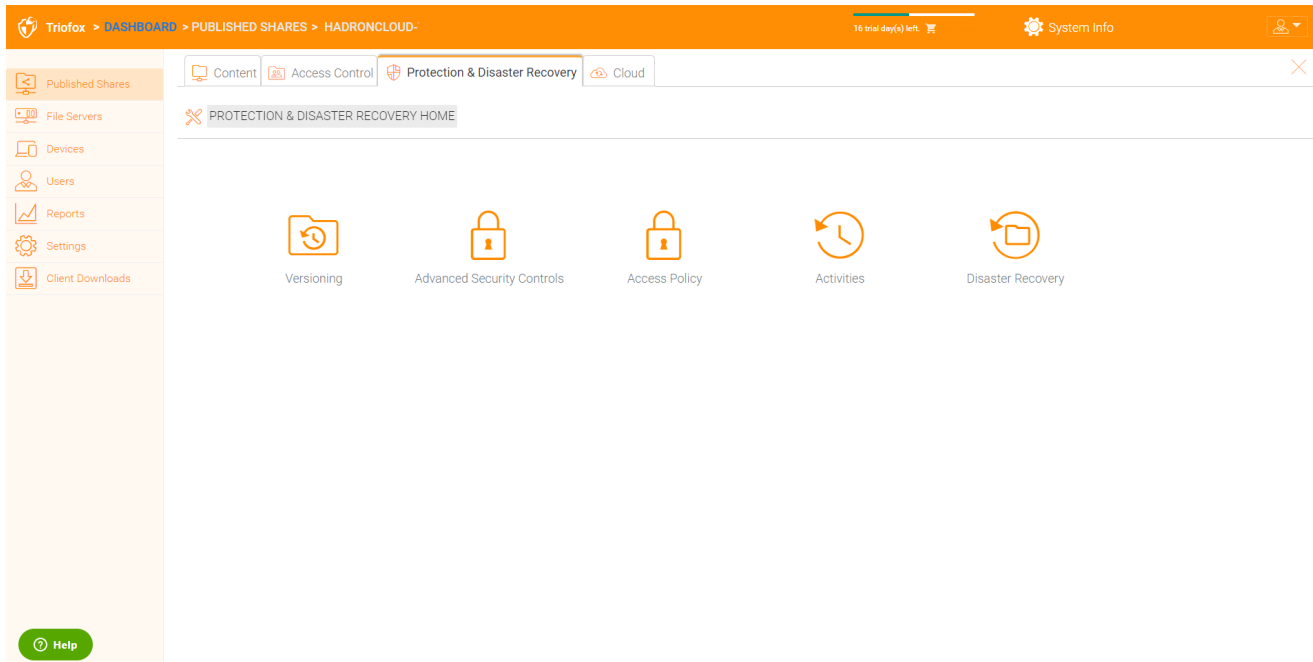
Content Access Control Protection & Disaster Recovery Cloud

Allowed Users External Sharing Folder Permissions Settings

Display Name
This name will be displayed to the users upon access
hadroncloud-

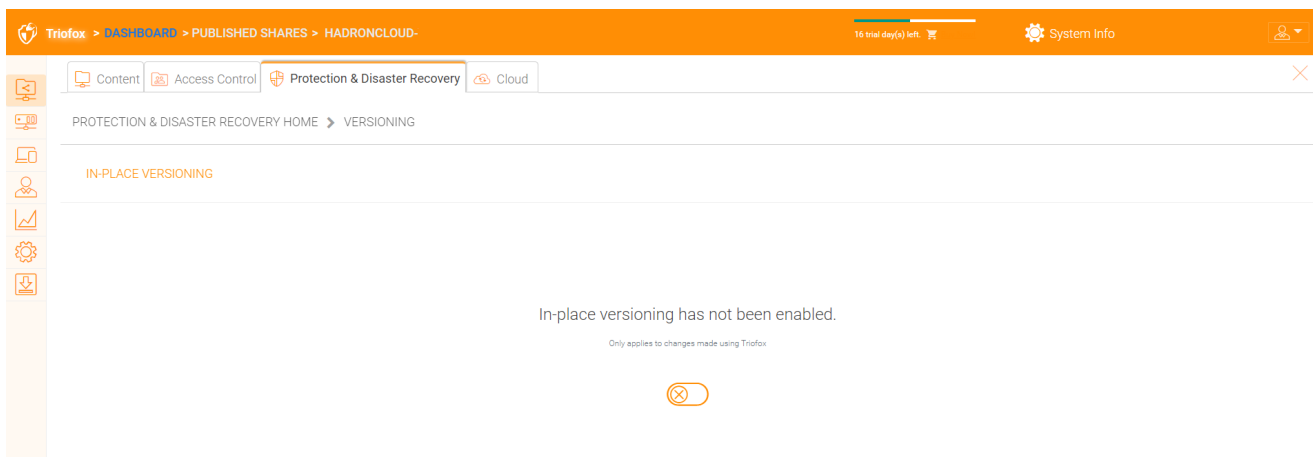
Access Mode
Control how permissions will be enforced for the user(s) who are allowed to access the share
Always use permissions defined in Triofox

Protection & Récupération des catastrophes



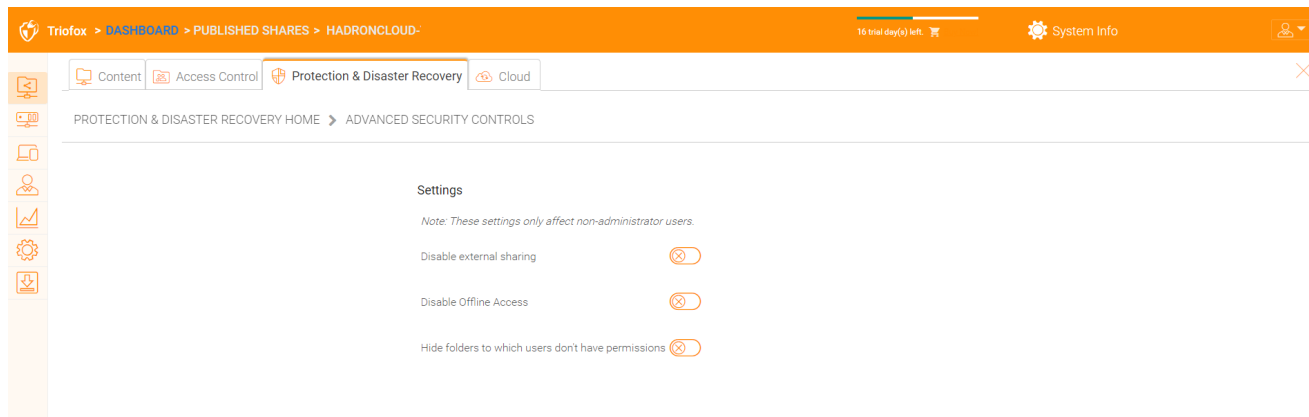
Gestion des versions

Le versionnage en place peut être activé ici.



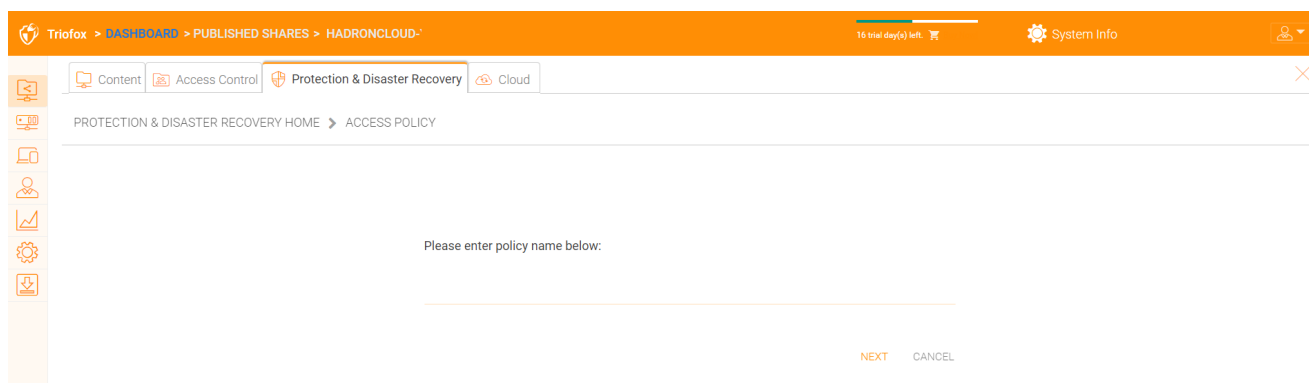
Contrôles de sécurité avancés

Ici vous pouvez trouver quelques paramètres pour des contrôles de sécurité avancés. Vous pouvez désactiver le partage externe, désactiver l'accès hors ligne ou masquer les dossiers pour lesquels les utilisateurs n'ont pas la permission.



Règles d'accès

Dans cet onglet, vous pouvez activer une politique d'accès.



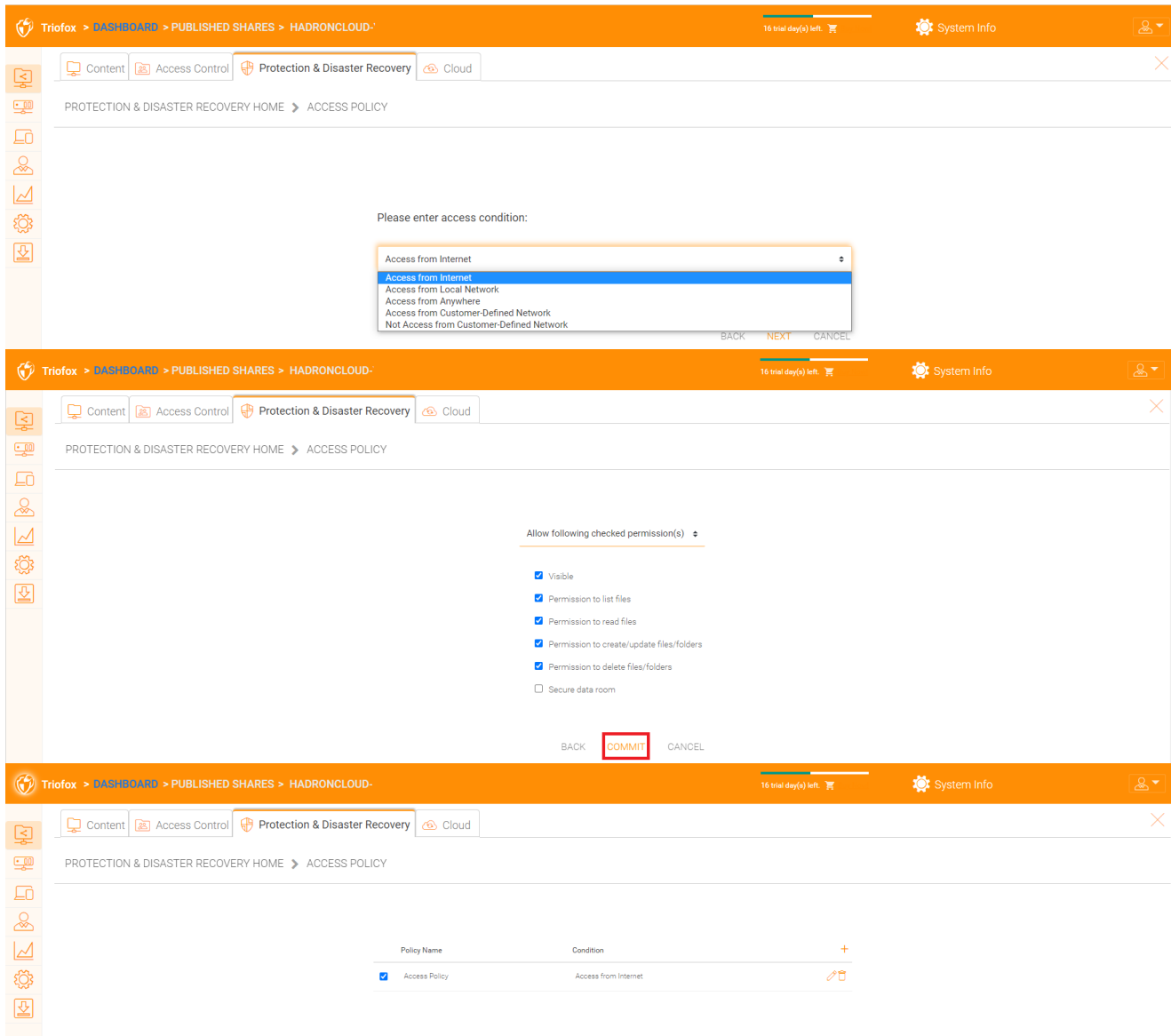
Politiques d'accès du client

Définissez des règles d'accès personnalisées pour restreindre ou autoriser l'accès en fonction de l'emplacement de l'appareil. Par exemple, une entreprise peut vouloir autoriser l'accès à partir d'Internet uniquement pour les clients Windows et les clients Web. L'IT peut configurer les politiques pour autoriser ou refuser l'accès au client à partir des emplacements suivants :

- Accès depuis Internet
- Accès depuis le réseau local
- Accès depuis n'importe où
- Accès depuis les réseaux définis par le client
- Refuser l'accès des réseaux définis par le client

Les politiques ci-dessus pour autoriser et refuser l'accès au client peuvent être configurées pour les clients suivants :

client web, gestion web, client Windows, client mac, client mobile.



Partager les règles d'accès

Les technologies de l'information peuvent également prévenir la perte de données et la fuite de données d'importantes actions confidentielles de la société en configurant les « Règles d'accès aux actions » pour les utilisateurs externes qui ne sont pas des employés de l'entreprise. Encore une fois, l'IT peut configurer les règles d'accès aux partages des emplacements suivants :

- Accès depuis Internet
- Accès depuis le réseau local
- Accès depuis n'importe où
- Accès depuis les réseaux définis par le client
- Refuser l'accès des réseaux définis par le client

Les conditions ci-dessus autorisent et refusent l'accès au partage peuvent être configurées avec les conditions suivantes :

- Visible
- Permissions de lister les fichiers
- Permissions de lire les fichiers
- Permissions de créer ou de mettre à jour des fichiers et des dossiers
- Permissions de supprimer des fichiers et des dossiers
- Espace de données sécurisé

Activités

Ici vous pouvez voir les activités pour les actions.

Status	User Email	Action	File/Folder Name	Time Ago
NO	@yahoo.com	UPLOADED FILE	test003.ppt	12 Days ago
NO	@yahoo.com	UPLOADED FILE	test003.ppt	12 Days ago
NO	@yahoo.com	ACCESS FILE	test003.ppt	12 Days ago
NO	@yahoo.com	ACCESS FILE	FolderX/test001.doc	12 Days ago
NO	@yahoo.com	ACCESS FILE	test003.ppt	12 Days ago
NO	@yahoo.com	CREATED FOLDER	TriofoxDrive/Euro...ion & Acquisition	12 Days ago
NO	@yahoo.com	CREATED FOLDER	TriofoxDrive/Euro...s/030 - Direction	12 Days ago
NO	@yahoo.com	CREATED FOLDER	TriofoxDrive/Euro... - Promotion & PR	12 Days ago
NO	@yahoo.com	CREATED FOLDER	TriofoxDrive/Euro...ers.pan/Processus	12 Days ago

Récupération des catastrophes

Vous pouvez restaurer le dossier de l'équipe à une date antérieure par "Version locale", ou restaurer des fichiers à partir d'une "Sauvegarde dans le Cloud".

Local Versioning

With versioning you can restore the team folder to a previous date.

Versioning is not enabled for this team folder.

Cloud Backup

Cloud Backup is enabled for this share.

You could restore files from Cloud Backup Snapshots.

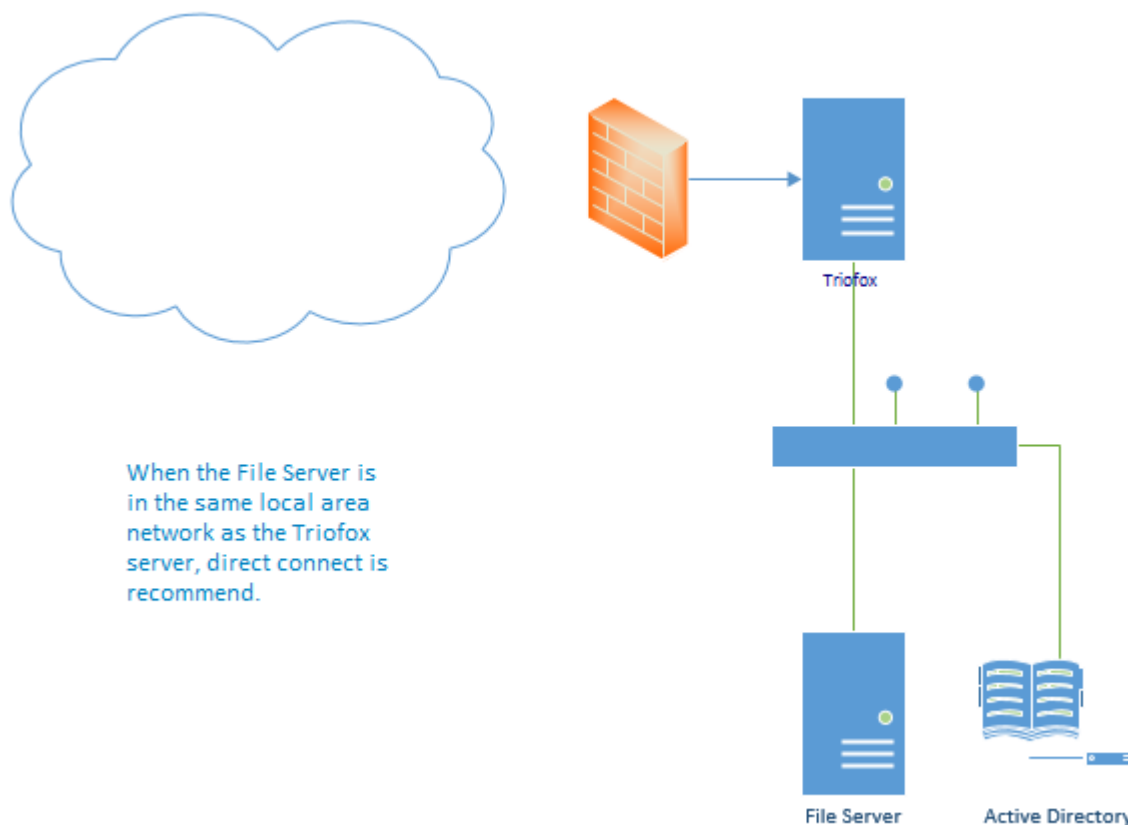
RESTORE

Serveurs de fichiers

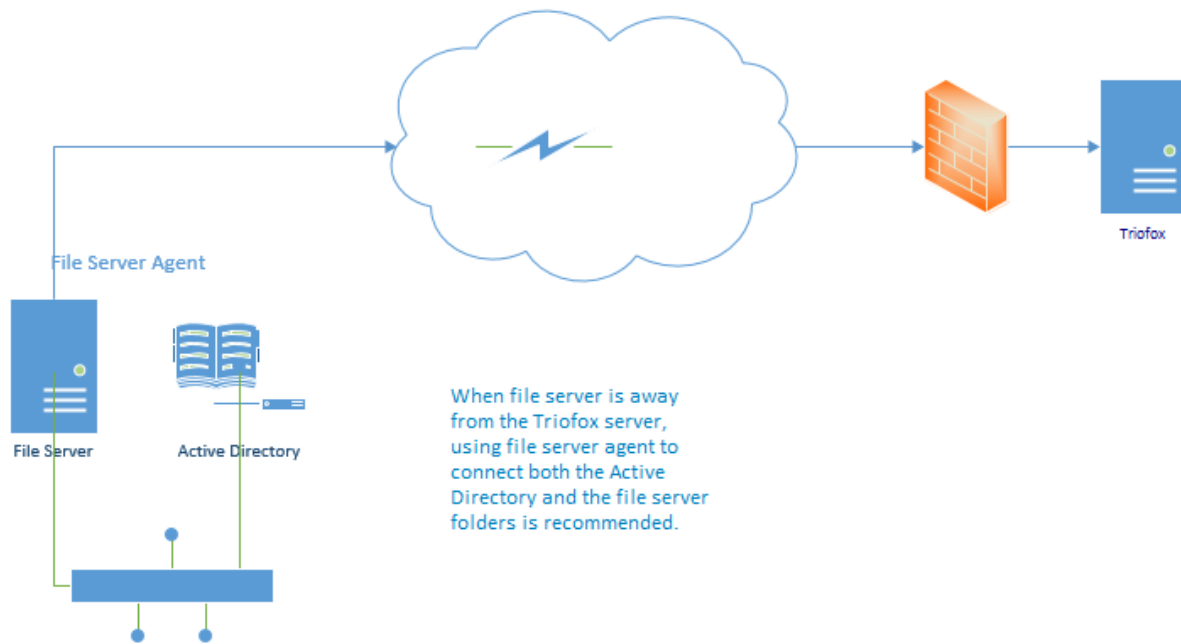
Connectez votre serveur de fichiers

Selon l'endroit où se trouve votre serveur de fichiers, il y a plusieurs façons de le connecter.

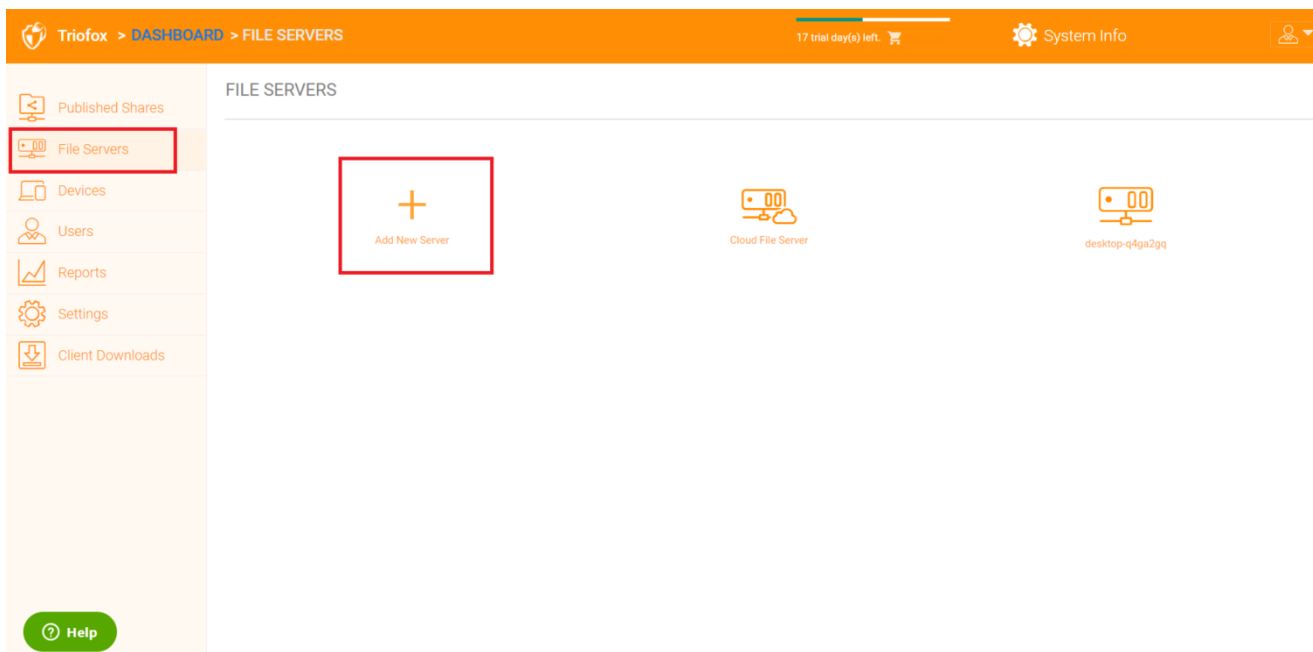
Le serveur de fichiers peut être sur le même réseau local (LAN) que le serveur Triofox. Dans ce cas, la connexion directe de partage de réseau est la meilleure. Ceci est généralement combiné avec la mise en place d'une connexion LDAP directe à Active Directory.



