

Triofox administrationsguide

Triofox Server Version 13.5.9497.54016



Table of contents:

- [Introduktion](#)
- [Partnerportal](#)
- [Självhostad Triofox](#)
 - [Användare, Enheter, Fildelningsservrar](#)
- [Klusteradministratör](#)
- [Grunden](#)
- [Logga in och hantera](#)
- [Publicerade delningar](#)
 - [Innehåll](#)
 - [Åtkomstkontroll](#)
 - [Tillåtna användare](#)
 - [Extern delning](#)
 - [Mappbehörighet](#)
 - [Inställningar](#)
 - [Skydd & katastrofåterställning](#)
 - [Versionering](#)
 - [Avancerade säkerhetskontroller](#)
 - [Åtkomstpolicy](#)
 - [Aktiviteter](#)
 - [Katastrofåterställning](#)
- [Filservrar](#)
 - [Anslut din filserver](#)
- [Enheter](#)
 - [Kräver godkännande för enhetsåtkomst](#)
 - [Aktivera automatisk installation av Outlook-tillägg](#)
 - [Skapa en genväg i dokumentbiblioteket](#)
 - [Skapa genväg på skrivbordet](#)
- [Användare](#)
 - [Normal användare](#)
 - [Native User](#)

- [AD-användare](#)
- [Proxied AD-användare](#)
- [Gäst användare](#)
- [Gruppchef](#)
- [Rollchef](#)
 - [Skapa ny roll](#)
 - [Principer](#)
 - [Tilldelade användare/grupper](#)
- [Rapporter](#)
 - [Uppladdningsrapport](#)
 - [Lagringsstatistik](#)
 - [Aktiva användare](#)
 - [Gäst användare](#)
 - [Nodprestanda](#)
 - [Senast rapporterad](#)
 - [Totalt antal bearbetade förfrågningar](#)
 - [Förfrågan som utförs](#)
 - [Tid för senaste förfrågan](#)
 - [Väntande ändringsnotifikation](#)
 - [Aktiv nodförfrågan](#)
 - [Väntande ändringspollning](#)
 - [Aktiva klienter](#)
 - [Väntande Dir-förfrågan \(H\)](#)
 - [Väntande Dir-förfrågan \(L\)](#)
 - [Bandbreddsanvändning](#)
 - [Systemdiagnostikrapport](#)
 - [Granskningslogg](#)
- [Inställningar](#)
 - [Active Directory](#)
 - [AD-kontots automatiska inrättning](#)
 - [AD-konto automatisk provisionering, begränsning till Organisationsenhet](#)
 - [AD-konto automatisk provisionering, begränsning till en specifik AD-grupp](#)
 - [Enkel inloggning](#)
 - [Filspärning](#)

- [Notifikationer](#)
- [SharePoint Online Integration](#)
- [Användarkonto & Säkerhet](#)
- [Tvåstegsverifiering](#)
- [Ransomware-skydd](#)
- [Skydd mot dataläckage](#)
- [Personlig Hemkörning](#)
- [Klienter & Applikationer](#)
- [Mappar & Lagring](#)
 - [Filer och Mappbehörighet](#)
- [Klientnedladdningar](#)
- [Klusterinformation](#)
- [Serverfarm](#)
 - [E-posttjänst](#)
 - [Antal arbetsnoder](#)
 - [Klusterarbetsnoder](#)
 - [Inställningar för arbetsnod](#)
 - [Egenskaper för Arbetsnod](#)
 - [Redigera Inställning för Molnövervakning](#)
 - [Klusterwebbnoder](#)
 - [Zoner](#)
- [Klientversioner](#)
 - [Windows-klient](#)
 - [Daglig uppgraderingsgräns](#)
 - [Tillämpa på användare](#)
 - [Tillämpa inte på användare](#)
 - [Server Agent](#)
 - [Mac-klient](#)
- [Administratörer](#)
- [Klusterbranding](#)
 - [Allmänt](#)
 - [Produktnamn](#)
 - [Hemsida URL](#)
 - [Upphovsrättsmeddelande](#)

- [Webportal](#)
 - [Applikationsikon](#)
 - [Enhetsikon](#)
 - [Logotyp URL & Inloggningssida Vänster Bild](#)
- [Klientnedladdning](#)
 - [Nedladdningslänkar för Mobila Klienter](#)
- [Windows-klient](#)
 - [EULA](#)
 - [Kodsigneringscertifikat](#)
- [MAC-klient](#)
 - [Klientmärkning](#)
- [E-postmeddelanden](#)
 - [Välkomst-e-post för Ny Teamanvändare](#)
 - [Välkomstmail för ny gäst användare](#)
 - [E-post för delning av fil/mapp](#)
 - [Begär en fil](#)
 - [Meddela extern användare att delad fil ändrats](#)
 - [Admin återställer användarens lösenord via e-post](#)
 - [Användare återställer lösenord via e-post](#)
 - [Ny inloggningsaktivitet via e-post](#)
 - [Inställningar](#)
- [Klusterinställningar](#)
 - [Klusterinställningar](#)
 - [Dölj inloggningsfelmeddelande](#)
 - [Dölj byggnummer från inloggningssidan](#)
 - [Dölj supportknappen](#)
 - [Dölj "Glömt ditt lösenord"-länken på inloggning](#)
 - [Försök inte igen när inloggning misslyckas](#)
 - [Visa "rensning av lagringsalternativ" när du raderar användare](#)
 - [Skicka inte e-postavisering till användare när raderat innehåll rensas](#)
 - [Skicka inte e-postavisering till administratören när raderat innehåll rensas](#)
 - [Hämta avatar från tredjepartstjänst \(dvs. Google\)](#)
 - [Dölj filändelsen i webbfilbläddraren](#)
 - [Inaktivera Windows-klientens automatiska inloggning](#)

- [Tillåt taggning av personuppgifter](#)
- [Tillåt endast åtkomst till prestandainformation från lokal värd](#)
- [Prestanda och Begränsning](#)
 - [Visa inte filikonförhandsvisning om filstorleken är större än \(KB, 0-Ingen ikonförhandsvisning\)](#)
 - [Klusterövergripande uppladdningsbandbredds begränsning \(Per Worker Node, KB/sek, 0-Ingen begränsning\)](#)
 - [Klusterövergripande nedladdningsbandbredds begränsning \(Per Worker Node, KB/sek\)](#)
 - [Storleksbegränsning för nedladdning av mapp \(MB, 0-ingen begränsning\)](#)
- [Timeouts och Begränsningar](#)
- [Språk](#)
- [Ändringslogg](#)
 - [Behåll filändringsloggen i n dagar](#)
 - [E-postadress för att ta emot meddelanden från Cloud Monitor](#)
 - [Loggning av DB-anslutningssträng](#)
- [Applikationshanterare](#)
- [Språk](#)
- [Antivirus](#)
- [Molnbackup](#)
 - [Aktivera Molnbackup](#)
 - [Säkerhetskopiera Fildelningar](#)
 - [Säkerhetskopiera Ändpunktsenheter](#)
- [Aktivera Molnbackup](#)
- [Inställningar för Molnbackup](#)
 - [Molnbackup Snapshots](#)
 - [Seeda en Snapshot](#)
 - [Bläddra i en Snapshot](#)
 - [Nedladdning och återställning från en ögonblicksbild](#)
 - [Backuplogg](#)
 - [Status för backupuppgift](#)
 - [Misslyckade uppgifter](#)
 - [Retentionspolicy](#)

Introduktion

Välkommen till **Triofox Server** Administration Guide. Den här guiden beskriver administrativa uppgifter för Triofox, lösningen för mobil åtkomst och säker fildelning som fokuserar på att molnaktivera lokala filserverar.

Triofox inkluderar Triofox-servern som körs på Microsoft Windows-serverplattformen, och klientagentapplikationer för webbläsare, Microsoft Windows, macOS och för mobila plattformar som Android och Apple iOS operativsystem.

Viktigt

Triofox inkluderar en klientapplikation för Windows File Server som kallas "Server Agent". Detta dokument handlar om Triofox självt, inte om "Server Agent".

Observera

Denna administrativa guide har uppdaterats för Triofox version

13.4.9785.53973 .

Partnerportal

Du kan registrera en Triofox-kluster i Triofox Partnerportalen.