Le serveur de fichiers peut également être distant, loin du serveur Triofox et à la place du client. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser un agent serveur de fichiers. L'agent serveur de fichiers est installé sur le serveur de fichiers et est capable de se connecter à Active Directory du client et de synchroniser à la fois le contenu du dossier et Active Directory via HTTPS. Dans ce cas, l'interface utilisateur affiche « Utilisateur AD mandaté » pour indiquer que l'utilisateur ou le groupe Active Directory provient de l'agent serveur de fichiers.



La meilleure façon de commencer à utiliser un agent de serveur de fichiers est d'ajouter un serveur de fichiers via le portail web.



Appareils

L'administrateur du cluster peut regarder les périphériques qui ont le logiciel de l'agent client installé et connecté dans l'utilisateur spécifique.

The screenshot shows the 'DEVICES' section of the Triofox dashboard. It lists three devices found:

- s-MacBook-Pro.local**: Mac Client, OS Version Mac OS 11.0.0, Client Version 64bit13.4.311.3028, Last Login Time 2022-05-11 16:07:08Z, Sync Status ?, Status Report Time 2022-05-19 15:53:42Z.
- MacBook Pro**: iPad, OS Version iPadOS 15.2, Client Version 2022.4.13, Last Login Time 2022-05-24 14:35:44Z, Sync Status ?, Status Report Time.
- DESKTOP-71E03RC**: Windows Client, OS Version Windows 10 64bit, Client Version 13.4.9785.53973, Last Login Time 2022-05-22 21:01:24Z, Sync Status ✓, Status Report Time 2022-05-24 14:36:06Z.

Ici vous pouvez trouver les paramètres pour la gestion de l'appareil.

The screenshot shows the 'Settings' page for device management. The settings are as follows:

- Require approval for device access**: Disabled (⊗). When a user attempts to log in from a new device via native client applications, the connection will be rejected until the cluster admin approves the new device.
- Require approval for device access from external network**: Disabled (⊗). When a user attempts to log in from a new device via native client applications, the connection will be rejected until the cluster admin approves the new device.
- Enable auto-installation of the Outlook Plugin**: Disabled (⊗).
- Create shortcut in documents library**: Enabled (⊙). When enabled, the windows client will create a shortcut to the mapped drive in the documents library.
- Create shortcut on Desktop**: Enabled (⊙). When enabled, the windows client will create a shortcut to the mapped drive in the documents library.

Exiger l'approbation pour l'accès à l'appareil

Désactivé par défaut. Lorsqu'un utilisateur tente de se connecter à partir d'un nouvel appareil via des applications client natives, la connexion sera rejetée jusqu'à ce que l'administrateur du cluster approuve le nouvel appareil. L'approbation peut être faite via le "Gestionnaire de périphériques clients".

Activer l'installation automatique du plugin Outlook

Désactivé par défaut. Le client de bureau Windows Cluster Server est livré avec un plugin Outlook. Si cette option est activée, le plugin Outlook sera activé au démarrage du client.

Créer un raccourci dans la bibliothèque de documents

Activé par défaut. Il s'agit d'une fonctionnalité pratique pour ajouter un lien à la bibliothèque de documents du disque nuagique.

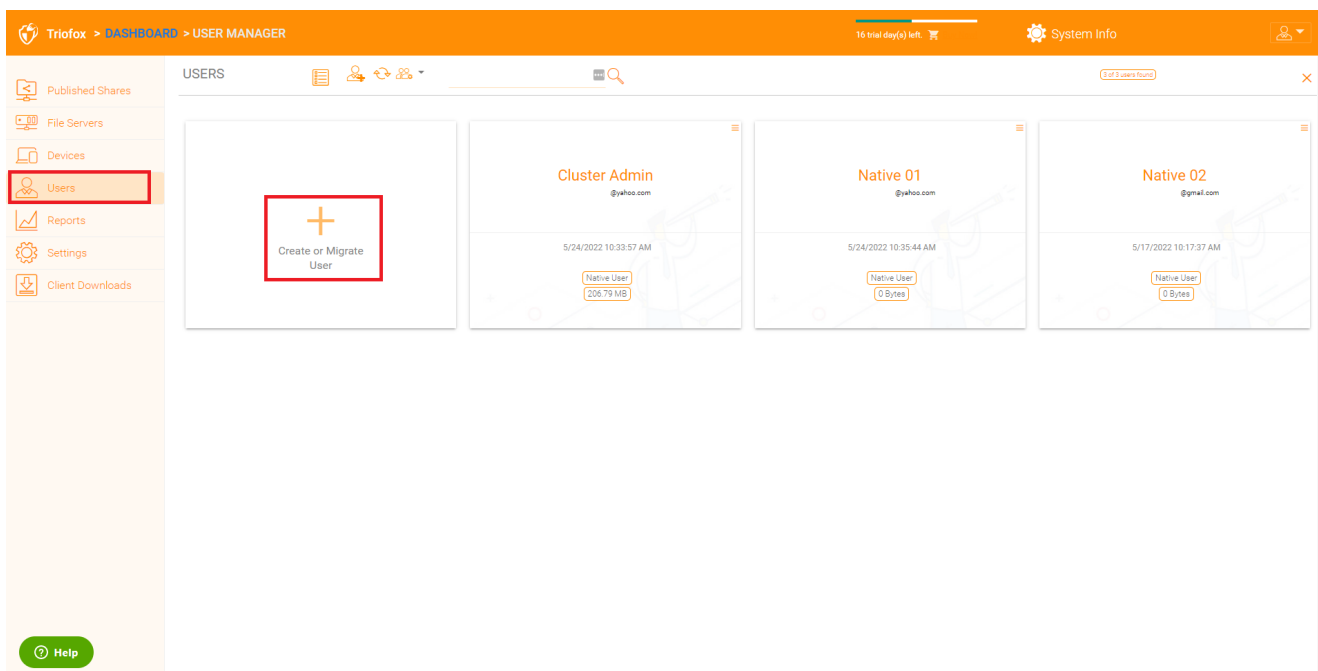
Créer un raccourci sur le bureau

Activé par défaut. Comme ci-dessus, mais le raccourci est sur le bureau.

Utilisateurs

Utilisateur normal

Les utilisateurs normaux peuvent être ajoutés ici :



Si vous avez Active Directory, ce sont normalement les utilisateurs d'Active Directory.

Utilisateur natif

- Ce sont les utilisateurs qui sont créés manuellement avec un e-mail.

Utilisateur AD

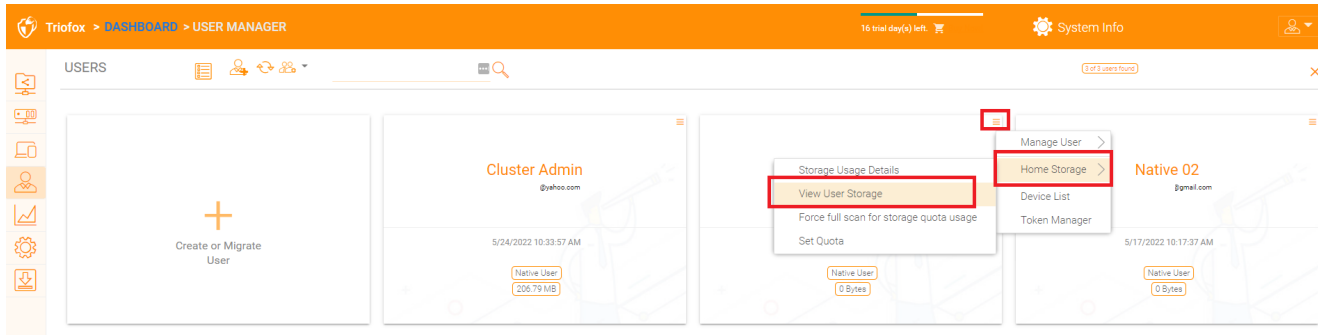
- Ce sont les utilisateurs qui sont importés depuis Active Directory via LDAP.

Utilisateur AD mandaté

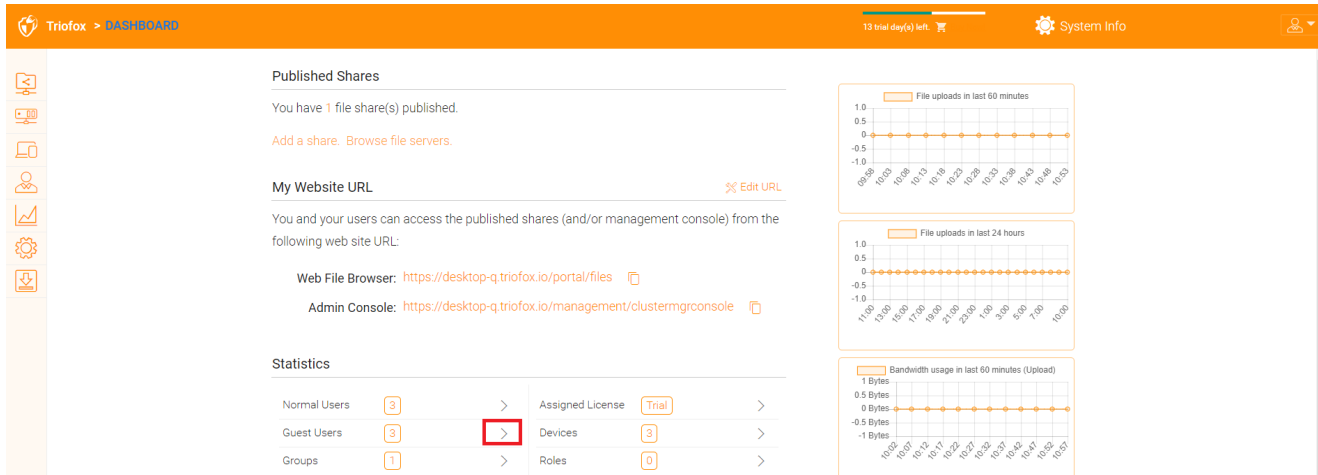
- Ce sont les utilisateurs qui sont importés depuis l'agent du serveur, où l'agent de serveur de fichiers est distant et éloigné du cluster Server sur le site du client. Le

domaine Active Directory du client est également distant, et le serveur de fichiers lui-même (où l'agent serveur est installé) se trouve dans l'Active Directory distant.

Un administrateur peut afficher la liste des fichiers et des dossiers d'un utilisateur.



Utilisateurs invités



Les utilisateurs invités sont des utilisateurs qui n'ont pas de répertoire personnel. Le seul dossier qu'ils ont est "Fichiers partagés avec moi". Ils s'appuient donc sur un autre "Utilisateur Normal" pour partager des fichiers et des dossiers avec eux avant de pouvoir faire quoi que ce soit. Si personne ne partage quoi que ce soit avec un utilisateur invité, l'utilisateur invité n'aura aucune permission en lecture/écriture sur aucun dossier.

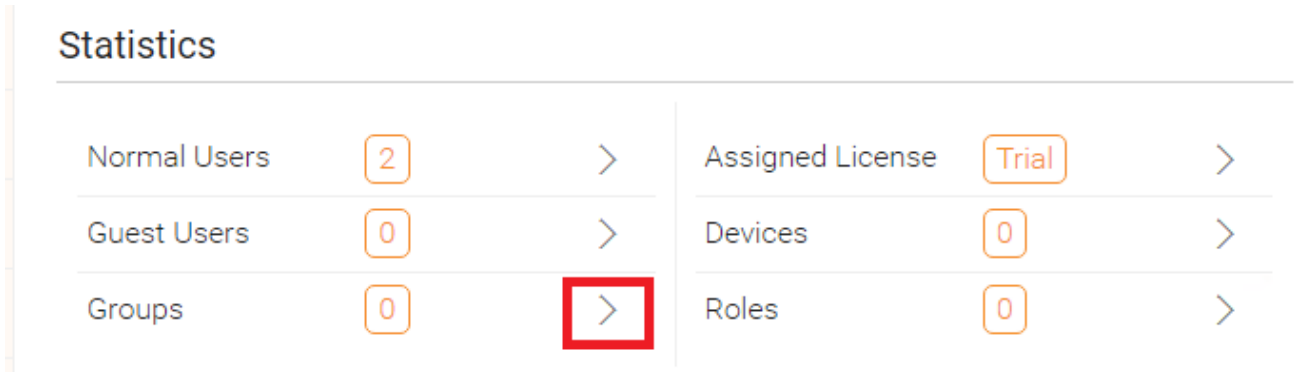
La raison principale de l'existence des utilisateurs invités est de fournir un moyen sécurisé pour les utilisateurs externes de collaborer et de modifier des documents.

Gestionnaire de groupe

Si vous avez une intégration Active Directory, vous utiliserez le groupe Active Directory au lieu d'utiliser Group Manager. Ce gestionnaire de groupe vous permet de créer facilement un groupe d'utilisateurs. Ce n'est pas aussi compliqué que Active Directory (comme le support des groupes imbriqués), mais cela facilite la tâche aux utilisateurs

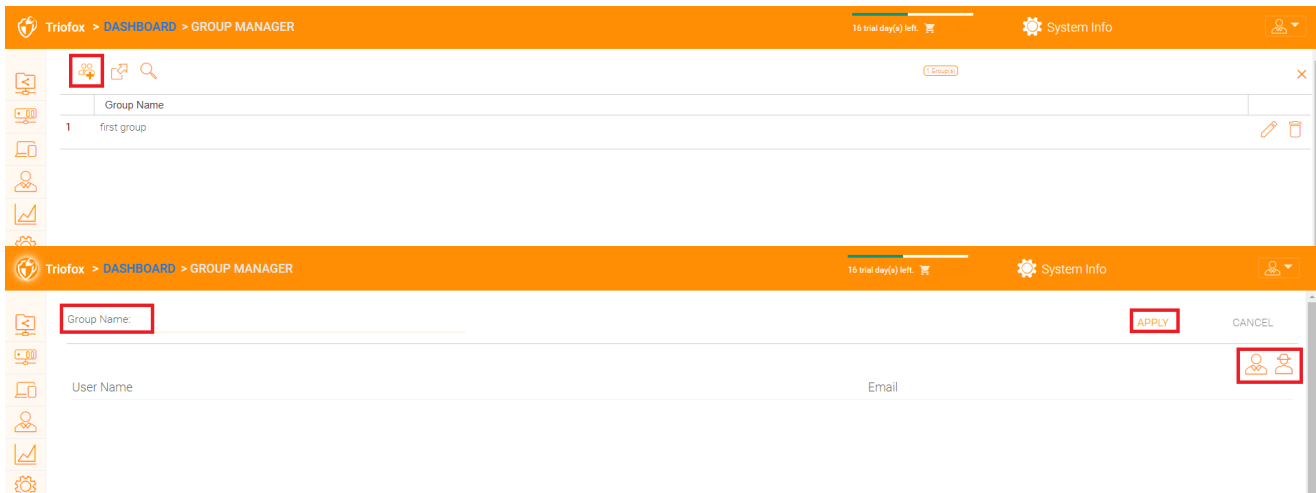
non Active Directory. Ceci est un groupe de cluster natif. Dans le produit, vous pouvez également voir le groupe AD dans l'interface de sélection des utilisateurs et le groupe AD mandaté dans l'interface utilisateur. Le groupe AD et le groupe AD mandaté ne sont pas les mêmes que le groupe mentionné ici.

Vous pouvez ajouter de nouveaux groupes en cliquant sur l'onglet Groupes .



Statistics					
Normal Users	2	>	Assigned License	Trial	>
Guest Users	0	>	Devices	0	>
Groups	0	>	Roles	0	>

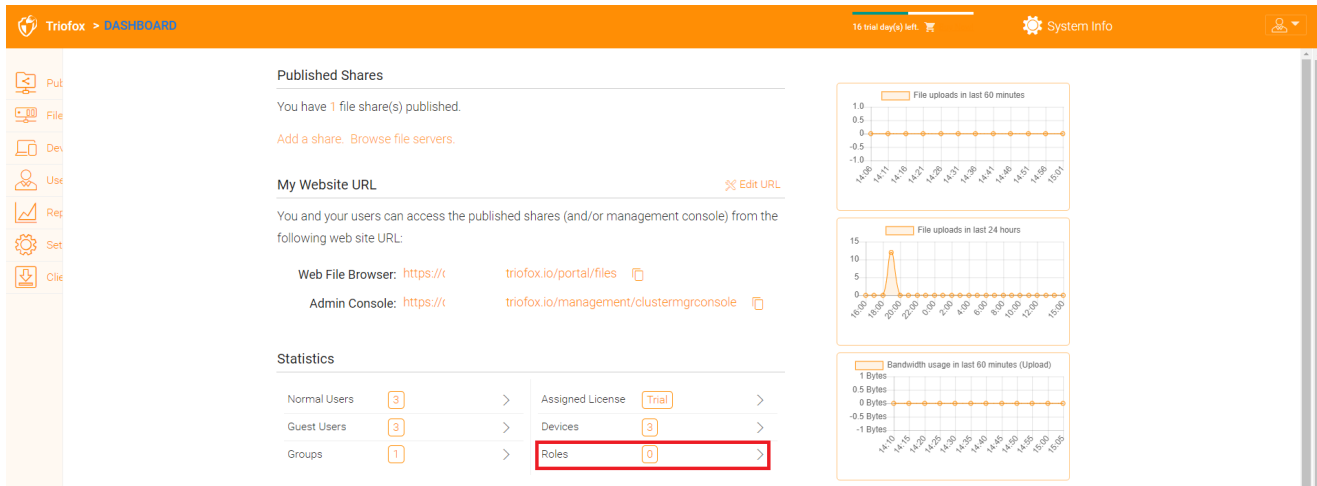
Cliquez sur l'icône "Créer un nouveau groupe" en haut pour créer un nouveau groupe, puis définissez le "Nom du groupe", cliquez sur les icônes en haut à droite pour ajouter des utilisateurs, puis cliquez sur "Appliquer" pour terminer.



The top screenshot shows the 'Triofox > DASHBOARD > GROUP MANAGER' interface. A modal window titled 'Create New Group' is open, with a red box highlighting the 'Create' icon in the top left corner. The modal contains a table with one row: '1 first group'. The bottom screenshot shows the same interface, but the modal is in the 'Add Users' step. A red box highlights the 'Group Name' input field, another red box highlights the 'APPLY' button, and a third red box highlights the 'Add Users' icon in the top right corner.

Responsable des rôles

Le gestionnaire de rôle est utilisé pour la gestion des rôles. Par exemple, vous pouvez assigner des permissions en lecture seule à certains utilisateurs. Vous pouvez également définir des règles de groupe spécifiques pour certains groupes d'utilisateurs. De plus en plus d'éléments de politique sont ajoutés au gestionnaire de rôles, afin que le gestionnaire de rôle puisse être utilisé non seulement pour gérer les rôles des utilisateurs, mais aussi pour définir des éléments de politique pour les utilisateurs.

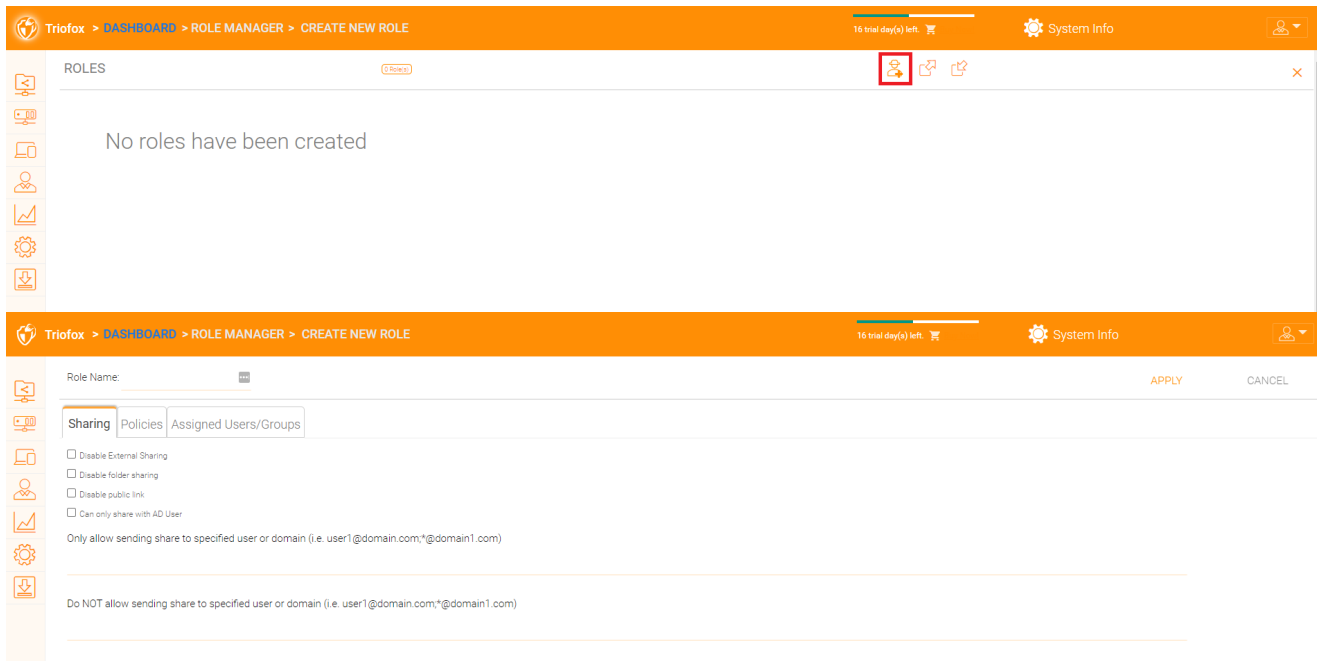


Il y a 3 sections différentes lors de la création d'un rôle :

- Partage en cours
- Politiques
- Utilisateurs/groupes assignés

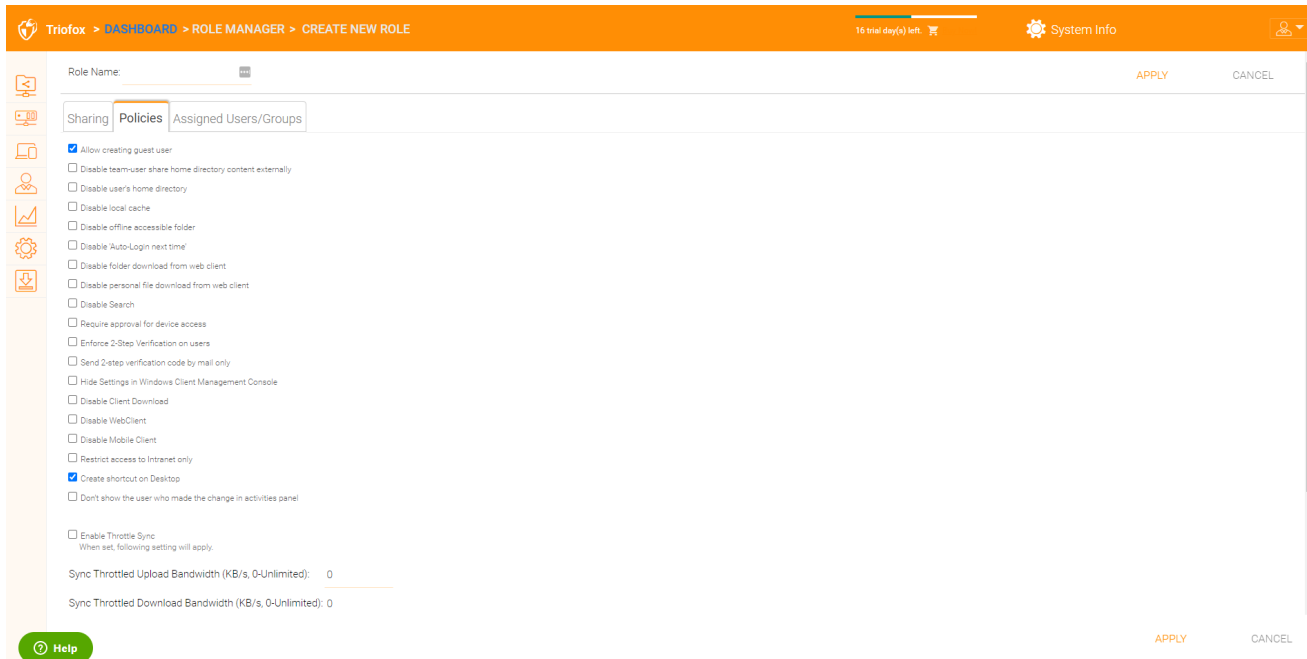
Créer un nouveau rôle

Vous pouvez définir des zones dans le gestionnaire de rôles et les assigner à un rôle.