Partnerportalen finns på <https://www.triofox.com/sv/>, och du kan logga in här: <https://access.triofox.com/login/>. Genom Partnerportalen kan du ladda ner Triofox-programvaran samt hantera licensieringen av dina servrar.

Tips:

Vanligtvis laddar du ner Triofox-programvaran, ställer in den och använder den inbyggda 30-dagars provperioden för att slutföra installationen. Mot slutet av provperioden tilldelar du licenser till din server via partnerportalen och aktiverar den i en produktionsmiljö.

Självhostad Triofox

I användargränssnittet refereras den självhostade Triofox-instansen som en Kluster eller en Serverfarm. En Kluster kan vara så liten som en enda server eller skalas ut för att inkludera flera servrar i en Serverfarm.

Användare, Enheter, Fildelningsservrar

De objekt du hanterar i klustret inkluderar Användare och Enheter samt Nätverksdelningar för Fildelningsservrar för samarbete i Teammappar (Team Shares).

Detta dokument fokuserar på hanteringsomfånget för en Självhostad Triofox. I serverhanteringsgränssnittet kallas administrationsomfånget för Klusteradministratör.

Klusteradministratör

Klusteradministratören kan hantera klusterövergripande funktioner, såsom inställning av e-post SMTP-server och egenskaper för arbetsnod etc.

Klusteradministratören refereras ofta till som Huvudadmin, Rotadmin eller helt enkelt Serveradministratören. Även om Klusterserverfarmen kan ha flera servrar, är i de flesta fall en serverfarm med en enda server tillräcklig för ditt användningsfall och användarbas.

Notera

1: Allt administrativt arbete görs genom webbportalen i en webbläsare. Rekommenderade webbläsare inkluderar Google Chrome först, följt av Firefox, Internet Explorer, Safari och Opera (Internet Explorer kräver version 9 och uppåt och inkluderar Microsoft Edge-webbläsaren).

2: Den allra första användaren som installerade Klusterservern är också Klusteradmin.

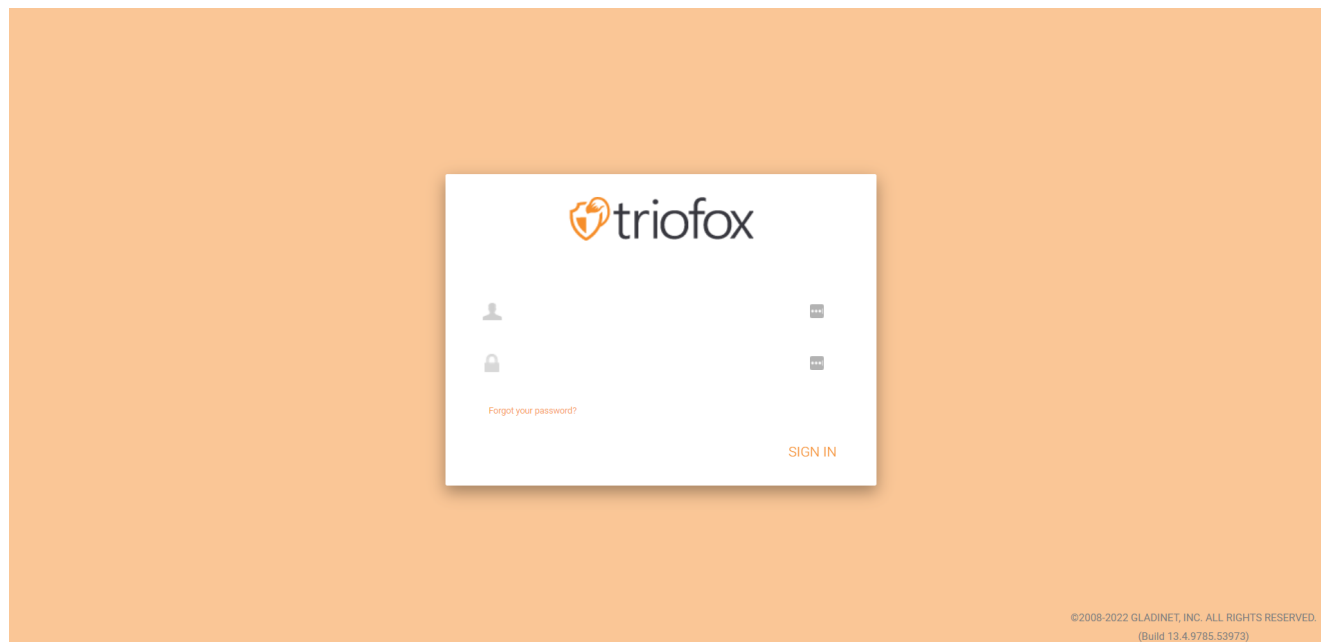
3: Du kan påbörja administrationsarbetet när som helst genom att peka din webbläsare till Klusterserverns IP-adress eller DNS-namn. Om du är på Klusterserverns konsol kan du till och med använda <http://localhost> för att komma igång.

Grunden

För att komma åt dina klusteradministrationsfunktioner, logga in på webbportalen på servern. Beskrivningen i den här guiden förutsätter att du är inloggad som huvudadministratör (aka., klusteradministratör). Vissa av de alternativ som listas kanske inte är tillgängliga om du är inloggad med andra behörigheter. I detta dokument refereras Triofox också enbart till som klusterserver.

Tips

Webbportalens URL är serverns DNS-namn, IP-adressen eller lokal värd (<http://localhost>) när du är i serverkonsolen.



Obs

Längst ner på inloggningsskärmen hittar du versionsinformation som talar om vilken version du har installerat.

Logga in och hantera

Efter att du har loggat in på webbportalen som klusteradministratör, är du på instrumentpanelen.

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: [bp9o9l6epkq.triofox.io/management/clustermgrconsole](https://win-bp9o9l6epkq.triofox.io/management/clustermgrconsole)

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

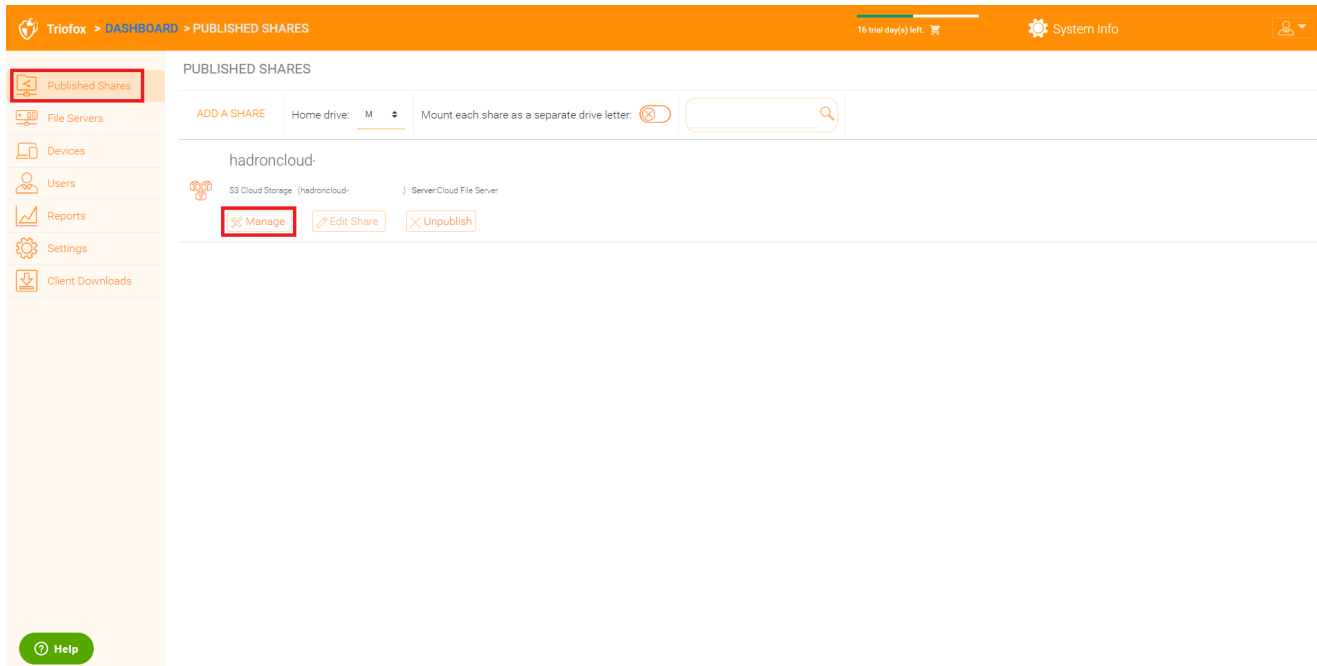
Som klusteradministratör kan du också se det totala antalet vanliga användare i systemet, det totala antalet gäst användare, antalet grupper, tilldelade licenser, enheter och skapade roller.