Politiques

Des politiques supplémentaires pour le rôle.



Utilisateurs/groupes assignés

Une fois que le contenu du rôle est défini, les utilisateurs et les groupes peuvent être assignés à un rôle.



Rapports

Télécharger le rapport

Longlet Rapport de téléchargement vous montre des graphiques pour tous les téléchargements qui se sont produits au cours des soixante dernières minutes 24 heures, 30 jours et une semaine complète.



Statistiques de stockage

Les statistiques de stockage vous donnent un aperçu rapide des statistiques de stockage, les diagrammes de distribution de type fichier, et les utilisateurs qui ont utilisé le plus de stockage à ce jour.

STORAGE STATISTICS This is NOT a real time report. The information is provided from the background scan process.

Overall Statistics		Tenants with the Most Storage Usage										
Total Files	978	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Default Org</td> <td style="width: 25%;">206.17 MB</td> <td style="width: 25%;">Unlimited</td> </tr> </table>		Default Org	206.17 MB	Unlimited						
Default Org	206.17 MB			Unlimited								
Total Folders	359											
Total File Size	370.24 MB											
Average File Size	387.66 KB											
Tenants Count	1											
Files per Tenant	978											
Folders per Tenant	359											
Space used per Tenant	370.24 MB											
Users with the Most Storage Usage		File Type Distribution										
Cluster Admin (yueningliu19952@yahoo.com)		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">.txt</td> <td style="width: 35%;">477</td> <td style="width: 35%;">48.77%</td> </tr> <tr> <td>.jpg</td> <td>154</td> <td>15.75%</td> </tr> <tr> <td>.doc</td> <td>47</td> <td>4.81%</td> </tr> </table>		.txt	477	48.77%	.jpg	154	15.75%	.doc	47	4.81%
.txt	477			48.77%								
.jpg	154			15.75%								
.doc	47	4.81%										
206.17 MB												
Unlimited												

[Help](#)

Utilisateurs actifs

Les utilisateurs actifs montrent l'activité des utilisateurs sur le portail web. Le rapport des utilisateurs actifs n'inclut pas les utilisateurs du client Windows ou d'autres clients natifs, car ces utilisateurs sont plus persistants (toujours là). Pour accéder à ce rapport, cliquez sur la section Utilisateurs actifs du panneau en haut de l'écran.

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > REPORTS 21 trial day(s) left. System Info

Upload Report | Storage Statistics | **Active Users** | Guest Users | Node Performance | Bandwidth Usage | System Diagnostic Report | Audit Trace ×

0 user(s) found

Name	Email	Last Access	Session Create	Worker Node

Help

Utilisateurs invités

D'autres rapports sont également disponibles, comme les utilisateurs invités, qui sont des utilisateurs qui n'ont pas leur propre répertoire, mais sont invités à participer à certains dossiers et fichiers partagés.

Performance du nœud

Vous pouvez utiliser les performances du nœud pour vérifier la santé du nœud de travail et la santé de la base de données.

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > REPORTS 21 trial day(s) left. System Info

Upload Report | Storage Statistics | Active Users | Guest Users | **Node Performance** | Bandwidth Usage | System Diagnostic Report | Audit Trace ×

1 node(s) found

Database **PURGE**

Total Configuration Records	219
Total File Change Records	3.58 k
Total File Index Records	978
Total Audit Trace Records	73

desktop-q4ga2gq

Last Reported	2 seconds ago
Total Requests Processed	273
Request Executing	0
Last Request Time	414
Pending Change Notifications	0
Active Node Request	0
Pending Changes Polling	0
Active Clients	0
Pending Dir Request (H)	0
Pending Dir Request (L)	0

Help

Dernier rapport

Vous devriez voir que ce champ contient de petits nombres comme 6 secondes ou 10 secondes. Si vous voyez un nombre comme "il y a 3 heures", cela signifie que le nœud ne signale pas la santé.

Total des demandes traitées

Ce nombre devrait être aussi grand que possible. Ce nombre est un nombre cumulé depuis le dernier redémarrage du service. Plus le nombre est grand, plus le service est stable. Si vous avez plusieurs nœuds de travail, vous devriez voir le nombre total de requêtes réparties équitablement entre les nœuds de processus .

Exécution de la requête

Vous voulez garder ce nombre aussi petit que possible. Cela fait référence au nombre de requêtes qui s'exécutent simultanément sur le serveur. En général, un nombre inférieur à 100 est normal. Plus de 100 sont anormales. Tout ce qui dépasse 20 ans doit faire l'objet d'une enquête.

Heure de la dernière requête

Vous devriez garder ce nombre aussi petit que possible. C'est le nombre de millisecondes pour la dernière requête. En général, les nombres inférieurs à 3000 ou 5000 sont normaux, c'est-à-dire moins de 3-5 secondes.

Notification de changement en attente

Pour les fichiers et les dossiers qui sont modifiés, une notification de modification est écrite dans la base de données. En général, la file d'attente pour les changements en attente devrait être maintenue aussi courte que possible.

Requête de nœud actif

Ce sont les clients qui contactent le serveur. Normalement, elles ne sont destinées qu'à des fins de déclaration.

En attente de changement de vote

Ce sont les clients qui votent pour voir s'il y a des fichiers et des dossiers qui ont été modifiés. En règle générale, plus il est petit, mieux c'est.

Clients actifs

À des fins de déclaration.

Requête de répertoire en attente(H)

Le répertoire en attente listant les appels des clients distants vers le serveur cluster. C'est la file d'attente de haute priorité.

Requête de répertoire en attente(L)

Le répertoire en attente listant les appels des clients distants vers le serveur cluster. Il s'agit de la file d'attente de faible priorité.

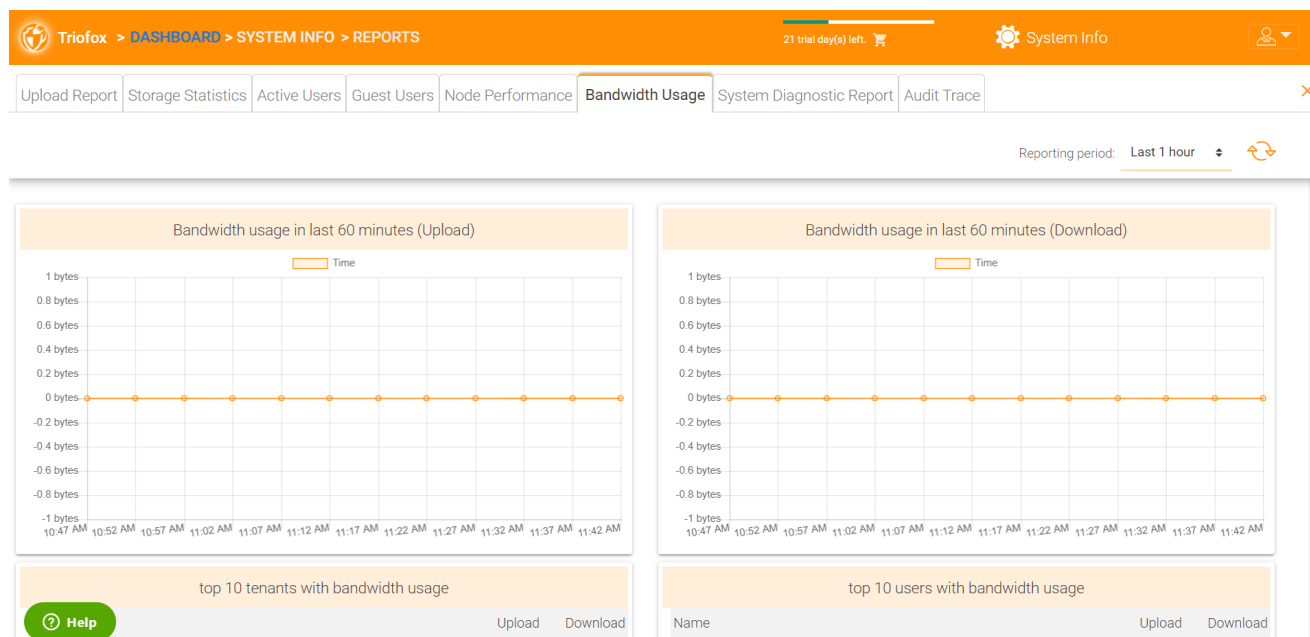
Note

Si vous ne voyez pas le rapport de performance du noeud, vérifiez le paramètre **URL interne** de chaque noeud.

Sous Reports, vous pouvez voir les graphiques de téléchargement et les statistiques de stockage.

Utilisation de la bande passante

Cela montre les statistiques générales d'utilisation de la bande passante, ainsi que des statistiques plus granulaires de locataire et de niveau d'utilisateur.



Rapport du diagnostic système

Cliquez sur le bouton "Start System Scan To Generate Report" pour générer un rapport de diagnostic du système.



[START SYSTEM SCAN TO GENERATE REPORT](#)

Click the link above to go through a series of system self-diagnostic steps and generate system diagnostic report.

Help

Un exemple de rapport de diagnostic du système est illustré ci-dessous.



Database	✓	
Licensing	⚠	Cluster is not currently licensed. It is running in trial mode.
Server (Worker Node) Build	⚠	There is newer server build you can upgrade.
Application Pool (namespace)	✓	
Application Pool (storage)	✓	
Worker Node (desktop-q4ga2gq)	✓	
Email Service	✓	
Server Agent Status	✓	
Device Sync Status	✓	
Tenant Storage	✓	

Help

Trace d'Audit

Voici un exemple de trace d'audit.

	Action	Trace	Time	Server Time	User Email	Full Name
1	Login_Success	,50.221.11.194,	2022-05-19 14:04:14Z	5/19/2022 10:04:14 ...	@ya...	Cluster Admin
2	used_4521	388226623	2022-05-19 13:44:44Z	5/19/2022 9:44:44 AM	cloudmon	cloudmon
3	used_4521	388226623	2022-05-19 13:44:44Z	5/19/2022 9:44:44 AM	cloudmon	cloudmon
4	used_4521	0	2022-05-19 13:44:00Z	5/19/2022 9:44:00 AM	cloudmon	cloudmon
5	used_4521	0	2022-05-19 13:43:59Z	5/19/2022 9:43:59 AM	cloudmon	cloudmon
6	Login_Success	,50.221.11.194,	2022-05-18 14:25:44Z	5/18/2022 10:25:44 ...	@ya...	Cluster Admin
7	Add_Group	first group	2022-05-18 14:03:33Z	5/18/2022 10:03:33 ...	@ya...	Cluster Admin
8	Login_Success	,50.221.11.194,	2022-05-18 13:19:56Z	5/18/2022 9:19:56 AM	@ya...	Cluster Admin
9	used_4520	388226623	2022-05-18 13:11:11Z	5/18/2022 9:11:11 AM	cloudmon	cloudmon

Help

Réglages

Dans les paramètres, l'administrateur peut activer/désactiver certaines fonctionnalités, telles que Active Directory, 2-Step Verification (MFA), Single Sign-On, Ransomware Protection. Et il y a aussi beaucoup d'autres options qui peuvent être configurées.

- Published Shares
 - File Servers
 - Devices
 - Users
 - Reports
 - Settings**
 - Client Downloads
- Help

SETTINGS

Active Directory	<input type="checkbox"/>	>	2-Step Verification (MFA)	<input type="checkbox"/>	>
Single Sign on (SAML Integration)	<input type="checkbox"/>	>	Ransomware Protection	<input type="checkbox"/>	>
File Locking		>	Data Leak Protection		>
Notifications		>	Personal Home Drive		>
Sharepoint Online Integration		>	Clients & Applications		>
User Account & Security		>	Folder & Storage		>

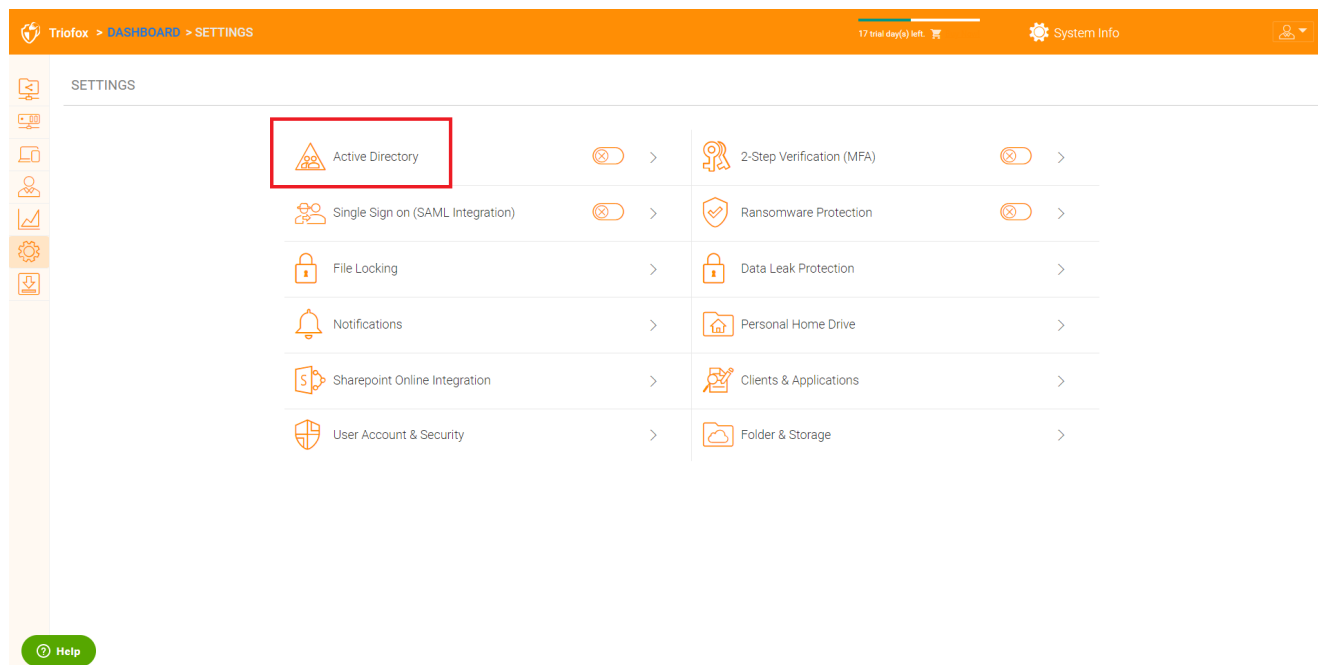
Répertoire actif

Si Active Directory est dans le réseau local (LAN), LDAP peut être utilisé pour se connecter à Active Directory. Il y a plusieurs cas ici,

- Parfois, vous voulez que le compte utilisateur soit automatiquement provisionné pour qu'il soit facile pour l'administrateur.
- Parfois, vous voulez que le compte utilisateur soit limité à un groupe AD spécifique, mais toujours fournir automatiquement le compte de l'utilisateur lorsque les utilisateurs sont dans le groupe AD.
- Parfois, vous voulez que le compte utilisateur soit limité à une unité d'organisation spécifique.

Fourniture automatique du compte AD

Cette option se trouve dans Réglages - > Active Directory.



The screenshot shows the Triofox Settings interface. The top navigation bar includes 'Triofox > DASHBOARD > SETTINGS', a system status indicator '17 time day(s) left', and 'System Info'. A left sidebar contains various icons, with the settings gear icon highlighted. The main content area is titled 'SETTINGS' and displays a grid of configuration options. The 'Active Directory' option is highlighted with a red rectangular box. Other options include Single Sign on (SAML Integration), File Locking, Notifications, Sharepoint Online Integration, User Account & Security, 2-Step Verification (MFA), Ransomware Protection, Data Leak Protection, Personal Home Drive, Clients & Applications, and Folder & Storage. A 'Help' button is located at the bottom left of the settings area.

Option	Toggle	Option	Toggle
Active Directory	Off	2-Step Verification (MFA)	Off
Single Sign on (SAML Integration)	Off	Ransomware Protection	Off
File Locking	Off	Data Leak Protection	Off
Notifications	Off	Personal Home Drive	Off
Sharepoint Online Integration	Off	Clients & Applications	Off
User Account & Security	Off	Folder & Storage	Off

Triofox > DASHBOARD > ENABLE ACTIVE DIRECTORY INTEGRATION

17 trial day(s) left

System Info

Please enter your AD (LDAP) information below:

Domain Controller or LDAP Server Address (myhost389)

User name (used to connect to your Active Directory Service)

Password:

[Help](#)

Tant que la case « Ne pas autoriser la création automatique des utilisateurs » n'est pas cochée, les utilisateurs d'Active Directory seront autorisés à accéder au portail web et à se connecter. La première fois que l'utilisateur se connecte, le compte Triofox sera automatiquement provisionné.

Triofox > DASHBOARD > USER MANAGER > ADD USER

17 trial day(s) left

System Info

AD Server Advanced Settings

Friendly Domain Name (i.e. mydomain.com, the domain name you see in Active Directory tools)

Enable LDAPs for secure access

Only include users and groups from the following Organizational Units (e.g. OU=ou1,OU=ou2. Leave this blank to include all OUs)

Allow Switching to Global Catalog if needed

Disable Nested Groups (Enabling it may slow down your access to cloud)

This is the root of the AD Forest and contains multiple sub-domains

Discover domain controller IP at runtime

Don't allow user auto-creation

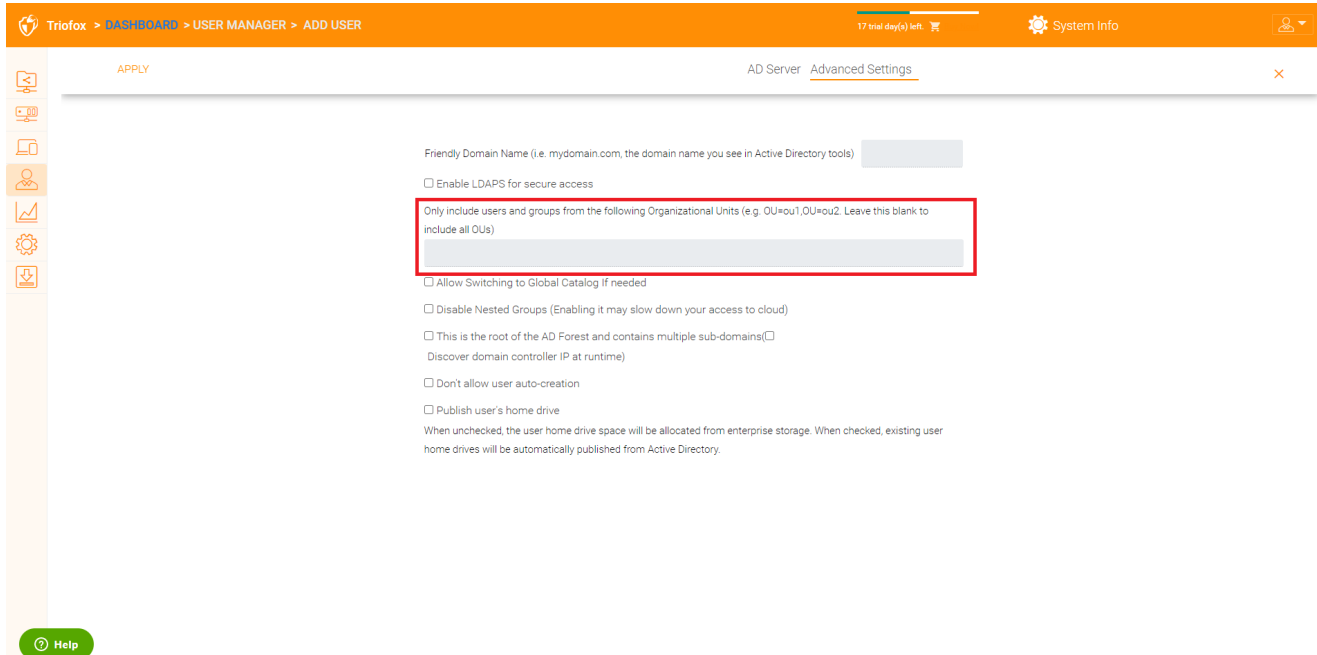
Publish user's home drive

When unchecked, the user home drive space will be allocated from enterprise storage. When checked, existing user home drives will be automatically published from Active Directory.

[Help](#)

Fourniture automatique du compte AD, limitée à l'unité de l'organisation

Le champ d'unité de l'organisation peut être utilisé pour restreindre davantage le compte utilisateur Active Directory à être provisionné automatiquement.

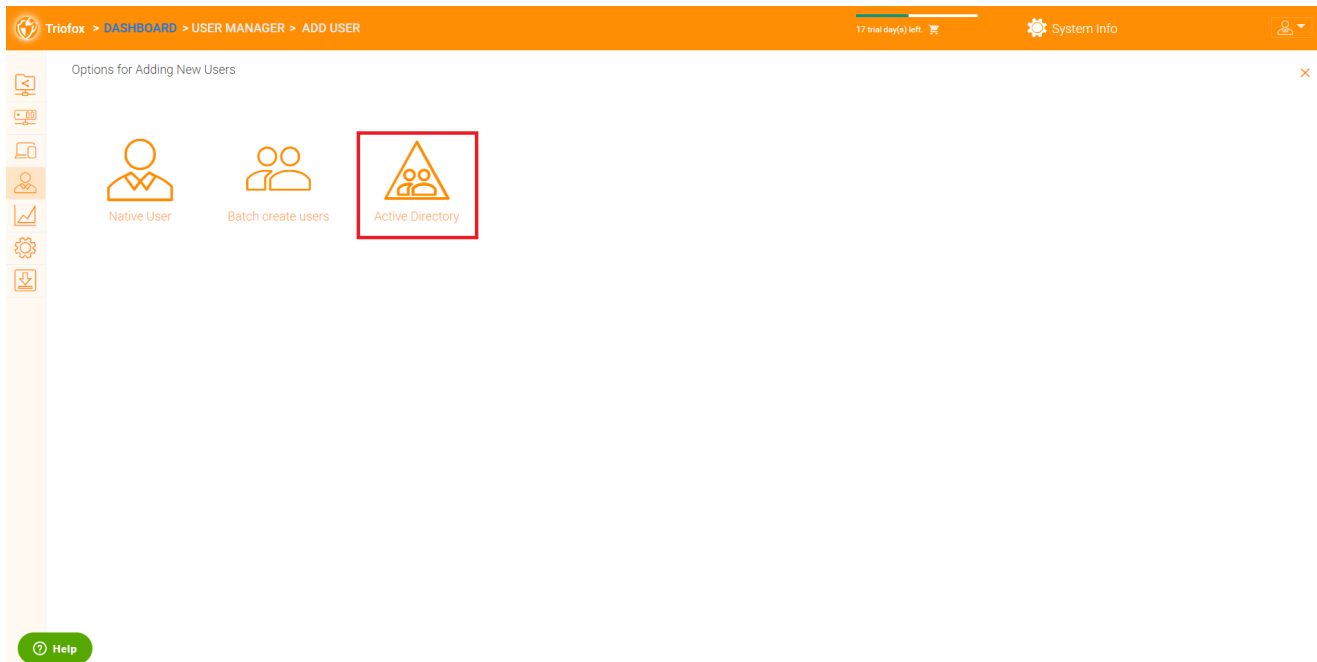


Le format de l'unité d'organisation est le NO's distinguishedName moins le suffixe CD.