Statistics

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

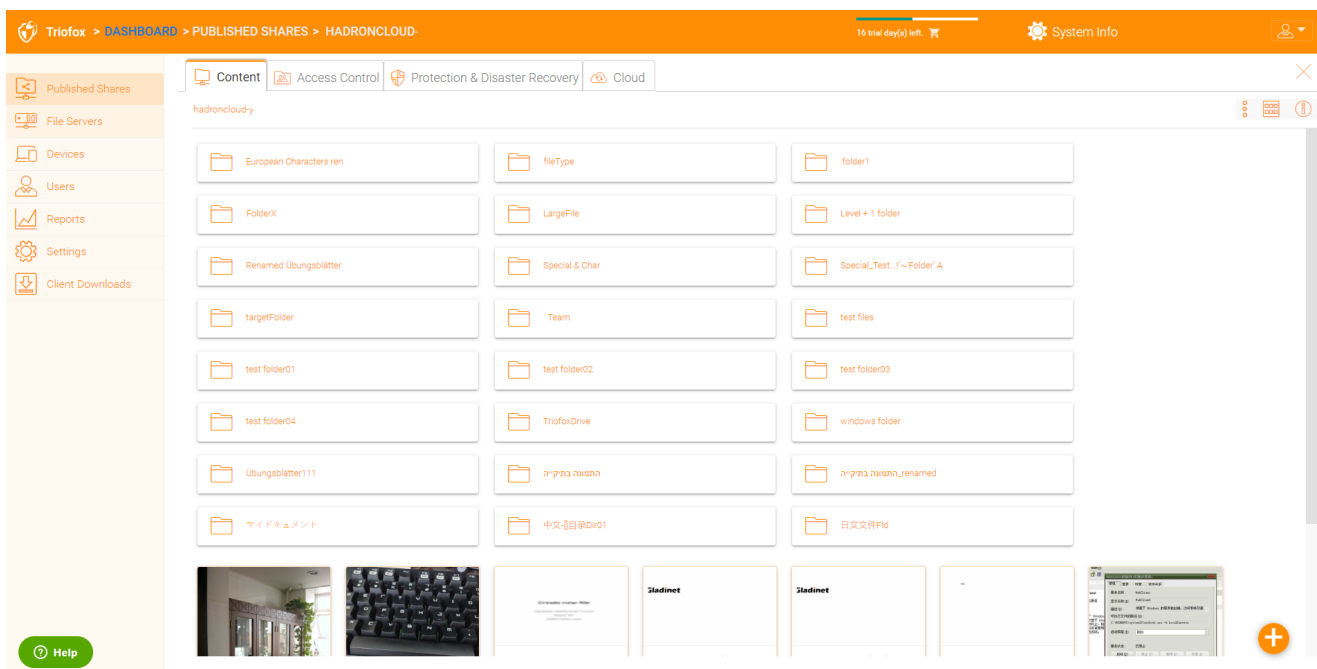
Publicerade delningar

I det här avsnittet kan du bläddra bland dina publicerade delningar. Klicka på **Hantera** för att visa detaljer om publicerade delningar.



Innehåll

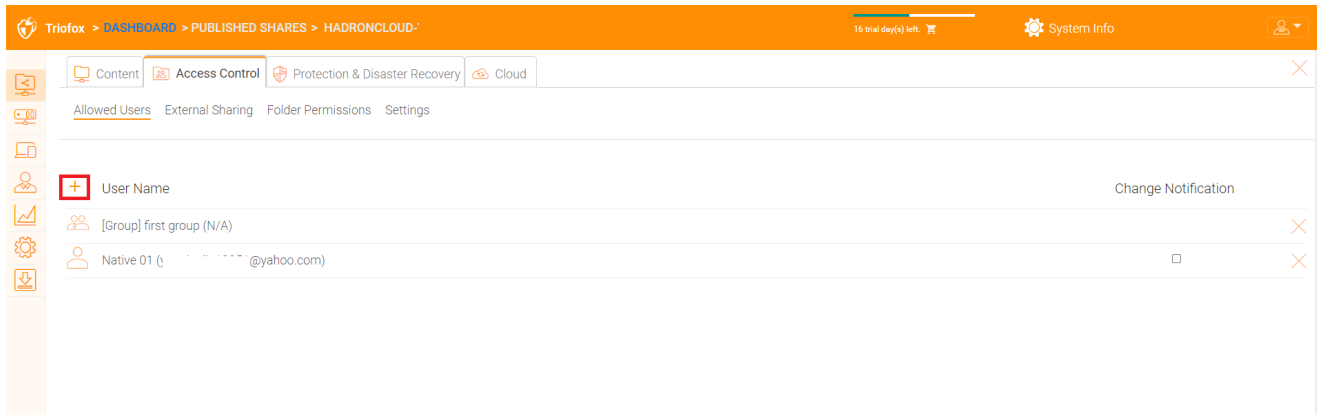
Här kan du hitta filer och mappar inom de publicerade delningarna.



Åtkomstkontroll

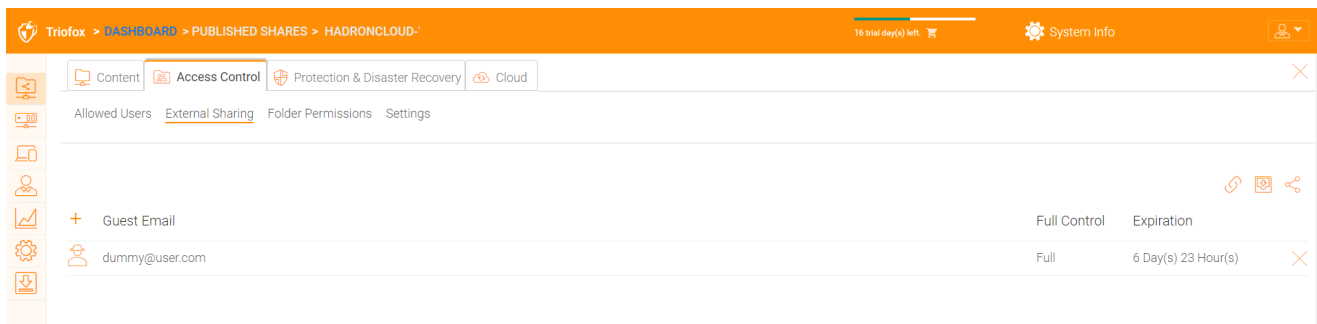
Tillåtna användare

Du kan lägga till användare och grupper i avsnittet Tillåtna användare.



Extern delning

Med den här inställningen kan du se vilka mappar och filer som har delats och kontrollera åtkomst till dem.



Mappbehörighet

Du kan bläddra till olika undermappar och ställa in mappbehörigheten. Mappbehörigheterna som definieras här representerar klusterserverns sida av behörigheten.

Om du använder den infödda Active Directory/NTFS-behörigheten för en filserver behöver du inte definiera behörigheter här.

Obs

Du kan tänka på behörigheterna som två olika grindar som kontrollerar åtkomst till filer och mappar. Den första grinden definieras här som "Klusterserverns mappbehörighet". Efter denna behörighetskontroll finns det en annan kontroll på filservernivå (NTFS-behörigheten).

I praktiken görs detta vanligtvis på det ena eller andra sättet. Om du har valt att använda NTFS infödd, kan du lämna behörighetsinställningarna här tomma och odefinierade.

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

Inställningar

Här kan du ändra inställningarna för dina publicerade delningar.