Par exemple, la propriété OU's suivante est : distinguishedName =>
DC=tsys,DC=gladinet,DC=com

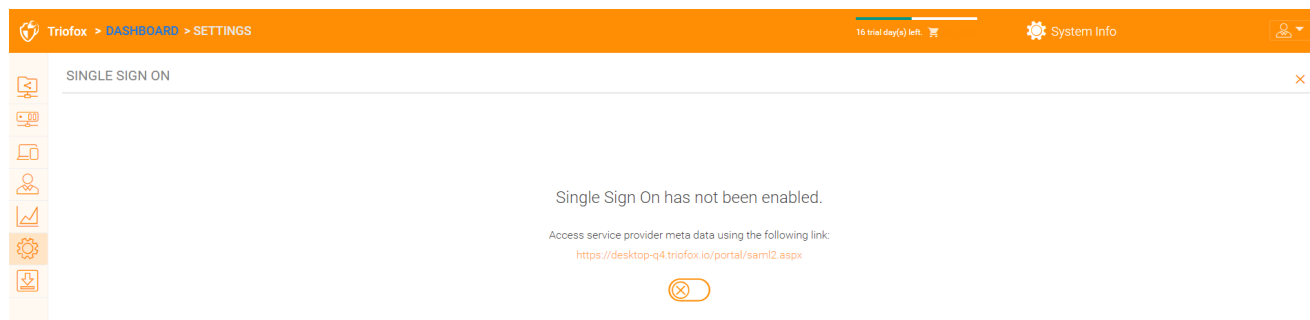
Approvisionnement automatique du compte AD, limité à un groupe AD spécifique

Depuis le gestionnaire d'utilisateurs, vous pouvez importer le groupe AD et les utilisateurs du groupe AD seront en mesure d'obtenir le compte automatiquement provisionné.



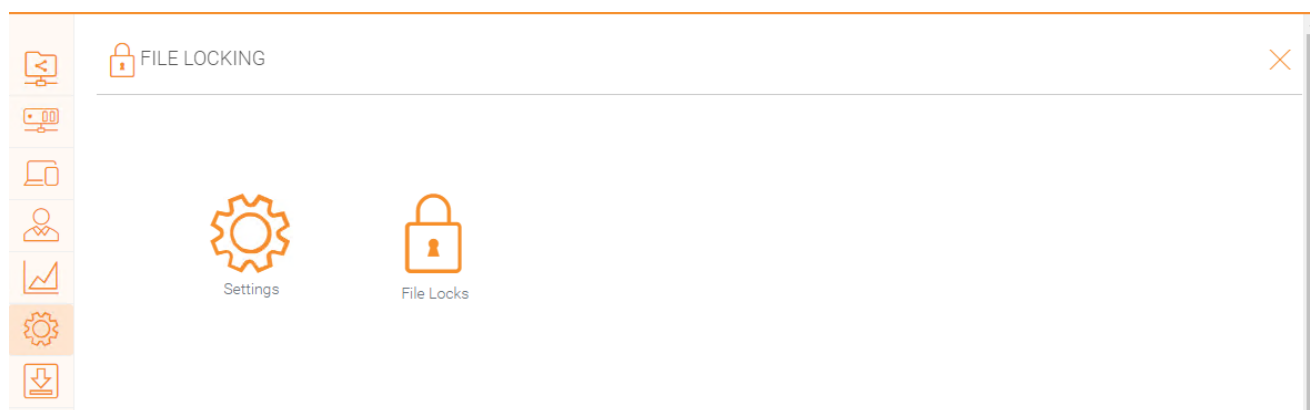
Authentification unique

Single Sign on via SAML est un paramètre par cluster.



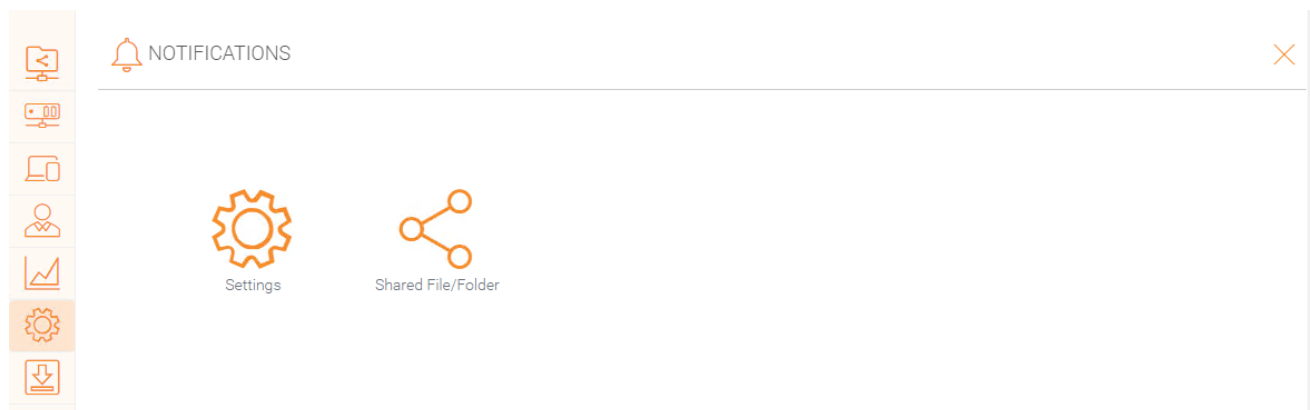
Verrouillage des fichiers

Le verrouillage des fichiers est un autre composant essentiel pour s'assurer que les changements des utilisateurs ne sont pas remplacés l'un par l'autre. Ici vous pouvez activer ou désactiver toutes les options de verrouillage des fichiers.



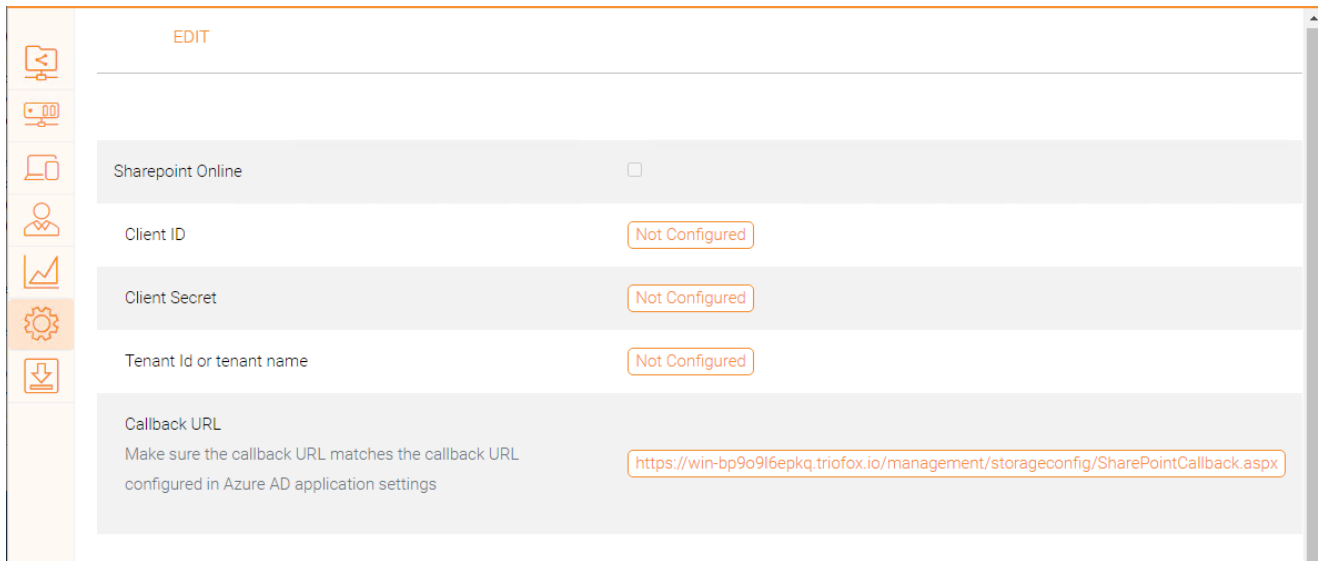
Notifications

Les notifications sont un composant essentiel pour s'assurer que les utilisateurs ont le contrôle de ce qu'ils peuvent faire avec leurs notifications.



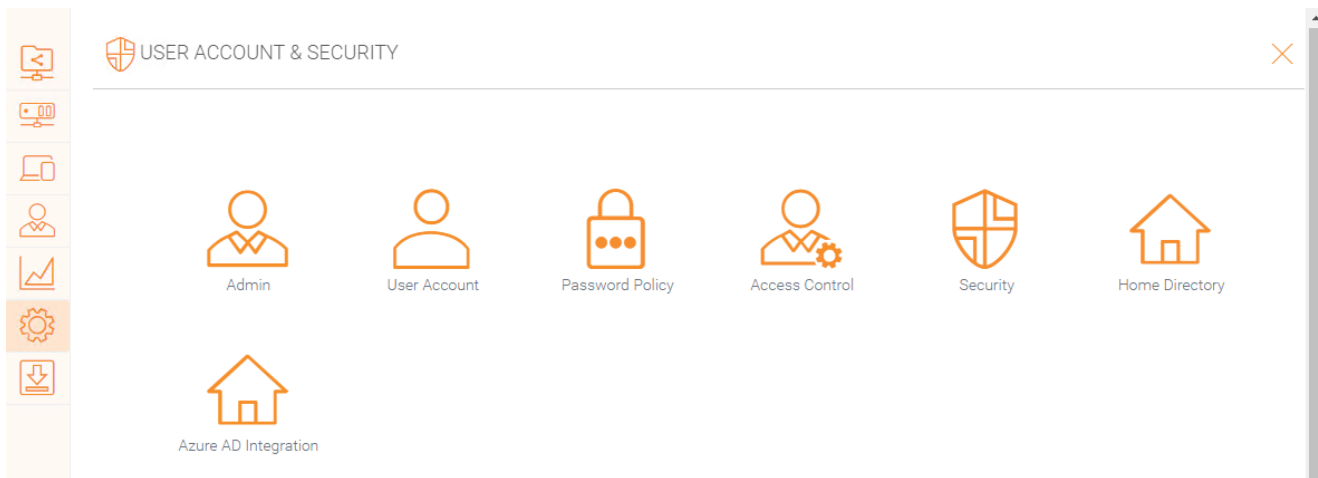
Intégration en ligne SharePoint

Sous "SharePoint Online Integration" vous pouvez intégrer votre SharePoint Online à Triofox.



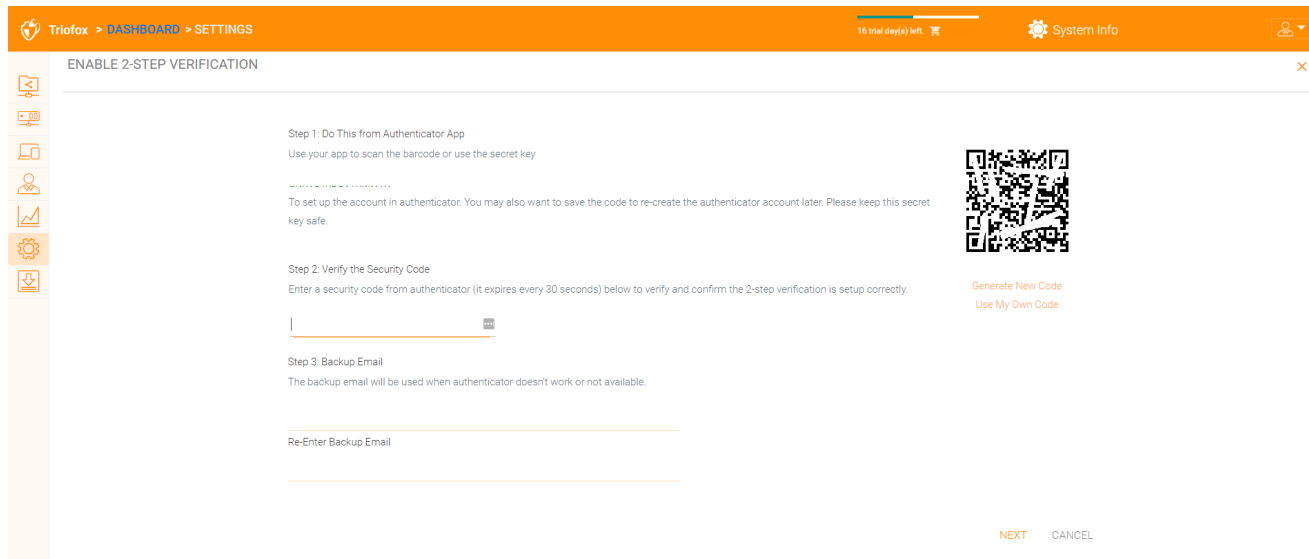
Compte d'utilisateur et sécurité

Sous "Compte utilisateur et sécurité", vous pouvez contrôler la sécurité des administrateurs locataires, des comptes utilisateur et de la politique de mot de passe. À côté de cela, vous pouvez voir les paramètres pour le contrôle d'accès, la sécurité, l'annuaire domestique et l'intégration Azure AD.



Vérification en 2 étapes

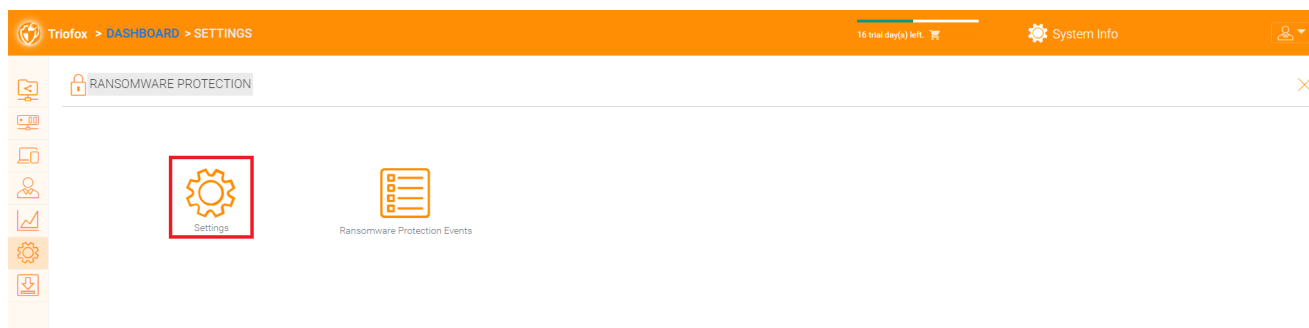
Forcer la vérification en deux étapes forcera les utilisateurs à configurer une vérification en deux étapes via Google Authenticator, Microsoft Authenticator, Amazon MFA, ou toute autre application qui prend en charge le même algorithme de vérification en 2 étapes.



Protection contre les logiciels de rançon

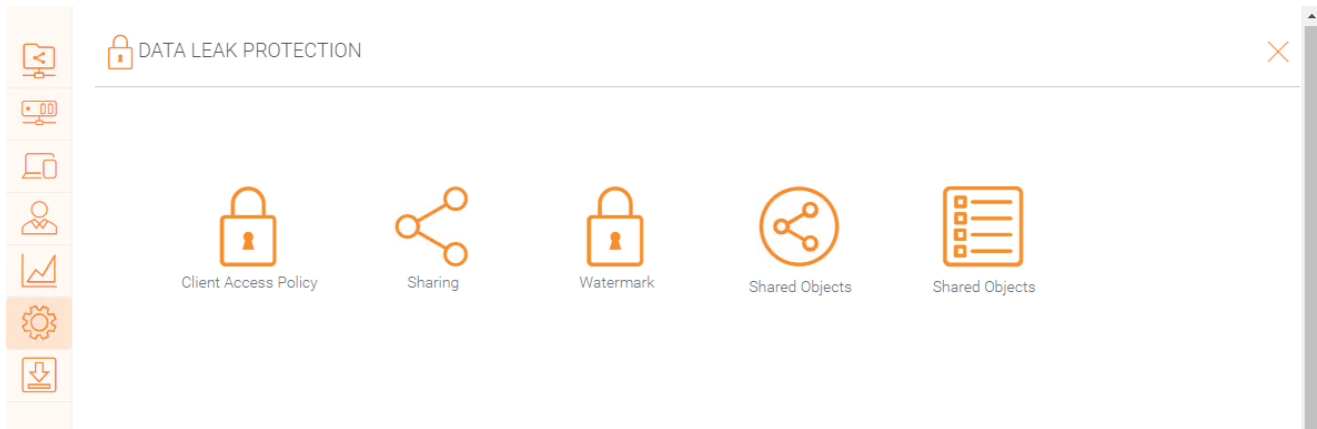
Triofox ajoute une protection contre les logiciels de rançon et un mécanisme d'alerte automatique à vos serveurs de fichiers. Il surveille en permanence tous les clients de Triofox pour une activité inhabituelle et les ferme automatiquement s'il détecte une éventuelle attaque.

Vous pouvez activer la protection contre les logiciels de rançon en cliquant sur Paramètres.



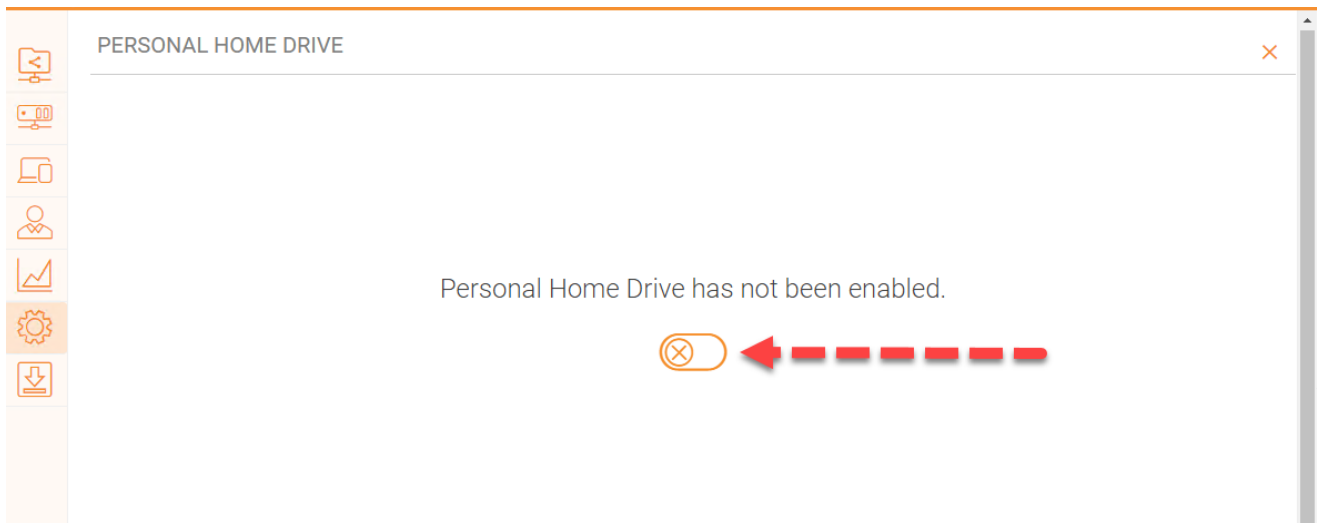
Protection contre les fuites de données

Sous "Protection contre les fuites de données", vous pouvez contrôler la politique d'accès du client, le partage, les filigranes, les objets partagés et les événements DLP.



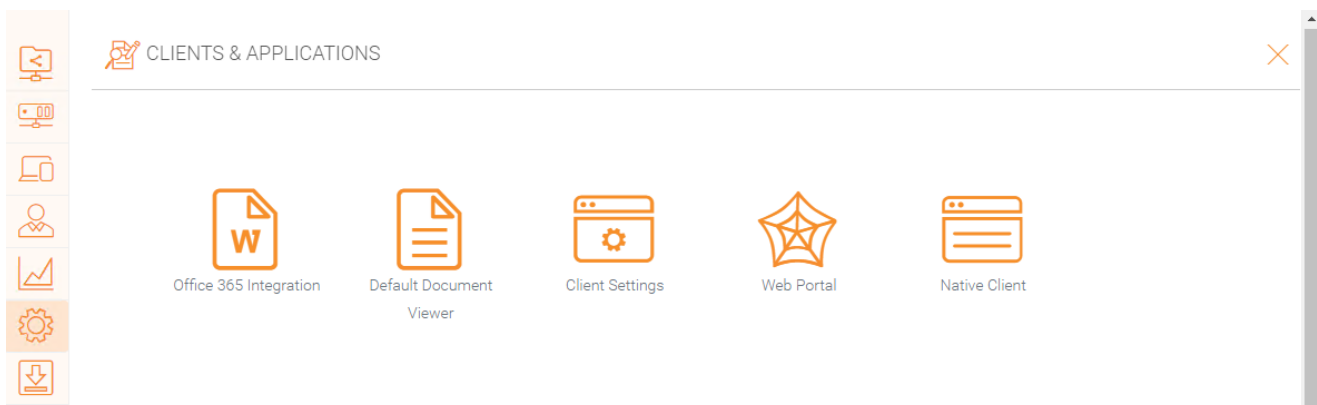
Disque personnel

Sous "Personal Home Drive", vous pouvez accéder à votre voiture personnelle à côté de Triofox.



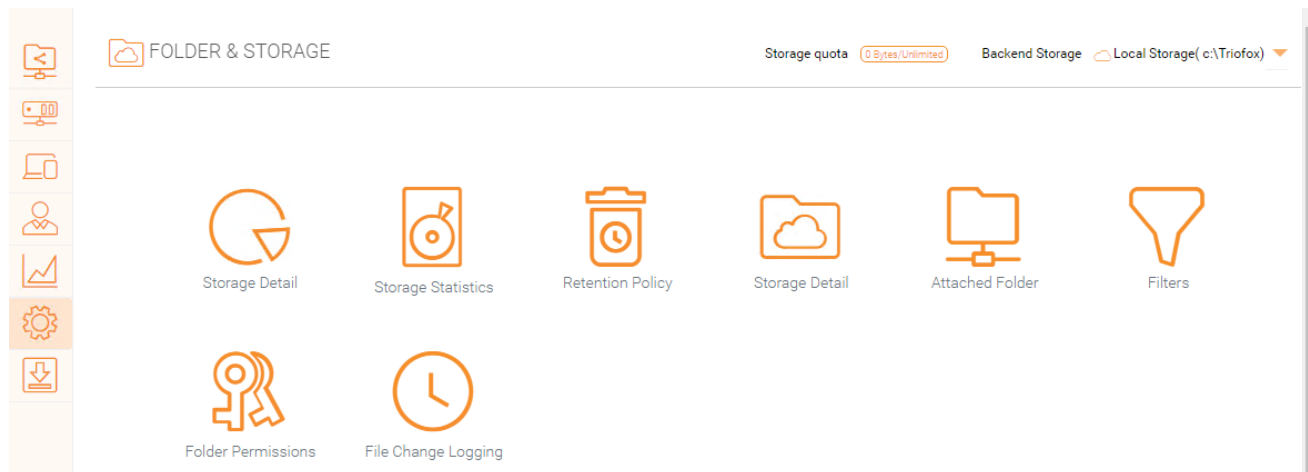
Clients & Applications

Sous "Clients & Applications" vous pouvez intégrer Office 365, modifier les paramètres par défaut de la visionneuse de documents, les paramètres du client, les paramètres du portail Web et les paramètres du client natif.