Triofox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES > HADRONCLOUD-

16 trial day(s) left. System Info

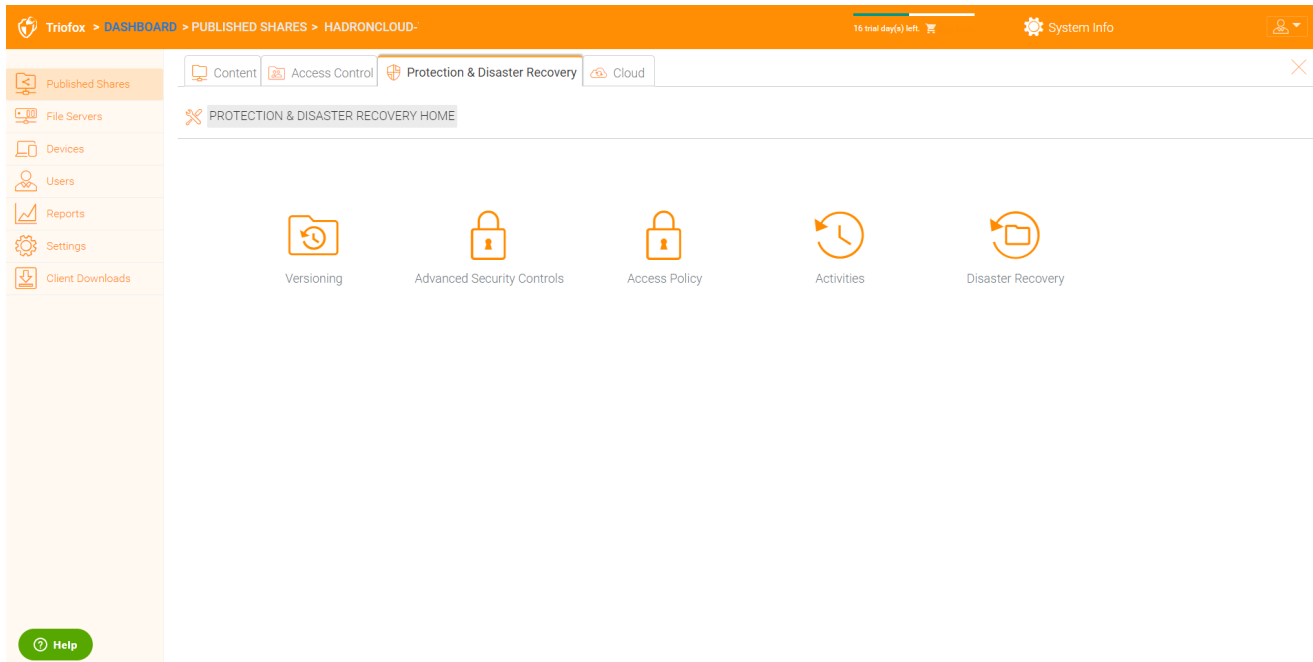
Content Access Control Protection & Disaster Recovery Cloud

Allowed Users External Sharing Folder Permissions Settings

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

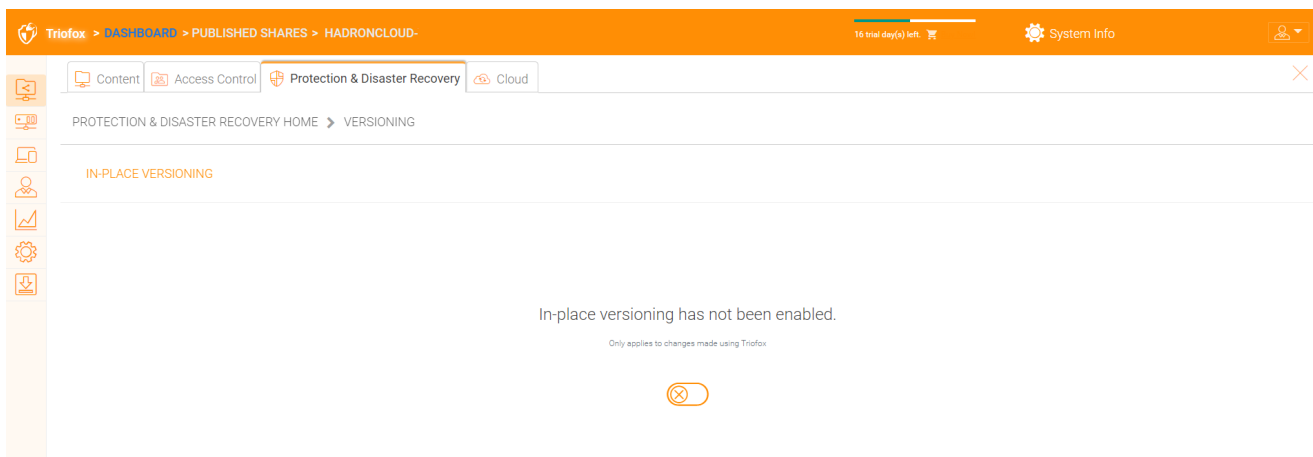
Access Mode
Control how permissions will be enforced for the user(s) who are allowed to access the share
Always use permissions defined in Triofox