Dossier & Stockage

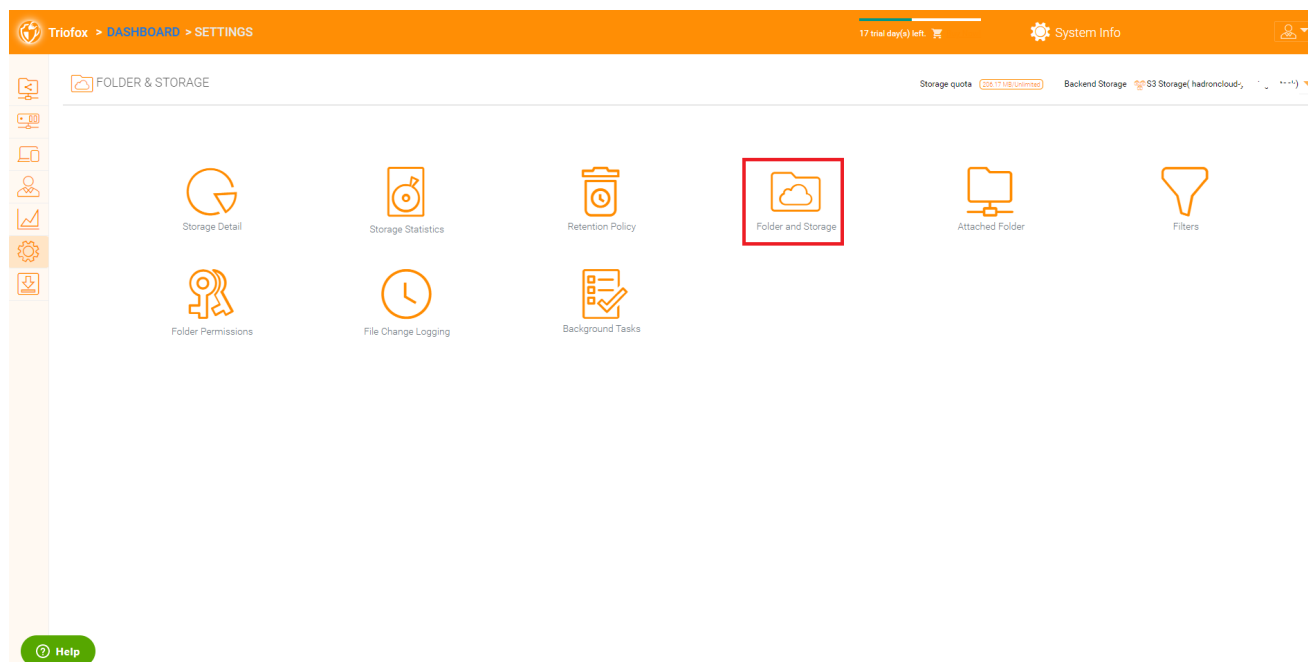
Dans la section "Dossiers & Stockage", vous pouvez modifier tous les paramètres de votre espace de stockage et de vos dossiers. Par exemple, la politique de conservation et les autorisations des dossiers.



Permission des fichiers et des dossiers

Si vos fichiers et dossiers sont situés sur un serveur de fichiers sur le même réseau local (LAN) que le serveur Triofox, il est préférable de déléguer 100% de la permission de fichier et de dossier à la permission NTFS.

Si vous n'utilisez pas la permission NTFS native. Par exemple, si vous utilisez des services de stockage cloud comme Amazon S3 ou OpenStack Swift, vous pouvez utiliser la permission de dossier Triofox.



Téléchargements du client

Dans cette section vous trouverez tous les Clients à télécharger.




Triofox > DASHBOARD > CLIENT DOWNLOADS 16 trial day(s) left. System Info

- Published Shares
- File Servers
- Devices
- Users
- Reports
- Settings
- Client Downloads

[Help](#)

Triofox Desktop Client (Windows)




Installs on a (Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) x86/x64 PC, access your file server and/or personal home storage as a local drive, sync file across multiple machines.

[Window Client Installer 13.4.9785.53973](#)

Triofox Server Agent



Runs as a windows service. Operates with your storage account as a cloud file server or used as proxy agent to migrate your existing file server or active directory users. **Please do not install Windows Client and Server Agent on the same machine.**

[Server Agent Installer 13.4.9785.53973](#)


Triofox Desktop Client (Mac OS X)


Installs on Mac OS X, access your storage account as a local drive (mounted volume in Finder).



 

[Installer Package \(MacOS 10.9/10.10/10.11/10.12\)](#)
[Installer Package \(MacOS 10.13/10.14/10.15/11.0\)](#)

Triofox Mobile


[View in Apple App Store](#)


Available in "Google Play" Market Store.
Android OS 4.4+

Le panneau Information Système vous donne accès à des paramètres supplémentaires, ainsi qu'à des informations sur votre cluster, la ferme de serveurs et les versions de votre client.

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO 30 trial day(s) left. System Info

Cluster Info

Product Name	Triofox	>
Assigned License Count	Trial ends in 30 days	>
Cluster ID	PzYkgZa+mWwmIsKysosfuH9GpQcr9lvLpOT7suYnUc4w+pUHOY3VCaS2RLBjM5Pi	📄

Server Farm

External DNS	https://win-bp9o9l6epkq.triofox.io	📄 ✕
Email Service	Default	>
Database Info	All-In-One: PostgreSQL (10.13)	>
Worker Node Count	1	>

Client Versions

Windows Client	--/12.8.4553.52777	>
Linux Client	--/12.8.4553.52777	>

Help

- Administrators >
- Cluster Branding >
- Cluster Settings >
- Languages >
- Anti-virus >
- Reports >

Requests (Total) 0 >
Requests (Active) 0 >
Response Time 0 ms >
Active Upload 0 >
Active Download 0 >
Upload 0 Bytes/S >
Download 0 Bytes/S >

Informations sur le cluster



Dans le volet infos du cluster, vous pouvez voir le "Nom du produit" où vous pouvez changer le marquage de votre cluster. La zone « Nombre de licences assignées » affiche les détails de la licence, y compris l'édition de licences, le nombre d'utilisateurs, l'ID du cluster et la version du serveur Triofox. Ici, vous pouvez mettre à niveau votre environnement vers une édition supérieure en cliquant sur le panier d'achat à côté de votre édition. De plus, vous pouvez voir et copier l'ID du cluster.

Cluster Info

Product Name	Triofox	>
Assigned License Count	Trial ends in 30 days	>
Cluster ID	PzYkgZa+mWwmIsKysosfuH9GpQcr9lvLpOT7suYnUc4w+pUHOY3VCaS2RLBjM5Pi	📄

Ferme de serveur

Dans la ferme du serveur, vous pouvez configurer votre DNS externe, configurer les paramètres du service de messagerie, obtenir les informations de base de données et afficher le nombre de nœuds de travail.

Server Farm	
External DNS	https://win-bp9o9l6epkq.triofox.io  
Email Service	Default >
Database Info	All-In-One: PostgreSQL (10.13) >
Worker Node Count	1 >

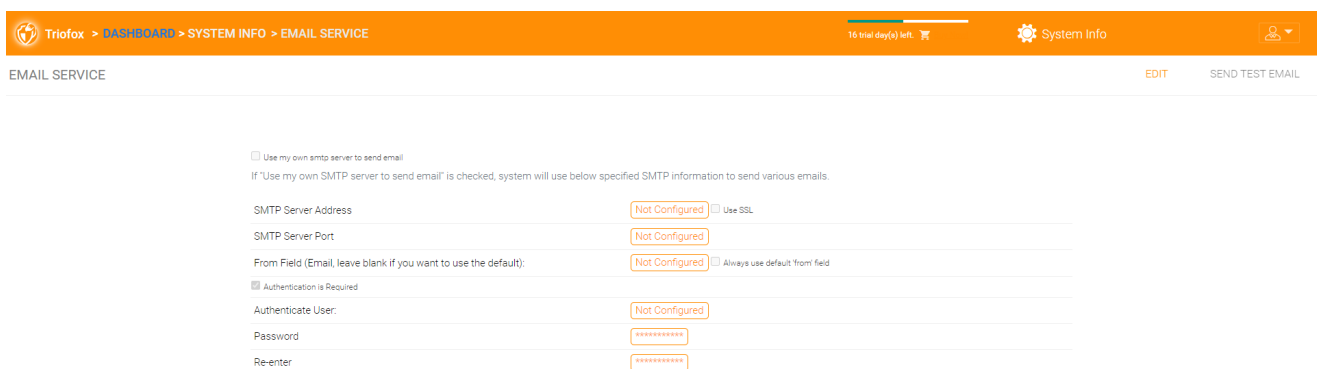
Service de messagerie

Dans la solution Triofox, il y a de nombreux endroits où l'utilisateur doit être contacté par email. Le service de messagerie est utilisé pour configurer le service de messagerie SMTP pour envoyer les e-mails.



Par défaut, il fonctionne par défaut en utilisant le service de messagerie par défaut avec l'adresse email du support client du serveur Cluster comme expéditeur.

Il est recommandé de configurer le service SMTP pour utiliser votre propre service SMTP pour l'envoi d'e-mails.

Si votre service SMTP ne nécessite pas d'authentification, vous pouvez entrer un email factice dans le champ Authentification de l'utilisateur.



Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > EMAIL SERVICE

16 trial day(s) left.  System Info 

EMAIL SERVICE EDIT SEND TEST EMAIL

Use my own smtp server to send email
If "Use my own SMTP server to send email" is checked, system will use below specified SMTP information to send various emails.

SMTP Server Address Use SSL

SMTP Server Port

From Field (Email, leave blank if you want to use the default): Always use default from field

Authentication is Required

Authenticate User:

Password

Re-enter

Nombre de nœuds d'ouvriers

Cluster Server Farm a deux types de nœuds. L'un est "Worker Node", et l'autre est "Web Nodes".

Nœuds de Worker Cluster

Ce type de nœud contient des services tels que le gestionnaire de fichiers basé sur le navigateur Web, les connecteurs de service de stockage, etc. Encore une fois, des nœuds supplémentaires peuvent être ajoutés à mesure que la charge augmente. Comme les informations de cache résident sur chaque nœud, les utilisateurs ont une affinité pour un seul nœud une fois qu'il est assigné. Si l'équilibreur de charge répartit équitablement les utilisateurs sur tous les nœuds de travail, l'information du cache peut être présente sur tous les nœuds de travail.

Node Name	Version	Status	Management UI
1 desktop-q4ga2gq	13.4.9785.53973	Idle	Yes

Paramètres du nœud Worker

Il y a des paramètres qui s'appliquent à tous les nœuds de travail. Après avoir cliqué sur l'icône "Paramètres", le panneau "Paramètres Avancés" s'affiche.

Advanced Settings

- Always force SSL on Login
- Always force SSL for Native Clients
- Do not follow incoming request DNS
- Disable worker-node load balancing

You may have already taken care of the load balancing at a different level (such as the DNS level), so you don't need worker-node load balancing anymore. All the user interactions will stay at the same incoming worker-node.

CLOSE

Toujours forcer SSL à se connecter

Dans un environnement de production, presque 100% du temps nécessaire pour activer l'option "Toujours forcer SSL sur la connexion". Si cette option est cochée et que Triofox détecte que la connexion entrante est HTTP, elle fera une redirection vers HTTPS. Si vous activez SSL, vous devez d'abord configurer un certificat SSL.

Cependant, si vous avez SSL-offload, de telle sorte que SSL est déchargé sur un appareil matériel, et après cela, la connexion entrante est HTTP entre le matériel et Triofox. Dans ce cas de déchargement SSL, vous ne cochez PAS "Toujours forcer SSL sur la connexion" car cela créera une boucle de redirection infinie car la connexion entrante est toujours HTTP pour le serveur Triofox.

Toujours forcer SSL pour les clients natifs

Dans un environnement de production, presque 100% du temps nécessaire pour activer l'option "Toujours forcer SSL pour les clients natifs".

Surtout dans le cas de SSL-Offload, vous DEVEZ cocher "Toujours forcer SSL pour les clients natifs". Sinon, le serveur Triofox peut penser que la connexion entrante est HTTP, de sorte qu'il continuera à encourager les clients natifs (comme les clients Windows) à utiliser HTTP au lieu de HTTPS.

Note

Sur les appareils iOS, la Sécurité du Transport de l'application peut être appliquée par le système d'exploitation, et HTTPS doivent être utilisés pour une application iOS pour se connecter au serveur Cluster .

Désactiver le solde de charge du worker-node

Si vous avez votre propre répartiteur de charge, vous désactiverez l'équilibrage de charge du worker-node. Le serveur Cluster a une répartition de charge intégrée de node-affinité qui peut être effectuée par utilisateur. Si vous avez votre propre répartiteur de charge, vous pouvez avoir une affinité de session ou juste un rond-robin, l'un ou l'autre est bien.

Note

Comment ajouter un nœud de travail ?

Installez simplement le Serveur Cluster pendant l'installation et pointez le Serveur Cluster vers la même base de données. Une fois l'installation du nœud de travail du serveur Cluster terminée, redémarrez. La page du portail web apparaît et vous invite à ajouter le nœud de travail à la ferme du serveur.

Attention

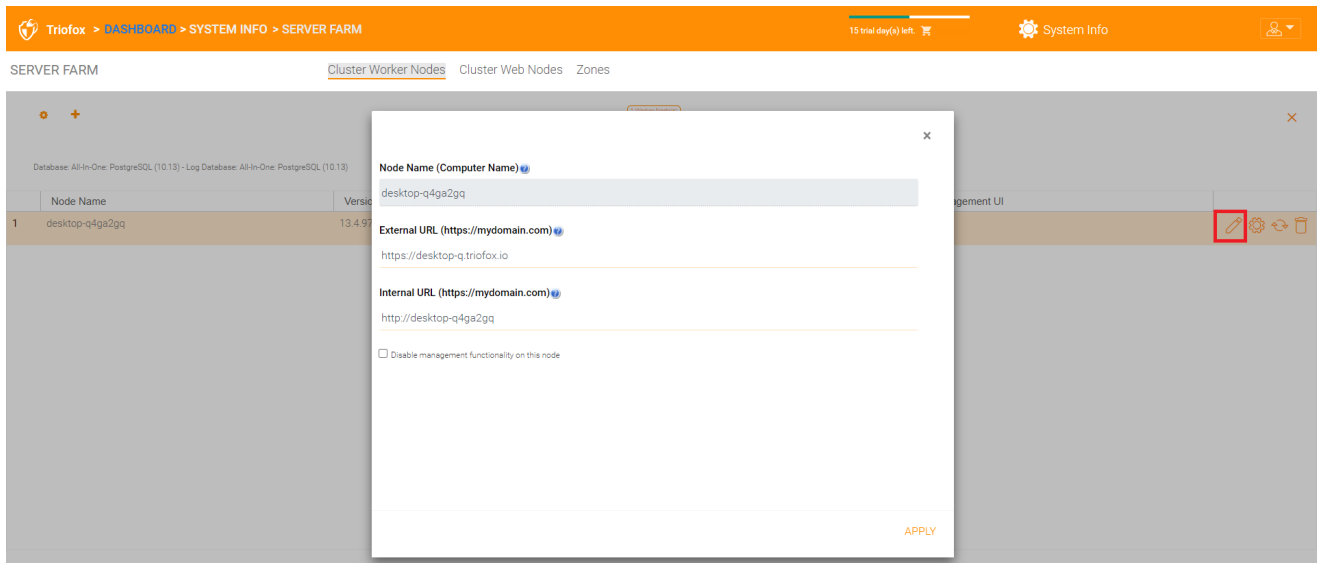
Que se passe-t-il si vous avez changé le nom d'hôte du serveur de cluster ?

Dans Windows Server 2012 et dans les systèmes d'exploitation de serveurs plus récents, un serveur nouvellement fourni est généralement nommé de la même manière dans le format de nom d'hôte (WIN-ABCDEFGH). Il est parfois souhaitable de changer le nom dans le panneau de configuration -> Systèmes. Si le serveur Cluster est déjà installé, changer le nom fera que le serveur Cluster s'ajoutera lui-même avec le nouveau nom. Donc la prochaine fois que vous visitez <http://localhost> sur le serveur Cluster après le renommage du serveur, vous

verrez que la section du noeud processus contient à la fois le noeud avec l'ancien nom (qui n'existe plus) et le noeud avec le nouveau nom (qui est courant et bon). Dans ce cas, vous devez simplement supprimer le noeud du processus avec l'ancien nom.

Propriétés du noeud de travail

Vous devrez peut-être modifier les propriétés du noeud processus lorsque vous aurez configuré SSL et le nom DNS du cluster.



Nom du noeud

Le **Nom du noeud** doit correspondre au nom d'hôte du noeud processus . Si vous renommez le nom d'hôte Windows (nom NETBIOS) d'un noeud processus après l'installation du serveur Cluster il se peut que le serveur Cluster affiche une page web après le redémarrage, vous demandant d'ajouter le nouveau noeud de travail. Dans ce cas, vous pouvez ajouter le nouveau noeud de processus et ensuite supprimer l'ancien noeud de travail.

URL externe

L'**URL externe** doit correspondre à l'URL externe du noeud de travail. Dans un environnement de production, c'est généralement au format https:// et contient le nom DNS du noeud.

L'URL externe est une propriété importante pour les modèles de courriel. Une fois l'installation du serveur Cluster terminée, le tableau de bord affiche le message d'avertissement "DNS externe n'a pas été configuré pour ce noeud de travail. Certaines fonctionnalités peuvent ne pas fonctionner correctement. Config Now".

Le moment où vous avez finalisé sur le nom DNS externe du serveur cluster, vous devez venir ici et configurer la propriété URL externe pour le serveur cluster.

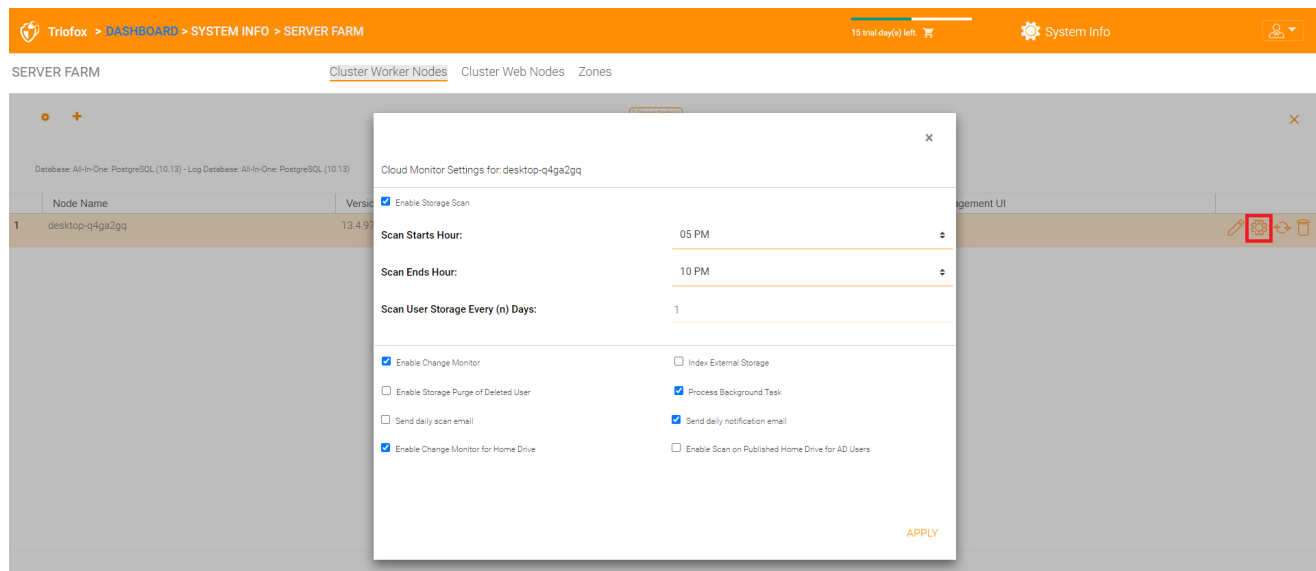
URL interne

L'URL interne est l'URL interne du nœud, généralement au format <http://local-ip-address>. Dans les versions ultérieures du cluster Server, cette propriété est cachée et n'a plus besoin d'être définie.

Désactiver la fonctionnalité de gestion

Vous pouvez créer un nœud de processus de face interne (qui n'a pas d'URL externe) et n'autoriser la fonctionnalité de gestion que sur ce nœud de travail. Il s'agit d'une fonctionnalité de sécurité.

Modifier les paramètres du moniteur Cloud



The screenshot shows the Triofox dashboard with the 'SERVER FARM' section selected. A modal window titled 'Cloud Monitor Settings for: desktop-q4ga2gq' is open, displaying various configuration options. The 'Enable Storage Scan' checkbox is checked, and the 'Scan Starts Hour' is set to 05 PM and 'Scan Ends Hour' is set to 10 PM. Other options include 'Enable Change Monitor', 'Index External Storage', 'Process Background Task', 'Send daily notification email', and 'Enable Change Monitor for Home Drive'. An 'APPLY' button is visible at the bottom right of the modal.

Activer le scan de stockage

Active ou désactive l'analyse de stockage sur le nœud du processus de travail. Il y a un service de surveillance du cloud sur le nœud de travail. Le service effectue une surveillance en arrière-plan et scanne le stockage de temps à autre pour corriger le calcul des quotas et effectuer d'autres tâches de maintenance.

Le scan commence l'heure

Normalement, vous avez défini l'heure de début du balayage dans le petit matin, environ 1 heure du matin.

Scanner l'heure de fin

Généralement, vous avez fixé le temps de fin pour que le balayage soit un peu le matin, comme 8 heures, avant que tout le monde ne se mette au travail. L'idée est d'utiliser le temps d'inactivité (lorsque les gens ne sont pas au travail) pour la numérisation.

Scannez le stockage des utilisateurs tous les (n) jours

Habituellement, vous pouvez régler cela à chaque semaine ou chaque autre semaine. Un nombre compris entre 7 et 15 est donc approprié.

Activer le moniteur de changement

Si vous activez le moniteur de changement, le stockage local attaché, p. ex. à partir du partage réseau du serveur de fichiers, sera surveillé et la notification des changements de fichiers sera signalée aux clients connectés à distance. Ceci est généralement requis si vos utilisateurs modifient des documents à la fois directement depuis le partage réseau attaché au backend et depuis les clients d'accès front-end.

Indexer le stockage externe

Ce paramètre indexe les services de stockage ajoutés via le "Gestionnaire de stockage". L'index est écrit dans la table de fichiers de la base de données.

Activer la purge du stockage de l'utilisateur supprimé

Lorsqu'un utilisateur est supprimé du système, le répertoire personnel de l'utilisateur n'est pas immédiatement supprimé. Dans de nombreux cas, vous pouvez ne pas vouloir le supprimer du tout. Par exemple, un utilisateur est supprimé du cluster Server, mais l'utilisateur peut toujours utiliser les fichiers et dossiers directement depuis le réseau.

Tâche d'arrière-plan du processus

Spécifie si ce noeud doit traiter les tâches en arrière-plan.

Activer le moniteur de changement pour le Home Drive

Lorsque l'intégration du Home Drive d'Active Directory est activée, ceci permet au serveur Cluster de surveiller les changements sur le disque domestique et d'informer les agents clients distants que les fichiers/dossiers ont été modifiés.

Envoyer un email de scan quotidien

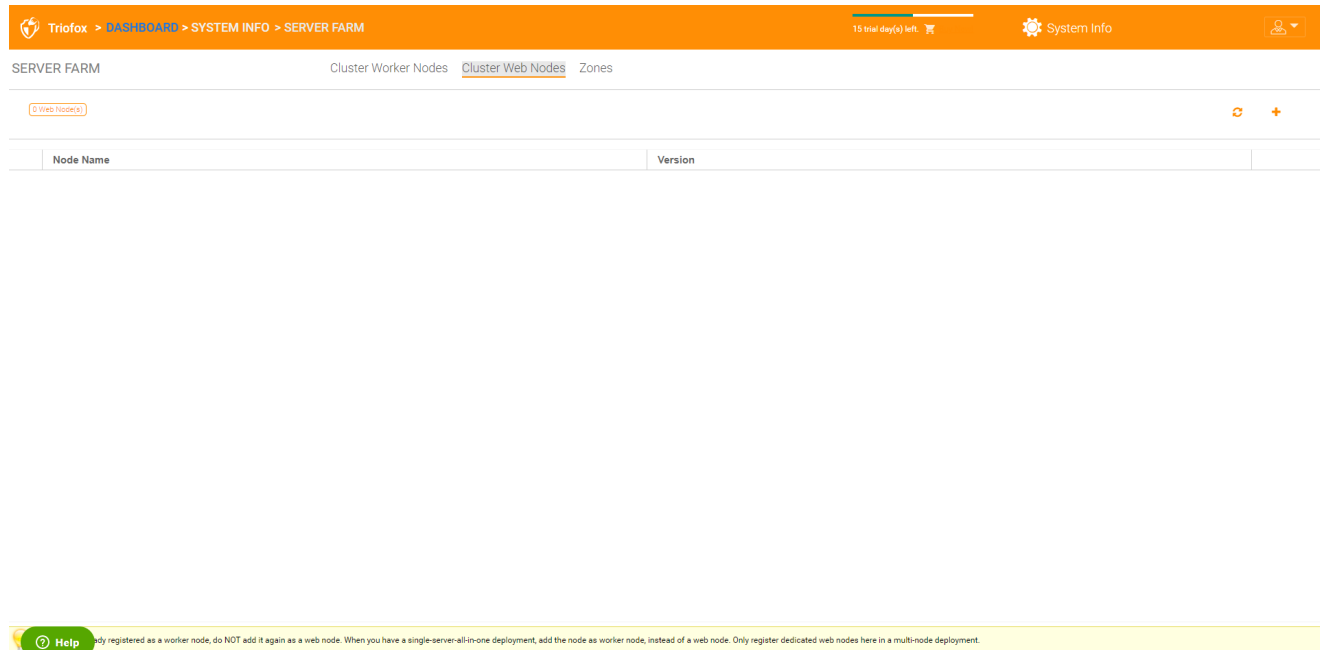
Lorsque l'analyse de stockage est activée, un email de scan quotidien est envoyé à l'administrateur du cluster à propos du résultat de l'analyse.

Cluster Web Nodes

Note

Pour un petit déploiement, il n'est pas nécessaire d'avoir des nœuds web. Vous pouvez aller directement aux nœuds de travail, puisque les nœuds de travail sont également des nœuds web par défaut.

Les services de gestion de compte, de connexion et d'équilibrage de charge sont installés sur cette machine physique (ou virtuelle). Selon la charge, vous pourriez avoir besoin de 1 à N de tels nœuds. Généralement, nous recommandons d'utiliser plus de 10 nœuds de travail pour chaque nœud frontal web. Pour les petits déploiements, vous pouvez omettre les nœuds frontaux et les combiner en nœuds de travail. Tout le travail d'installation est le même. Si vous n'avez pas besoin d'un nœud frontal web, vous n'avez pas besoin de les assigner dans le gestionnaire de clusters.



SERVER FARM

Cluster Worker Nodes Cluster Web Nodes Zones

Web Nodes

Node Name	Version
-----------	---------

Help If registered as a worker node, do NOT add it again as a web node. When you have a single-server-all-in-one deployment, add the node as worker node, instead of a web node. Only register dedicated web nodes here in a multi-node deployment.

Exemple :

- ACME Corporation déploie deux nœuds `node1.acme.com` et `node2.acme.com`. Chaque nœud exécute une copie du serveur Cluster connecté à la même base de données SQL.
- ACME Corporation acquiert un nom de domaine (DNS) de `cloud.acme.com`, qui est équilibré sur `node1.acme.com` et `node2.acme.com`.

Lorsque les utilisateurs pointent leurs navigateurs sur <https://cloud.acme.com>, ils sont dirigés vers la page de connexion de l'un des nœuds.

Note

NOTE 1 : Si vous avez un équilibrage de charge matériel, vous n'avez pas besoin d'utiliser du tout des nœuds web.

NOTE 2 : Windows 2012/R2 est livré avec l'équilibrage de charges réseau (NLB). Si vous utilisez NLB, vous n'avez pas du tout besoin de nœuds web.

Si vous avez un répartiteur de charge existant, vous pouvez essentiellement omettre les nœuds web.

Zones

Le concept d'une zone est de connecter vos nœuds de travail à l'emplacement de stockage. Quand vous pensez aux zones, vous pensez d'abord à l'emplacement de stockage.

Par exemple, j'ai du stockage à LA, j'ai donc une zone LA. J'ai aussi du stockage à NY, donc j'ai une zone NY.

Vous pouvez également avoir des nœuds de travail à partir de différentes zones et affecter des utilisateurs à une zone spécifique. Si le répertoire personnel de l'utilisateur provient de la zone LA, l'utilisateur doit être assigné à la zone LA.

SERVER FARM > DASHBOARD > SYSTEM INFO > SERVER FARM

Cluster Worker Nodes Cluster Web Nodes **Zones**

0 Zone(s)

Zone Name	Access Point
-----------	--------------

Help

Versions du client

Client Versions		
Windows Client	--/13.4.9785.53973	>
Server Agent	--/13.4.9785.53973	>
Mac Client	--/13.4.313	>

Client Windows

Pour Windows Client, Mac Client et Windows Server Agent, il y a une fonction de mise à jour automatique du client. Chaque paquet de mise à jour contient les clients mis à jour. En cliquant sur le bouton **Publier**, le paquet le plus récent peut être publié aux clients.

Chaque nouvelle mise à jour de Cluster Server comprend le nouveau client Windows, Windows Server Agent et le client Mac. Les utilisateurs du cluster peuvent obtenir les clients qui sont inclus dans le Cluster Server via le téléchargement manuel. Cependant, pour les utilisateurs existants avec des clients déjà installés, ces anciens clients ne sont pas mis à jour automatiquement tant que les nouveaux paquets clients ne sont pas publiés.

Limite d'amélioration quotidienne

Ceci est un paramètre par noeud de processus. Par exemple, si vous avez 2 nœuds de travail et que vous définissez la limite d'amélioration quotidienne à 100, un maximum de 200 clients seront améliorés par jour.

Appliquer aux utilisateurs

Cette option est généralement utilisée à des fins de test avant que le client ne soit publié.

Ne pas demander aux utilisateurs

Cette option est généralement utilisée pour tester avant que le client ne soit publié et pour exclure certains utilisateurs.

Windows Client | Server Agent | Mac Client

Please specify the windows client/server agent/mac client version you want to publish. The windows client/server agent will be upgraded automatically if its version is older than the specified version.

Windows Client Version: 13.4.9785.53973

Windows Client Package: /portal/Pkgs/windowspkg.zip

Daily Upgrade Limit: 0

(0-Unlimited)

The auto client upgrade process will distribute the upgrades in evenly-spaced intervals each day up to the specified daily limit.

Apply to users:

(email1; email2;...)

specify the users whose clients will be upgraded. Leave it blank for all users to receive upgrades. (tenant admin email) will include all users who belong to the tenant.

Do NOT apply to users:

(email1; email2;...)

specify the users whose clients will NOT be upgraded. Leave it blank for all users to receive upgrades.

 Do not upgrade file driver

Current Published Version:~

Help

Note

Le client Windows a un processus qui s'exécute en tant que service Windows en arrière-plan. Le service vérifie à intervalles réguliers d'environ 1-2 heures si une mise à jour plus récente est disponible. Une fois qu'un nouveau paquet client est publié et découvert, le nouveau paquet est téléchargé. Cependant, si le client est toujours en cours d'exécution, le remplacement et la mise à jour ne se produiront pas tant que l'application cliente ne sera pas arrêtée et redémarrée. Cela se produit généralement lorsque l'utilisateur se déconnecte de Windows ou redémarre son bureau.

Si le logiciel du client Windows est en cours d'exécution, un message peut apparaître dans la barre d'état système demandant à l'utilisateur s'il veut redémarrer le logiciel client et obtenir la version la plus récente.

Une fois qu'un client est publié pour la mise à jour automatique du client, vous pouvez utiliser **Unpublish** pour arrêter la mise à jour automatique du client.

Agent serveur

L'agent Windows Server peut être publié séparément pour la mise à jour automatique.

Please specify the windows client/server agent/mac client version you want to publish. The windows client/server agent will be upgraded automatically if its version is older than the specified version.

Server Agent Version: 13.4.9785.53973

[PUBLISH](#)

Server Agent Package: /portal/Pkgs/windowspkg.zip

Do not upgrade file driver Do not restart server agent after upgrade

Current Published Version:--

[Help](#)

Client Mac

Le client Mac peut être publié séparément pour la mise à jour automatique.

Please specify the windows client/server agent/mac client version you want to publish. The windows client/server agent will be upgraded automatically if its version is older than the specified version.

Mac Client Version (OSX
10.13/10.14):

13.4.313

[PUBLISH](#)

Mac Client Package: /portal/Pkgs/Mac/MacClient.9.dmg.zip

Current Published Version:--

[Help](#)

Administrateurs

L'option "Administrateurs" permet à un administrateur de Triofox de changer l'adresse e-mail par défaut de l'administrateur du cluster, de réinitialiser le mot de passe et d'ajouter des administrateurs supplémentaires.

DEFAULT ADMINISTRATOR



EDIT

Cluster Admin

EDIT

ahsana@triofox.com

EDIT

RESET PASSWORD

Additional Cluster Administrators (add other users to administrators) (email1;email2):

EDIT

Branding du cluster

Vous pouvez accéder au branding du cluster sous **Infos système**.

Cluster Info	
Product Name	Triofox >
Assigned License Count	Trial ends in 22 days >
Cluster ID	KCYwNE1YdRW6+eGGldHqC9NvMSUqmHmpGzQzjHRXudpVtSi/zr/zfBxopSn2 📄

Server Farm	
External DNS	https://desktop-q4ga2gq.triofox.io 📄 ✂
Email Service	Default >
Database Info	All-In-One: PostgreSQL (10.13) >
Worker Node Count	1 >

Client Versions	
Windows Client	~/13.4.9785.53973 >
Server Agent	~/13.4.9785.53973 >
Mac Client	~/13.4.313 >

🔗 Help

- Administrators >
- Cluster Branding** >
- Cluster Settings >
- Application Manager >
- Languages >
- Anti-virus >
- Reports >
- Multi-Tenancy

Requests (Total)	273 >
Requests (Active)	0 >
Response Time	414 ms >
Active Upload	0 >
Active Download	0 >
Upload	0 Bytes/S >

Dans Cluster Branding, vous pouvez modifier le logo, les bitmaps et d'autres informations liées à la marque. Il y a deux supports de marquage. La première est la marque libre-service intégrée, qui est entièrement contrôlée par les paramètres de "Cluster Branding" dans le "System Info". L'autre est le service complet de la marque. Les deux s'appuient sur le « Cluster Branding » pour changer l'apparence du portail web.

L'image de marque intégrée fonctionne avec les clients de marque blanche, qui, dès la première connexion au cluster, téléchargeront les informations relatives à la marque et

utiliseront les informations relatives à la marque. Comparé au service de marque complet, les clients de marque complète gravent des œuvres d'art, des images de logo et des informations connexes dans les binaires du client.

Généraux

Longlet Général vous permet de spécifier le nom et d'autres paramètres tels que décrits ci-dessous.

Nom du produit

Ici, vous spécifiez ce que vous voulez appeler le produit. C'est le nom que les utilisateurs verront lorsqu'ils se connecteront au portail web ou aux applications clients. Pour accéder aux paramètres de la marque, cliquez sur l'icône de marquage (1), puis cliquez sur "EDIT" (2), puis changez le réglage que vous voulez (3). N'oubliez pas d'enregistrer vos paramètres. Vous pouvez également choisir un thème de couleur que vous voulez que vos utilisateurs puissent voir lorsqu'ils se connectent au portail. Vous pouvez choisir un thème de couleur qui correspond aux couleurs de votre entreprise.

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING

22 trial day(s) left

System Info

General | Web Portal | Client Download | Windows Client | Mac Client | Emails

RESET ALL EDIT

Product Name: Not Branded
What you want to call the product.

Web-UI Theme (takes effect when you login next time): mtorange

Customized Theme Color

'Contact Us' URL: Not Branded
The URL of your contact us page

'Home Page' URL: Not Branded
The URL of your 'Home' page

'Term of Use' URL: Not Branded
The URL of your 'Term of Use' page

'Privacy Policy' URL: Not Branded

Help

URL de la page d'accueil

Ceci est l'URL de votre page "Page d'accueil".

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING 22 trial day(s) left. System Info

General Web Portal Client Download Windows Client Mac Client Emails

RESET ALL EDIT

Product Name: Not Branded
What you want to call the product.

Web-UI Theme (takes effect when you login next time): mtorange

Customized Theme Color

'Contact Us' URL: Not Branded
The URL of your contact us page

'Home Page' URL: Not Branded
The URL of your 'Home' page

'Term of Use' URL: Not Branded
The URL of your 'Term of Use' page

'Privacy Policy' URL: Not Branded
The URL of your 'Privacy Policy' page

Help

Déclaration de droit d'auteur

Ceci est le contenu de votre "Déclaration de droit d'auteur".

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING 22 trial day(s) left. System Info

General Web Portal Client Download Windows Client Mac Client Emails

RESET ALL EDIT

Web-UI Theme (takes effect when you login next time): mtorange

Customized Theme Color

'Contact Us' URL: Not Branded
The URL of your contact us page

'Home Page' URL: Not Branded
The URL of your 'Home' page

'Term of Use' URL: Not Branded
The URL of your 'Term of Use' page

'Privacy Policy' URL: Not Branded
The URL of your 'Privacy Policy' page

'Copyright' Statement: Not Branded

Help

Portail Web

Vous pouvez trouver la section **Portail Web** dans **Marque de clusters**.

Note

Dans les versions précédentes, les icônes fonctionnaient mieux lorsque les fichiers d'icônes étaient sur le même serveur et que les icônes étaient référencées par un lien relatif.

Par exemple, vous pouvez créer un sous-dossier sous le dossier d'installation de Cluster Server, comme le dossier root/imagetest . Les dimensions de toutes les icônes pour chaque paramètre du portail web doivent correspondre à ce qui est affiché pour chaque paramètre. L'image de marque des icônes et des images nécessite les icônes et les images ont la même largeur/hauteur que celle spécifiée ou le même ratio d'aspect si la résolution est plus élevée.

Dans les versions ultérieures, les icônes utilisées sont ce que vous voyez, ce que vous obtenez et vous pouvez télécharger ces jeux d'icônes.

Icône de l'application

Dans la section Portail Web de la marque, vous pouvez changer l'icône de l'application. C'est l'image qui apparaît à côté du nom du produit dans le portail web.

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING 21 trial day(s) left. System Info

General **Web Portal** Client Download Windows Client Mac Client Emails

EDIT

Application Icon
PNG format recommended (32x32). Used by web portal.

Drive Icon
The drive icon (16x16)

Logo
The logo image on the login page (300x50)

Login Background Image
The background image on the login page

IOS Client App ID(used for Smart App Banners) Not Branded

Login Page Note: Not Branded

Help

Icône du lecteur

Il s'agit de l'icône utilisée pour le lecteur Triofox. Par exemple, dans l'arborescence du portail web.

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING 21 trial day(s) left. System Info

General **Web Portal** Client Download Windows Client Mac Client Emails

EDIT

Application Icon
PNG format recommended (32x32). Used by web portal.

Drive Icon
The drive icon (16x16)

Logo
The logo image on the login page (300x50)

Login Background Image
The background image on the login page

IOS Client App ID(used for Smart App Banners) Not Branded

Login Page Note: Not Branded

Help

Logo URL et page de connexion à gauche de l'image

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING 21 trial day(s) left. System Info

General **Web Portal** Client Download Windows Client Mac Client Emails

EDIT

Application Icon
PNG format recommended (32x32). Used by web portal.

Drive Icon
The drive icon (16x16)

Logo
The logo image on the login page (300x50)

Login Background Image
The background image on the login page

IOS Client App ID(used for Smart App Banners) Not Branded

Login Page Note: Not Branded

Help

Veuillez suivre les mêmes étapes pour les paramètres de marque pour "Image de fond de la connexion", "Icône de tampon de partage de fichiers", "IOS Client App ID", "Login Page Note", "Changer l'URL du mot de passe", "Tutorial Page URL".

Téléchargement du client

Vous pouvez trouver la section **Téléchargement du client** dans **Marque du cluster**. Vous pouvez également choisir de ne pas afficher le lien de téléchargement pour certains clients.

EDIT

Download Page	Windows Client Server Agent Mac Client IOS Client Android Client
IOS Client Download Link	Not Branded
Android Client Download Link	Not Branded

Help

Liens de téléchargement des clients mobiles

Une fois que vous avez marqué votre propre client iOS et/ou votre propre client Android, vous pouvez pointer le lien de téléchargement vers votre propre AppStore et Google Play.

EDIT

Download Page	Windows Client Server Agent Mac Client IOS Client Android Client
IOS Client Download Link	Not Branded
Android Client Download Link	Not Branded

Help

Client Windows

Vous pouvez trouver la section **Client Windows** dans **Marque du cluster**.

Ici vous pouvez spécifier les URL de l'icône de l'application et de l'icône du lecteur. Vous pouvez également entrer le nom de votre entreprise sous "Nom du fabricant" avec l'e-mail "Informations de contact". Vous avez également la possibilité de créer votre propre client MSI Windows de marque ici. Vous pouvez également utiliser votre

propre certificat de signature de code pour signer numériquement le package MSI. L'avantage de créer votre propre package client MSI est que lorsque les utilisateurs téléchargent et installent le client Windows que vous fournissez, ils verront le nom de votre entreprise ainsi que votre image de marque lors de l'installation du client.

Le client Windows prend en charge plusieurs langues. Certains packs de langue sont inclus et expédiés avec Triofox. Si vous voulez exécuter le client Windows dans une langue différente, vous pouvez y définir la langue de l'interface.

The screenshot shows the 'Windows Client' configuration page in the Triofox dashboard. The breadcrumb trail is 'Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING'. The page has a top navigation bar with '21 trial day(s) left.' and 'System Info' settings. Below the breadcrumb, there are tabs for 'General', 'Web Portal', 'Client Download', 'Windows Client' (highlighted with a red box), 'Mac Client', and 'Emails'. An 'EDIT' button is in the top right. A blue banner contains the recommendation: 'Recommended: use a single .ico file that contains multiple images (64x64, 48x48, 32x32, and 16x16) with 32-bit color depth (RGB/A)'. The configuration fields are: 'Application Icon (.ico) (32x32)' with a file icon, 'Drive Icon (.ico) (32x32)' with a file icon, 'UI Language' set to 'Use OS Setting', 'Manufacturer Name' set to 'Not Branded', and 'Contact Info' set to 'Not Branded'. A green 'Help' button is at the bottom left.

Après avoir cliqué sur le bouton "Modifier" pour modifier les informations de marque du client Windows, vous pouvez spécifier le CLUF (Contrat de licence de l'utilisateur final) et le Certificat de signature de code.

This screenshot shows the same 'Windows Client' configuration page but in edit mode. The breadcrumb trail is the same. The top navigation bar is identical. Below the breadcrumb, there are buttons for 'SAVE SETTINGS AND BRAND INSTALLATION PACKAGE', 'RESET BRANDED PACKAGE', 'SAVE SETTINGS', and 'CANCEL'. The blue banner with the recommendation is present. The configuration fields are: 'Application Icon (.ico) (32x32)' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text; 'Drive Icon (.ico) (32x32)' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text; 'UI Language' set to 'Use OS Setting'; 'Manufacturer Name' with an empty text input field; and 'Contact Info' with the email address 'yueningliu19952@yahoo.com'. A green 'Help' button and a 'Choose File' button with 'No file chosen' text are at the bottom left.

L'entrée est au format de fichier RTF.

Certificat de signature de code

Vous pouvez obtenir un certificat de signature de code auprès de votre fournisseur de certificats de signature de code. La plupart des fournisseurs SSL offrent également des certificats de signature de code. Assurez-vous d'utiliser SHA 256 (SHA2) comme algorithme de hachage pour votre certificat de signature numérique.

Si votre certificat de signature de code est déjà installé, vous pouvez également utiliser l'option - **Signer en utilisant le certificat dans le magasin de certificats**.

Client MAC

Vous pouvez configurer ici la marque du client MAC et du paquet d'installation MAC client.

Branding du client

The screenshot shows the Triofox dashboard with the following elements:

- Header:** Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING. Trial status: 21 trial day(s) left. System Info icon and user profile icon.
- Navigation:** General, Web Portal, Client Download, Windows Client, **Mac Client**, Emails.
- Table of Branding Settings:**

Setting Name	Description	Icon
Mac Client Application Icon	Application icon in Mac Client Systray menu (128X128)	
Mac Client Drive Icon	Mac Client Drive Icon (.icns format)	
Mac Client Systray(Notification Area) Icon	Mac Client Systray icon displayed on Notification Area (16X16)	
- UI Language:** Use OS Setting (dropdown menu).
- Footer:** Help button.

E-mails

Il existe de nombreux endroits dans le gestionnaire de cluster où les utilisateurs doivent être contactés par courrier. Donc, l'onglet **E-mails** est utilisé pour configurer les modèles d'e-mail utilisés pour contacter les utilisateurs par e-mail.

Courriel de bienvenue pour un nouvel utilisateur de l'équipe

L'utilisateur de l'équipe est un utilisateur régulier dans un cluster. Ceci est le modèle d'e-mail qui est envoyé à l'utilisateur lorsque le compte d'utilisateur est créé.

Courriel de bienvenue pour un nouvel utilisateur invité

Un utilisateur invité est un utilisateur régulier dans un locataire qui n'a pas de répertoire personnel associé. Par conséquent, l'utilisateur invité ne peut travailler que dans les fichiers et les dossiers partagés par d'autres utilisateurs ordinaires. Il s'agit du modèle d'e-mail qui est envoyé à l'utilisateur invité lorsque le compte de l'utilisateur invité est provisionné.

Email pour le partage de fichier/dossier

Ceci est l'email qui est envoyé à un utilisateur lorsque l'utilisateur est sur le point de recevoir des partages de fichiers/dossiers.

Demander un fichier

Ceci est l'e-mail envoyé à un utilisateur lorsque l'utilisateur est sur le point de recevoir une invitation à télécharger un fichier.

Notifier l'utilisateur externe que le fichier partagé a été modifié

Lorsqu'un fichier/dossier partagé a été modifié, cet e-mail est envoyé à l'utilisateur qui reçoit les fichiers/dossiers partagés.

E-mail de réinitialisation du mot de passe de l'administrateur

Ceci est l'email qui est envoyé à un utilisateur lorsque son mot de passe est réinitialisé.

E-mail de réinitialisation du mot de passe de l'utilisateur

Ceci est l'email qui a été envoyé à un utilisateur lorsque l'utilisateur a réinitialisé le mot de passe pour lui-même.

Nouvel e-mail pour une action de connexion

Ceci est la notification par courriel envoyée à l'utilisateur lorsque l'utilisateur se connecte à partir d'une machine spécifique.

Réglages

C'est là que l'adresse e-mail de réponse est définie. Normalement, le courriel sera envoyé en utilisant le service SMTP. Cependant, si l'adresse de réponse est différente, vous pouvez la définir ici.

EDIT

Welcome Email for New Team User

Welcome Email for New Guest User

Email for File/Folder Share

Request a File

Notify External User that Shared File Changed

Folder Change Subscription

Sync Task Failed/Paused

Fast Update Protection

Help

Paramètres du cluster

Paramètres du cluster

- Hide login failure message details
- Hide build number from login page
- Hide support button (only takes effect after login again)
- Hide 'Forgot your password' link on login page
- Don't retry when login failed
- Always display CAPTCHA on the web portal login page
- Show 'purge storage option' when delete user
- Don't send email notification to user when purge deleted content
- Don't send email notification to admin when purge deleted content
- Retrieve avatar from third party service (ie. Google)
- Hide file extension in web file browser
- Disable Windows Client Auto-Logon
- Allow personal data tagging
- Only allow access performance information from local host

Help

Masquer le message d'échec de connexion

Si cette option est activée, le message "Échec de la connexion" sera remplacé par un message très générique "Échec de la connexion". Si l'option n'est pas activée, une erreur de connexion plus significative peut être émise, comme par exemple une erreur d'authentification et ainsi de suite. C'est une fonctionnalité de sécurité si vous ne voulez pas révéler trop d'informations pour que les pirates puissent deviner la raison de l'authentification échouée.

Masquer le numéro de build de la page de connexion

Ceci contrôle le numéro de construction sur la page de connexion du portail web.

Masquer le bouton de support

Ceci masque l'icône de support flottant.

Masquer le lien "Mot de passe oublié" lors de la connexion

Cette option est le plus souvent utilisée lorsque l'intégration Active Directory est activée. L'utilisateur a alors besoin d'oublier et de changer son mot de passe de la manière normale Active Directory et non de la manière dont Triofox fournit. Dans ce cas, il est recommandé de masquer le lien "Mot de passe oublié".

Ne pas réessayer lorsque la connexion a échoué

Cette option est souvent utilisée lorsque l'utilisateur Active Directory a une politique de verrouillage faible. Si le mot de passe de l'utilisateur est incorrect, quelques tentatives peuvent verrouiller le compte Active Directory de l'utilisateur. La fonction de réessai peut être utilisée quand il n'y a pas de verrouillage Active Directory ou quand le nombre de verrous est élevé.

Afficher "purge les options de stockage" lors de la suppression de l'utilisateur

Par défaut, quand un utilisateur est supprimé, le contenu du dossier d'accueil de l'utilisateur n'est pas touché pour une utilisation ultérieure ou une révision. Si l'on veut supprimer le contenu de l'utilisateur lorsque l'utilisateur est supprimé, cela peut afficher l'option purge.

Ne pas envoyer de notification par courriel à l'utilisateur lorsque le contenu est supprimé

Lorsque l'utilisateur supprime des fichiers, ils ne sont pas supprimés immédiatement. La purge est asynchrone et planifiée pour une date ultérieure. Ce paramètre contrôle la notification.

Ne pas envoyer de notification par courriel à l'administrateur lorsque purge le contenu supprimé

Lorsque l'utilisateur supprime des fichiers, ils ne sont pas supprimés immédiatement. La purge est asynchrone et planifiée pour une date ultérieure. Ce paramètre contrôle la notification à l'administrateur.

Récupérer l'avatar à partir d'un service tiers (i.e. Google)

Il s'agit d'une fonctionnalité d'utilisation qui permet de récupérer l'image de l'utilisateur depuis Google.

Masquer l'extension de fichier dans le navigateur web

Ce paramètre masque l'extension du fichier.

Désactiver la connexion automatique du client Windows

Il s'agit d'une fonctionnalité de sécurité. Le résultat est que chaque fois que le client Windows est fermé, l'utilisateur essaye de se connecter la prochaine fois, il ne se souvient pas du jeton de connexion et l'utilisateur doit saisir à nouveau les identifiants pour se connecter.

Autoriser le marquage des données personnelles

Joindre un dossier local en utilisant le dossier versioned en place

Lors de la synchronisation des dossiers de PC/Mac à distance vers Triofox, en utilisant le dossier versionné en place permettra au dossier de conserver la même structure que le dossier en cours de téléchargement. Sinon, Triofox gère le contenu du dossier du côté du serveur de sa propre manière.

Autoriser uniquement l'accès aux informations de performance depuis l'hôte local

Les données de performance ne peuvent être accédées qu'à partir de <http://localhost> et non à partir d'une URL externe.

Performances et atterrissage

The screenshot shows the Triofox dashboard interface. The top navigation bar is orange and contains the following elements: a globe icon, the text 'Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > CLUSTER SETTINGS', a status indicator '21 trial day(s) left.' with a shopping cart icon, a gear icon labeled 'System Info', and a user profile icon. Below the navigation bar is a breadcrumb trail with buttons for 'Cluster Settings', 'Performance and Throttling' (which is highlighted), 'Timeouts and Limits', 'Languages', and 'Change Log'. The main content area is white and contains four settings, each with a label and a text input field:

- Label: 'Don't show file icon preview if file size is larger than (KB, 0-No icon preview)'. Value: '5000'.
- Label: 'Cluster Wide Upload Bandwidth Limit (Per Worker Node, KB/Sec, 0-No Limit)'. Value: '0'.
- Label: 'Cluster Wide Download Bandwidth Limit (Per Worker Node, KB/Sec)'. Value: '0'.
- Label: 'Size limit for folder download (MB, 0-no limit)'. Value: '1500'.

At the bottom left of the dashboard, there is a green circular button with a question mark icon and the text 'Help'.

Ne pas afficher l'aperçu de l'icône de fichier si la taille du fichier est supérieure à (KB, 0-Pas d'aperçu d'icône)

Ceci est utilisé pour contrôler la génération de miniature de la vue des icônes dans la vue des fichiers et des dossiers du navigateur Web. La génération de miniatures prend la puissance du CPU du serveur Cluster . Pour les fichiers volumineux, la génération de vignettes peut affecter les performances du système. Par conséquent, il est recommandé de limiter la fonction à une certaine taille d'image.

Limite de bande passante de chargement large par cluster (Per Worker Node, KB/Sec, 0-No Limit)

Cela limite la bande passante de téléchargement.

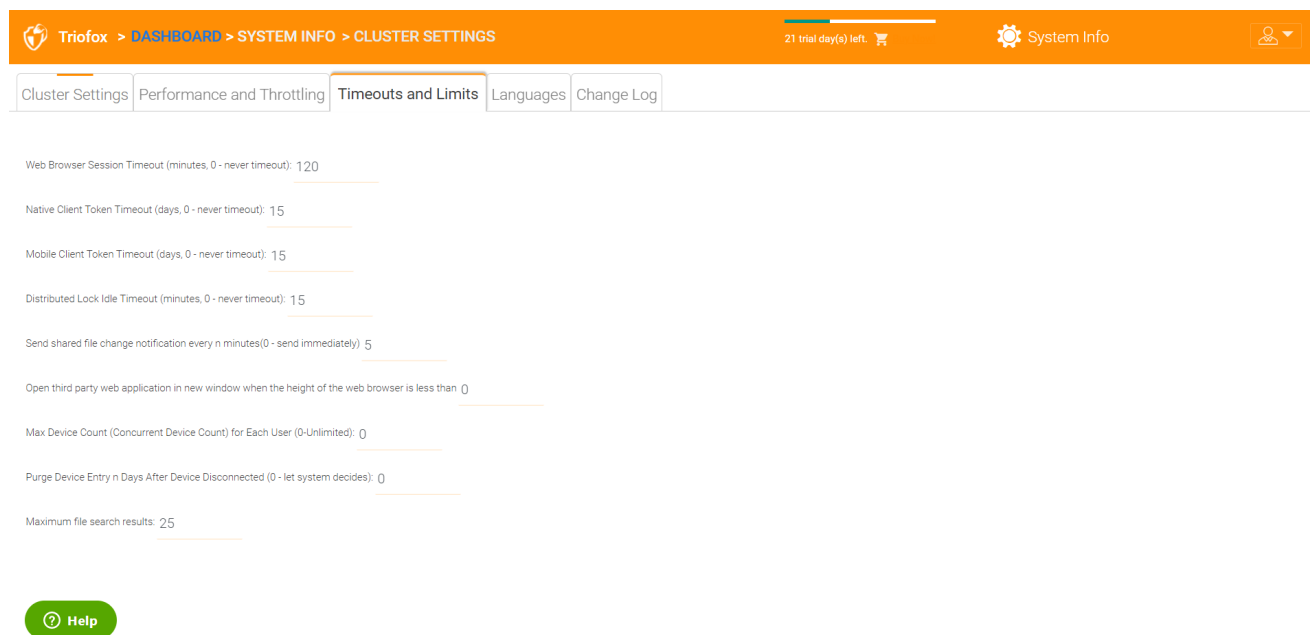
Limite de bande passante de téléchargement large par cluster (Per Worker Node, KB/Sec)

Cela limite la bande passante.

Taille maximale pour le téléchargement de dossier (MB, 0-sans limite)

Ceci est pour empêcher un utilisateur de télécharger un très grand dossier et de consommer toutes les ressources du serveur Cluster .

Délai et limites



The screenshot shows the Triofox dashboard with the following elements:

- Header:** Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > CLUSTER SETTINGS. On the right, it says "21 trial day(s) left" and "System Info".
- Navigation:** Cluster Settings, Performance and Throttling, Timeouts and Limits (selected), Languages, Change Log.
- Settings:**
 - Web Browser Session Timeout (minutes, 0 - never timeout): 120
 - Native Client Token Timeout (days, 0 - never timeout): 15
 - Mobile Client Token Timeout (days, 0 - never timeout): 15
 - Distributed Lock Idle Timeout (minutes, 0 - never timeout): 15
 - Send shared file change notification every n minutes (0 - send immediately): 5
 - Open third party web application in new window when the height of the web browser is less than 0
 - Max Device Count (Concurrent Device Count) for Each User (0-Unlimited): 0
 - Purge Device Entry n Days After Device Disconnected (0 - let system decides): 0
 - Maximum file search results: 25
- Buttons:** A green "Help" button is visible at the bottom left.

Langues

- Allowed Languages:
- (Beta) Chinese (Simplified) - 简体中文
 - (Beta) Chinese (Traditional) - 繁体中文
 - (Beta) German (Switzerland) - Deutsch (Schweiz)
 - (Beta) German - Deutsch
 - (Beta) French - français
 - (Beta) French (Switzerland) - français (Suisse)
 - (Beta) Italian - italiano
 - (Beta) Italian (Switzerland) - italiano (Svizzera)
 - (Beta) Dutch - Nederland
 - (Beta) Dutch (Netherlands) - Nederlands (Nederland)

Cluster Wide Default Languages:



Cette section met en place les langues du portail web et les langues de l'application client pour le client Windows. Nous avons automatisé la traduction et vous fournissons les fichiers de ressources que vous pouvez utiliser pour localiser le portail web et les clients dans la langue de votre choix.

Journal des modifications

Keep file change log for n days.

Email Address to Receive Cloud Monitor Messages:

Logging DB Connection String:

Logging DB Connection String (Read-only Replica):



Garder le journal des modifications de fichier pendant n jours

Il s'agit d'une politique de rétention de l'ensemble du cluster pour le journal des changements de fichiers.

Le journal des changements de fichier se trouve dans la base de données SQL. Pour les déploiements qui utilisent SQL Express, il y a une limite de taille dans la base de

données. Dans le guide de déploiement, il est possible de diviser le log de changement de fichier en une base de données MySQL ou en une autre base de données SQL. Cette option est généralement utilisée pour garder la taille de la base de données SQL petite.

Note

Après que le serveur Cluster soit en mode production depuis un moment, nous vous recommandons de vérifier la table de la base de données des changements de fichiers et la table des index de fichiers pour voir la taille de ces tables.

Adresse e-mail pour recevoir les messages du moniteur de cloud

De temps à autre, le service de Moniteur de cluster peut envoyer un courriel sur l'état et les alertes.

Logging DB Connection String

Il s'agit de diviser le journal des modifications, la table des périphériques, la table des fichiers, la table des fichiers et la table d'audit hors de la base de données principale et dans une base de données secondaire. La base de données secondaire peut être un serveur Microsoft SQL ou un serveur de communauté MySQL.

La base de données du serveur Cluster est divisée en une partie principale et une partie de journalisation. La partie centrale peut stocker la chaîne de connexion DB qui se connecte à la base de données secondaire. Ce paramètre était dans le fichier `web.config`.

Gestionnaire de candidature

Vous pouvez également configurer les applications web sous l'onglet "Gestionnaire d'applications" dans les paramètres du cluster. Cela permet aux utilisateurs de modifier des documents en utilisant les applications web. Les applications ne s'appliquent ici qu'aux modifications basées sur des portails web.

EDIT

Microsoft Office Web App
Microsoft Office Web App (Office Online Server is needed to edit word files)

Office Online Server Access Point (https://myoffice.com)
(Leave it blank to use Office365 online viewer) Not Configured

View only (check if your Web App Server doesn't allow editing)
 Use as default viewer

Pixlr Web App
 Use as default viewer

Zoho Web App
 Use as default viewer

Zoho API Key Not Configured

[Help](#)

Une fois qu'une application est activée, vous pouvez voir l'entrée du menu contextuel dans la vue du gestionnaire de fichiers et de dossiers en ligne.

Langues

Sous "Langues" vous pouvez définir la langue de votre choix.

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > LANGUAGES

30 trial day(s) left.

System Info

Step 1: Select a Language to Manage and then click on Set Language:

Afar (aa) ⌵ [SET LANGUAGE](#)

Anti-Virus

Sous "Anti-Virus", vous pouvez activer votre propre Anti-Virus.

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > ANTI VIRUS

30 trial day(s) left.

System Info

ANTI-VIRUS EDIT

Anti-Virus Engine

file being uploaded via worker node will be scanned by the selected anti-virus software)

None ⌵

Sauvegarde dans le Cloud

Note

Avec la sauvegarde du cloud de Triofox, vous pouvez transformer votre serveur Triofox en un appareil de sauvegarde ou créer une solution de sauvegarde auto-hébergée avec la possibilité de sauvegarder les terminaux et de restaurer les autorisations de dossier.

Dans cette section, vous apprendrez comment activer la sauvegarde pour les partages de fichiers et les terminaux, et comment accéder et restaurer les fichiers de la sauvegarde.

Activation de la sauvegarde dans le Cloud

La sauvegarde dans le Cloud est activée à l'échelle du cluster. Au lieu d'acheter un appareil de sauvegarde coûteux, votre serveur Triofox prend le rôle de l'appareil virtuel, vous permettant de créer un service de sauvegarde auto-hébergé ou d'utiliser l'environnement hébergé de Triofox pour sécuriser les copies de vos données hors site.

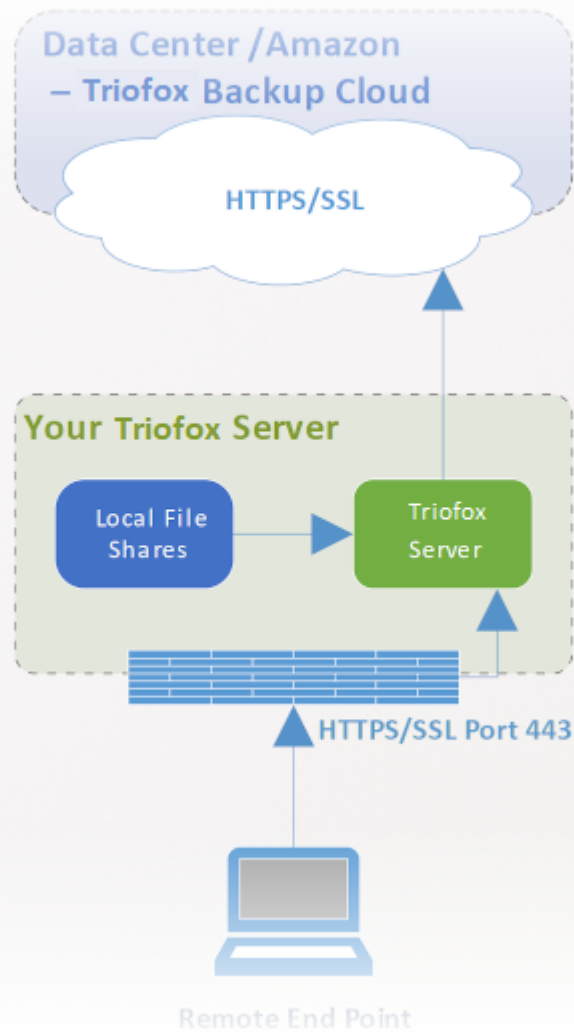
Sauvegarde des partages de fichiers

Vous pouvez sauvegarder les partages de fichiers depuis le serveur de fichiers local en utilisant votre serveur Triofox comme conduit vers le nuage de sauvegarde de Triofox, ou vous pouvez définir votre destination de sauvegarde dans le cloud si vous voulez utiliser un service de stockage différent.

Sauvegarde des périphériques de point d'arrivée

Les dossiers et les partages de fichiers sur des PC et serveurs distants sont sauvegardés à l'aide d'agents Triofox existants pour tirer parti des connexions HTTPS/SSL existantes qui sont rigoureusement conçues pour maintenir la connectivité et la fiabilité.

Le flux de données suivant illustre le fonctionnement de l'architecture de base de cette solution.



Note

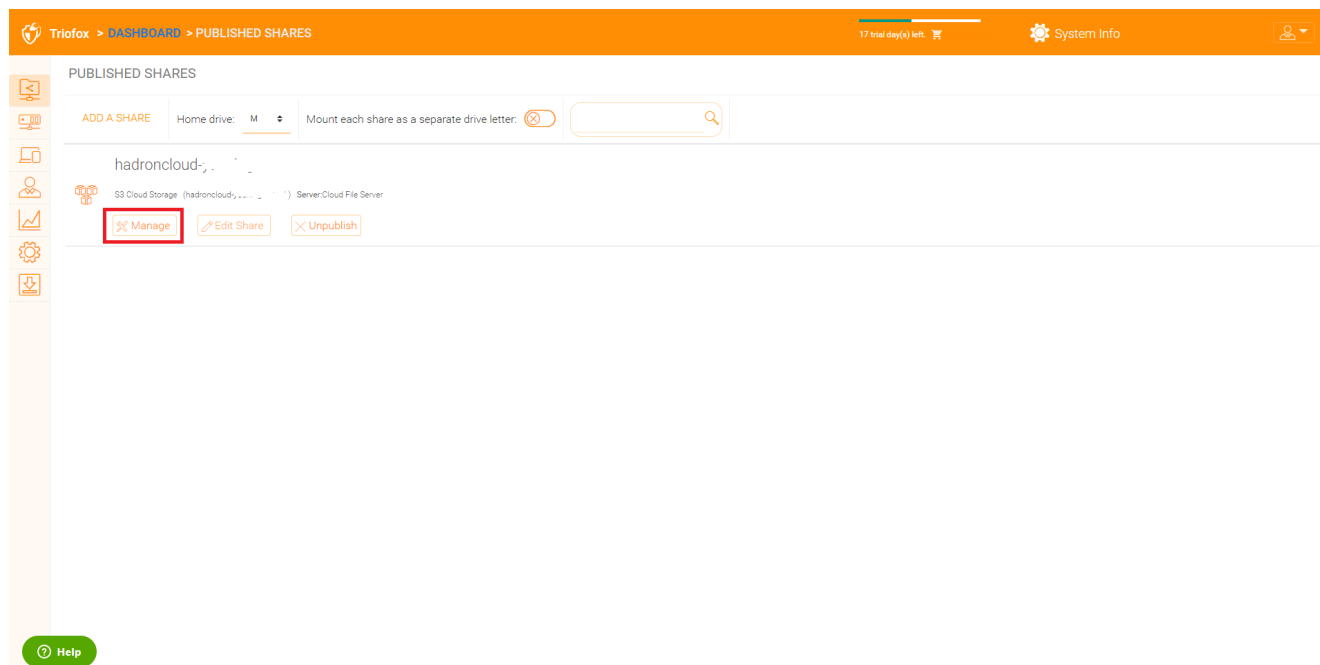
Traditionnellement, les entreprises utilisent des appareils de sauvegarde sur place pour obtenir des sources de sauvegarde depuis des serveurs et des ordinateurs de bureau sur le réseau de l'entreprise. C'est une configuration très sécurisée car les données de sauvegarde résident dans l'appareil. Cependant, il présente un défi pour les périphériques distants parce qu'ils ne sont pas toujours à l'intérieur du réseau de l'entreprise et le VPN (un réseau privé virtuel) des périphériques distants n'est pas toujours en mesure d'observer certaines heures de sauvegarde.

D'un autre côté, les solutions de sauvegarde du nuage telles que Carbonite et CrashPlan peuvent sauvegarder des appareils distants directement sur le cloud, résoudre le problème de sauvegarde à distance. Cependant, la destination de sauvegarde est dans un endroit opaque contrôlé par un tiers. Cela devient problématique lorsqu'il existe des politiques commerciales qui empêchent la réplique de données vers des lieux contrôlés par des tiers.

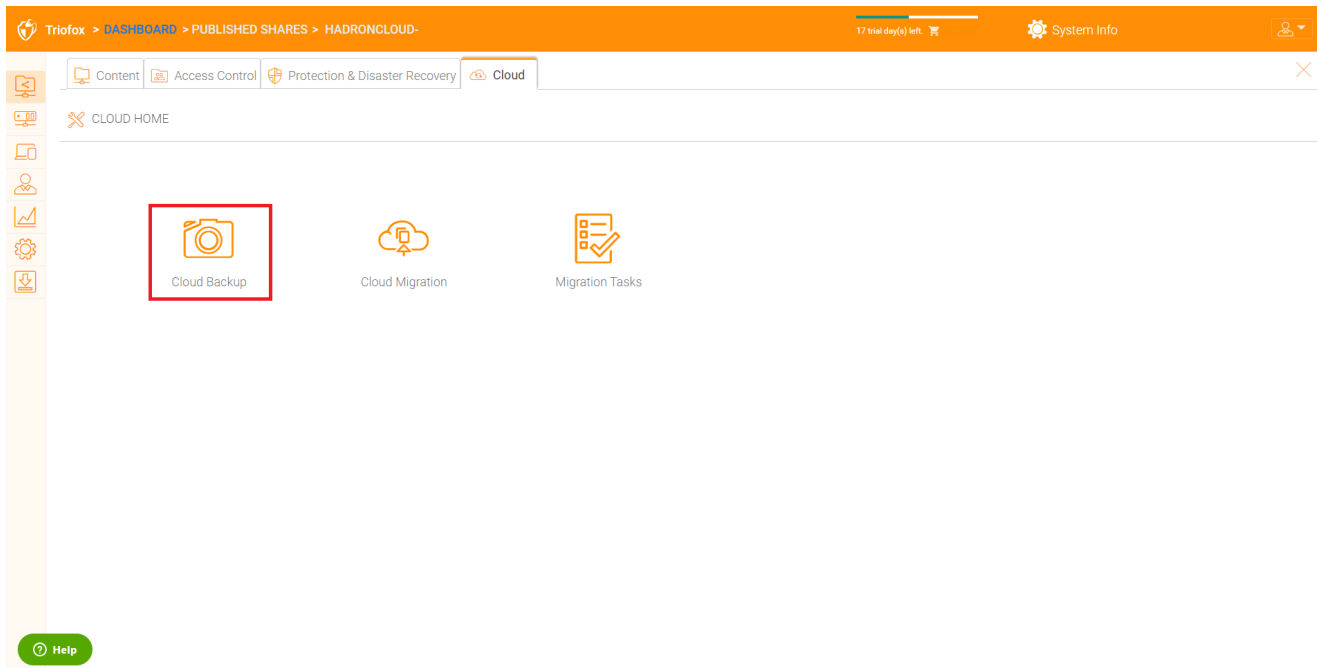
Triofox Cloud Backup résout ces deux problèmes. Tout d'abord, le serveur Triofox maintient la connexion à des PC distants et à des serveurs de fichiers via HTTPS/SSL, de sorte que la connexion est toujours activée. Cela signifie que les ordinateurs et les serveurs de fichiers distants peuvent toujours utiliser le canal de communication et le canal de données de Triofox pour sauvegarder via le système de sauvegarde Triofox. Et parce que la sauvegarde du cloud de Triofox est agnostique de stockage et vous permet de sauvegarder vers un service de stockage que vous contrôlez, vous pouvez maintenant fournir des sauvegardes continues de vos serveurs de fichiers et des terminaux vers un service de stockage que vous contrôlez ou les valeurs par défaut de Triofox.

Activation de la sauvegarde dans le Cloud

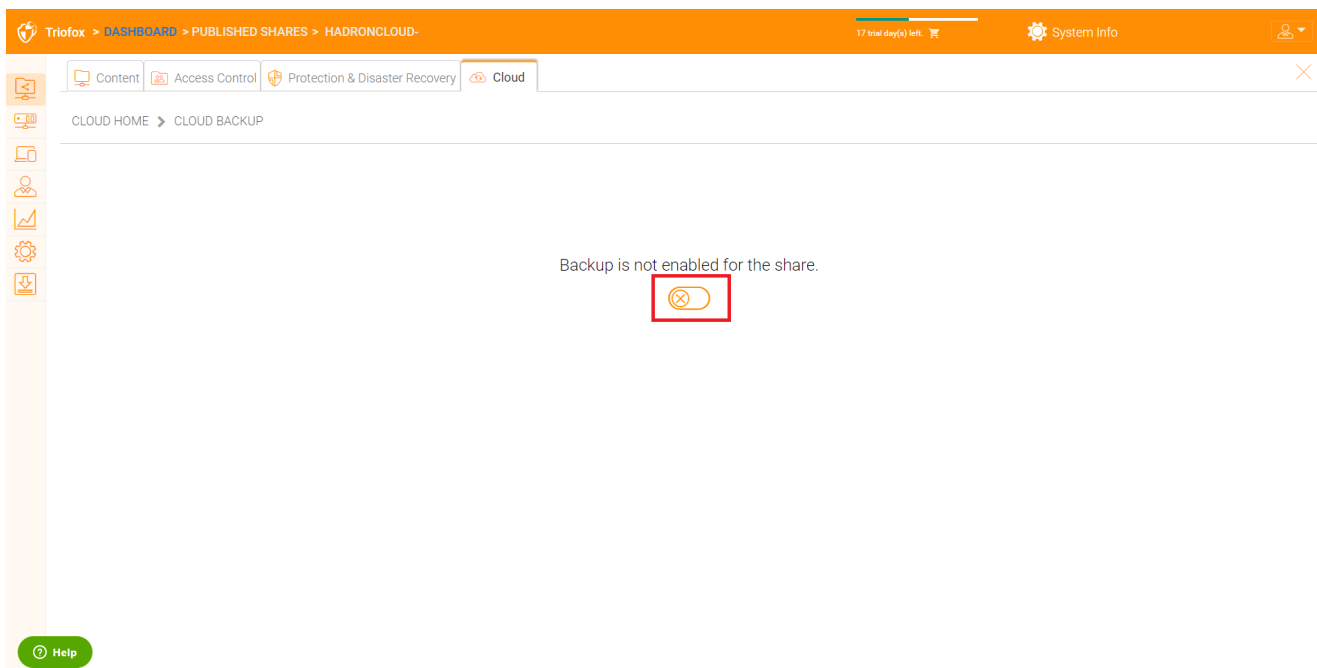
Allez dans Partages Publiés -> Gérer le Partage et sélectionnez Sauvegarde dans le Cloud.



The screenshot displays the Triofox dashboard interface. At the top, there is an orange navigation bar with the text 'Triofox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES' on the left, '17 trial day(s) left' in the center, and 'System Info' with a gear icon on the right. Below the navigation bar, the main content area is titled 'PUBLISHED SHARES'. On the left side of this area, there is a vertical sidebar with several icons representing different system functions. The main content area contains a section for 'hadroncloud'. At the top of this section, there is an 'ADD A SHARE' button, a 'Home drive: M' dropdown menu, and a toggle switch for 'Mount each share as a separate drive letter:'. Below this, there is a search bar. The main content area lists the share 'hadroncloud' with a sub-label 'SS Cloud Storage (hadroncloud, ...)' and 'ServerCloud File Server'. Below the share name, there are three buttons: 'Manage' (highlighted with a red box), 'Edit Share', and 'Unpublish'. At the bottom left of the dashboard, there is a green 'Help' button.



Ensuite, vous pouvez activer la sauvegarde dans le Cloud en cliquant sur le bouton ci-dessous.



Paramètres de sauvegarde dans le Cloud

Snapshots de sauvegarde dans le Cloud

Une fois activé, la sauvegarde dans le Cloud est stockée dans des instantanés. L'instantané doit être initialisé et de nouveaux instantanés sont créés pour capturer les mises à jour du jeu de données. Les données peuvent être restaurées à partir de n'importe quel instantané.

Envoi d'un instantané

Allez à la sauvegarde dans le Cloud -> Snapshots et cliquez sur "Forcer l'initialisation maintenant".

The screenshot shows the Triofox dashboard with the 'Cloud' tab selected. The 'SNAPSHOTS' sub-tab is active. A message in the center reads: "There is no snapshot available before the initial data seeding. Initial data seeding will occur when the backup process runs next time." A red box highlights the "FORCE INITIAL SEEDING NOW" button. The interface includes a top navigation bar with "DASHBOARD", "PUBLISHED SHARES", and "HADRONCLOUD-". A sidebar on the left contains various icons for navigation. A "Help" button is visible at the bottom left.

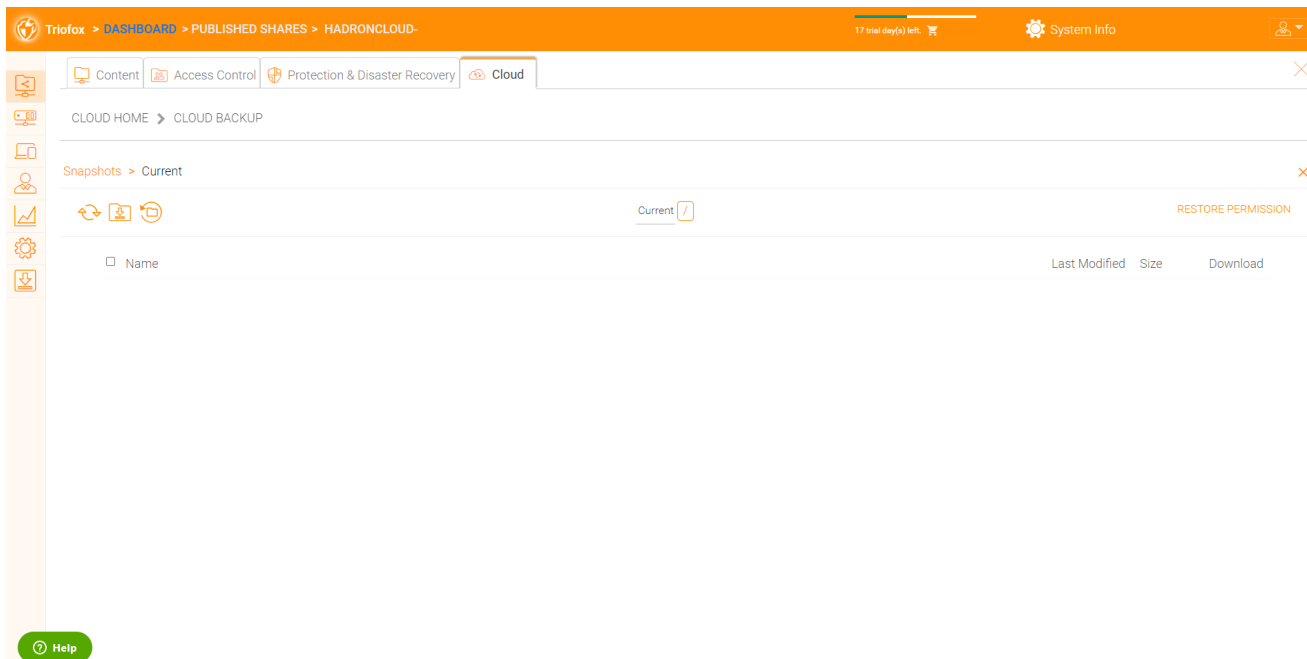
Naviguer dans un instantané

Pour naviguer dans un instantané, cliquez sur l'icône qui ressemble à un œil sur le côté droit de la capture de l'instantané. Vous pouvez ensuite naviguer dans la hiérarchie des dossiers dans la capture instantanée pour télécharger et restaurer des fichiers et des dossiers en utilisant les icônes d'action en haut à gauche de la page. Vous pouvez utiliser les cases à cocher pour filtrer la liste des éléments auxquels l'action est appliquée :

The screenshot shows the Triofox dashboard with the 'Cloud' tab selected. The 'SNAPSHOTS' sub-tab is active. A table displays the following data:

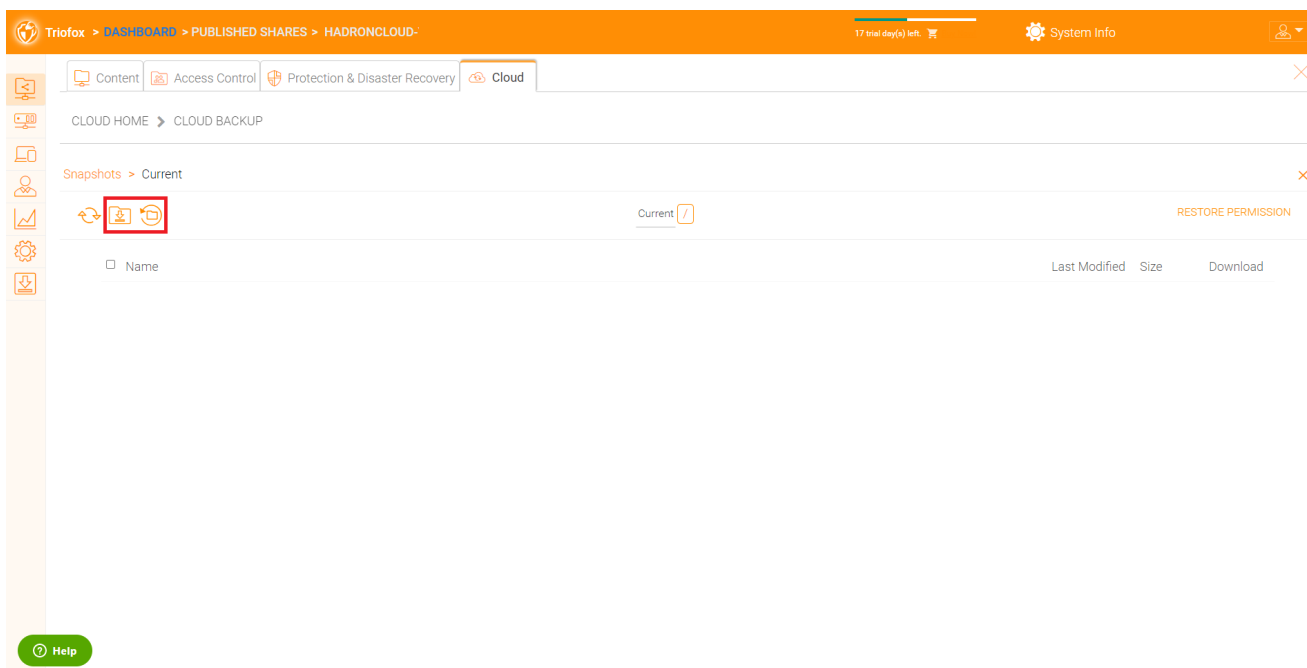
Snapshot Name	Storage Usage	Folder Count	File Count	Create Time	Created by
Current	0 Bytes	75	0		

A red box highlights the eye icon in the 'Created by' column for the 'Current' snapshot. The interface includes a top navigation bar with "DASHBOARD", "PUBLISHED SHARES", and "HADRONCLOUD-". A sidebar on the left contains various icons for navigation. A "Help" button is visible at the bottom left.



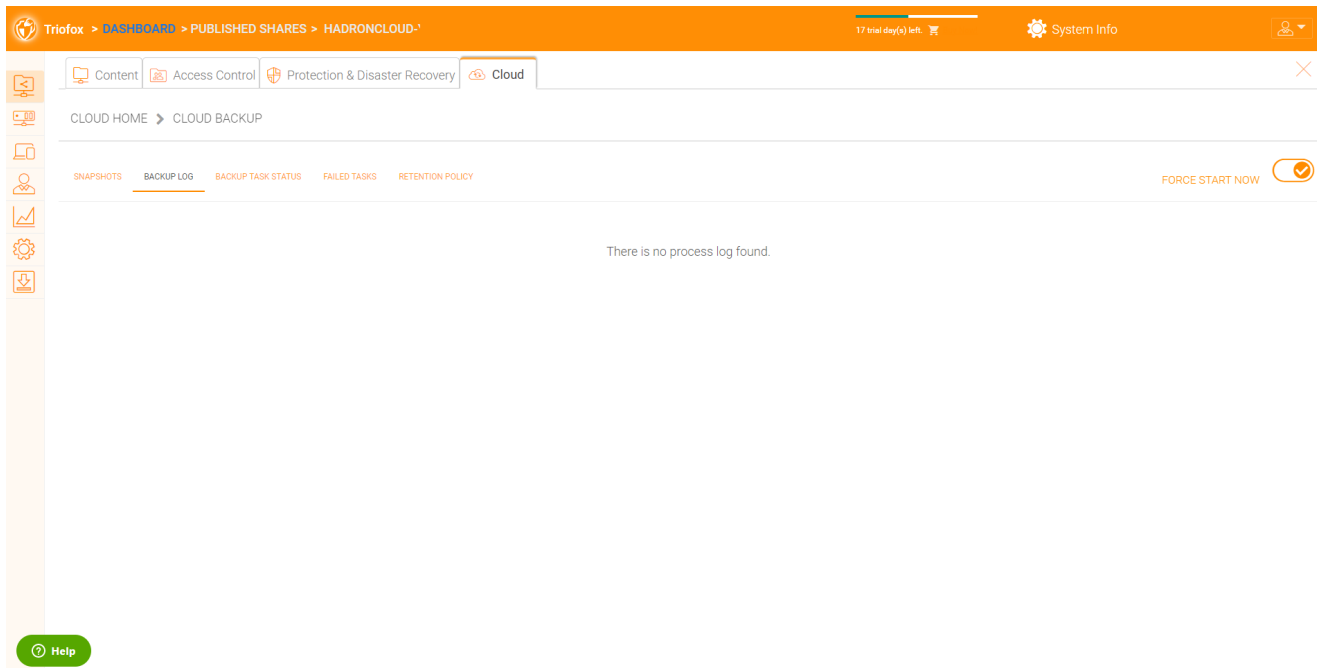
Téléchargement et restauration d'un instantané

Par exemple, dans l'image ci-dessous, vous pouvez cliquer sur l'icône en surbrillance pour restaurer les éléments sélectionnés :



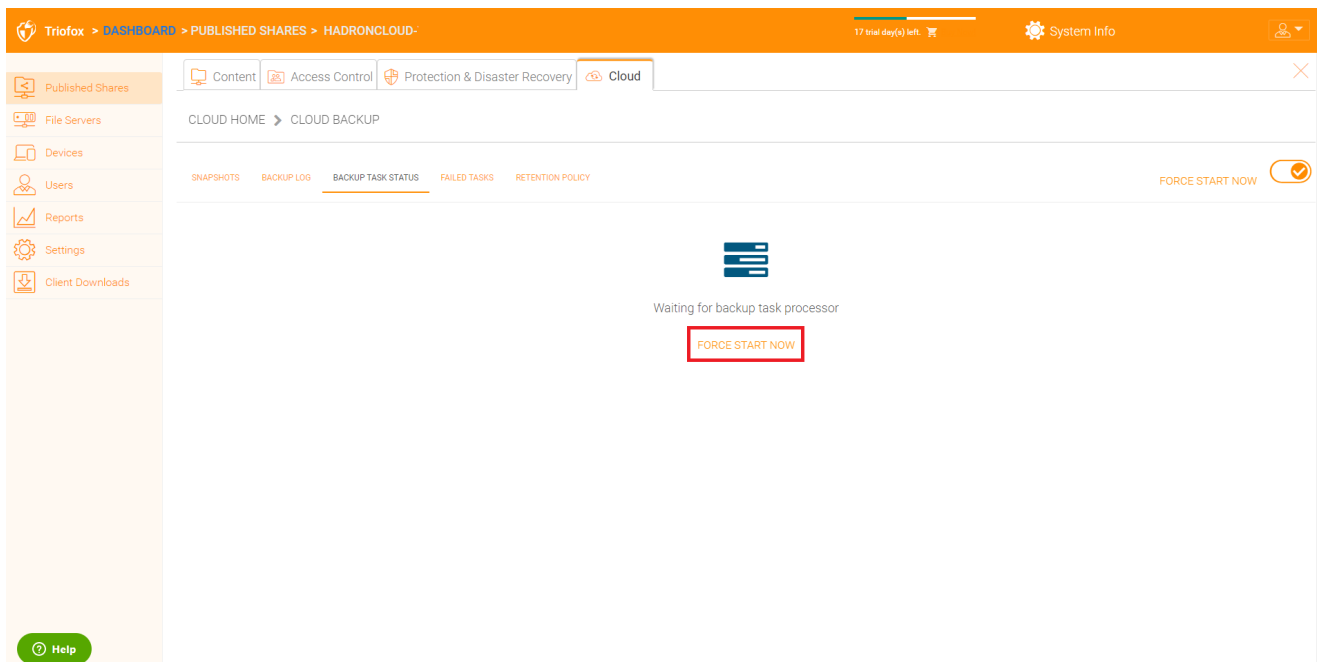
Journal de sauvegarde

Sur cette page, vous pouvez parcourir les journaux de sauvegarde.



Statut de la tâche de sauvegarde

Vous pouvez aller à la sauvegarde de l'état des tâches -> cliquez sur "Forcer le démarrage maintenant" pour démarrer les tâches de sauvegarde.



Au démarrage des tâches de sauvegarde, vous pouvez voir la barre de progression avec les détails de progression.

The screenshot shows the 'Cloud Backup' dashboard. At the top, there are navigation tabs: Content, Access Control, Protection & Disaster Recovery, and Cloud. Below the tabs, there are sub-tabs: Snapshots, Backup Log, Backup Task Status (selected), Failed Tasks, and Retention Policy. A 'FORCE START NOW' button is visible in the top right. The main content area is divided into two sections: 'Summary' and 'Progress'. The 'Summary' section contains a table with the following data:

Summary	
Total Tasks	763
Pending Tasks	763
Failed Tasks	0
Skipped Tasks	0

The 'Progress' section shows an 'Overall' progress bar and a 'created' timestamp: 3f3399a...991488323.

Tâches échouées

Une fois la tâche de sauvegarde terminée, les tâches échouées sont affichées ici et vous pouvez gérer les tâches.

The screenshot shows the 'Failed Tasks' view in the Cloud Backup dashboard. At the top, there are navigation tabs: Content, Access Control, Protection & Disaster Recovery, and Cloud. Below the tabs, there are sub-tabs: Snapshots, Backup Log, Backup Task Status, Failed Tasks (selected), and Retention Policy. A 'FORCE START NOW' button is visible in the top right. The main content area contains a table with the following data:

Task Name	Parameters	Reason
<input type="checkbox"/> backupfile	43811DCD-8C5A-4EF9-B903-2EEA9CE88487/gsync_Team01/test005.txt.txt@m#302395619*f2b44281-040d-4cb4-b1d6-80bd8da5fe18 2020-07-01 00:53:40Z	AccessDeniedRequest has expired2022-05-23T07:19:01Z2022-05-23T16:22:06ZAEAFD6FZZ9F4CPVXloUs0/ci59+c648y29Jf0ePmC57EFMrr4qYeR3GEdDw7xr6nyVkj/96szxd06XktrJuih
<input type="checkbox"/> backupfile	43811DCD-8C5A-4EF9-B903-2EEA9CE88487/gsync_Team01/test004.gif.txt@d#302396073*f2b44281-040d-4cb4-b1d6-80bd8da5fe18 2020-07-01 01:01:15Z	AccessDeniedRequest has expired2022-05-23T07:19:01Z2022-05-23T16:22:06ZAEABK4DPHDZ1CAOWm1n1mRe+2Jih1Ydl27eBzDmosjRQ+Yi/kC3wdLCC1LgEoj3bjcdnXYGnwReWjy9c
<input type="checkbox"/> backupfile	43811DCD-8C5A-4EF9-B903-2EEA9CE88487/gsync_Team01/test004.1.htm@m#302396092*f2b44281-040d-4cb4-b1d6-80bd8da5fe18 2020-07-01 01:01:34Z	AccessDeniedRequest has expired2022-05-23T07:19:01Z2022-05-23T16:22:06ZAEA73CYAT8MAJNGPocjsoSWNE6Df5KjVCFFFETod8TozPag8dH8IVtZ1m24V0Bzze1KeNjJy/OwfairC47

Politique de rétention

Il existe trois politiques de rétention.

"Garder le dernier n snapshots" définit le nombre maximum d'instantanés autorisés à un moment donné. Cependant, cette option peut être remplacée par la valeur de "Garder les snapshots pendant au moins n jours" si elle n'est pas 0. Par exemple, vous

peuvent ne conserver que les 2 derniers instantanés disponibles, mais si le système est configuré pour conserver un instantané pendant au moins 30 jours, un snapshot quotidien peut entraîner la création de 30 snapshots avant la suppression de l'un d'eux.

The screenshot shows the Triofox dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Triofox logo and 'DASHBOARD' on the left, and '17 trial day(s) left' and 'System Info' on the right. Below the navigation bar, there are tabs for 'Content', 'Access Control', 'Protection & Disaster Recovery', and 'Cloud'. The 'Cloud' tab is selected, leading to the 'CLOUD HOME > CLOUD BACKUP' section. Under 'CLOUD BACKUP', there are sub-tabs: 'SNAPSHOTS', 'BACKUP LOG', 'BACKUP TASK STATUS', 'FAILED TASKS', and 'RETENTION POLICY'. The 'RETENTION POLICY' tab is active. On the right side of this section, there is a 'FORCE START NOW' button with a checkmark icon. The main content area displays three retention policy settings, each with a text label and a numeric input field:

Keep last n snapshots (0 - unlimited)	0
Keep snapshot for at least n days (0 - controlled by other policies, otherwise override above policy)	0
Generate full backup snapshot every n days (0 - never)	0

At the bottom left of the dashboard, there is a green 'Help' button with a question mark icon.