Skydd & katastrofåterställning



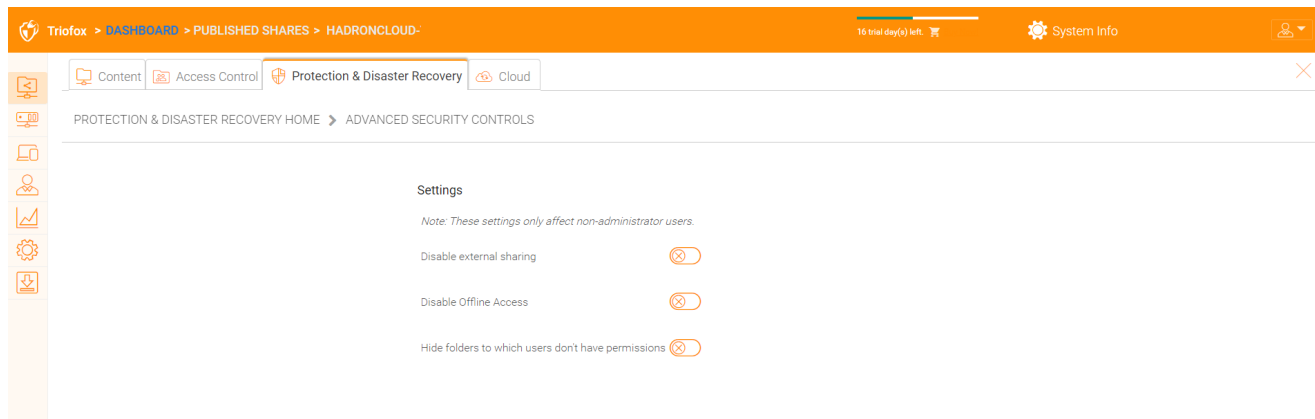
Versionering

Platsbaserad versionering kan aktiveras här.



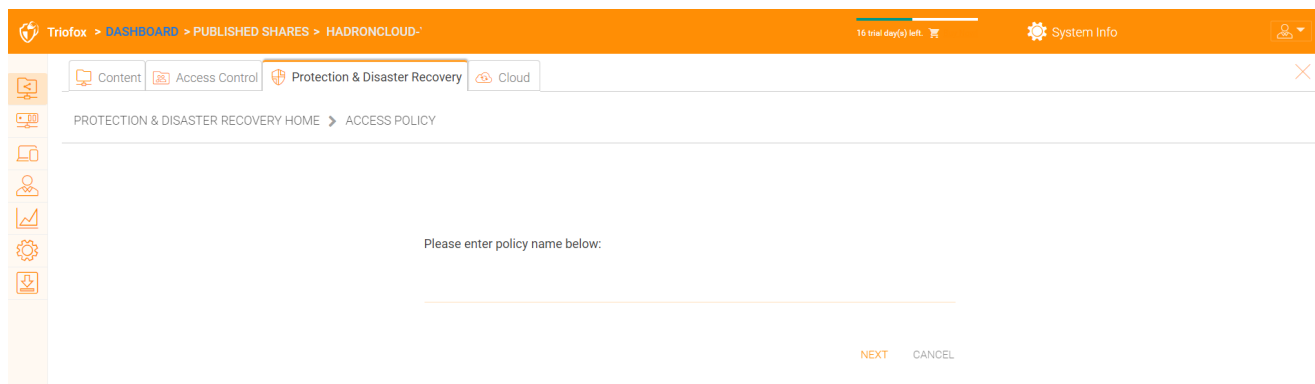
Avancerade säkerhetskontroller

Här kan du hitta några inställningar för avancerade säkerhetskontroller. Du kan inaktivera extern delning, inaktivera offlineåtkomst eller dölja mappar som användare inte har behörighet till.



Åtkomstpolicy

På den här fliken kan du aktivera en åtkomstpolicy.



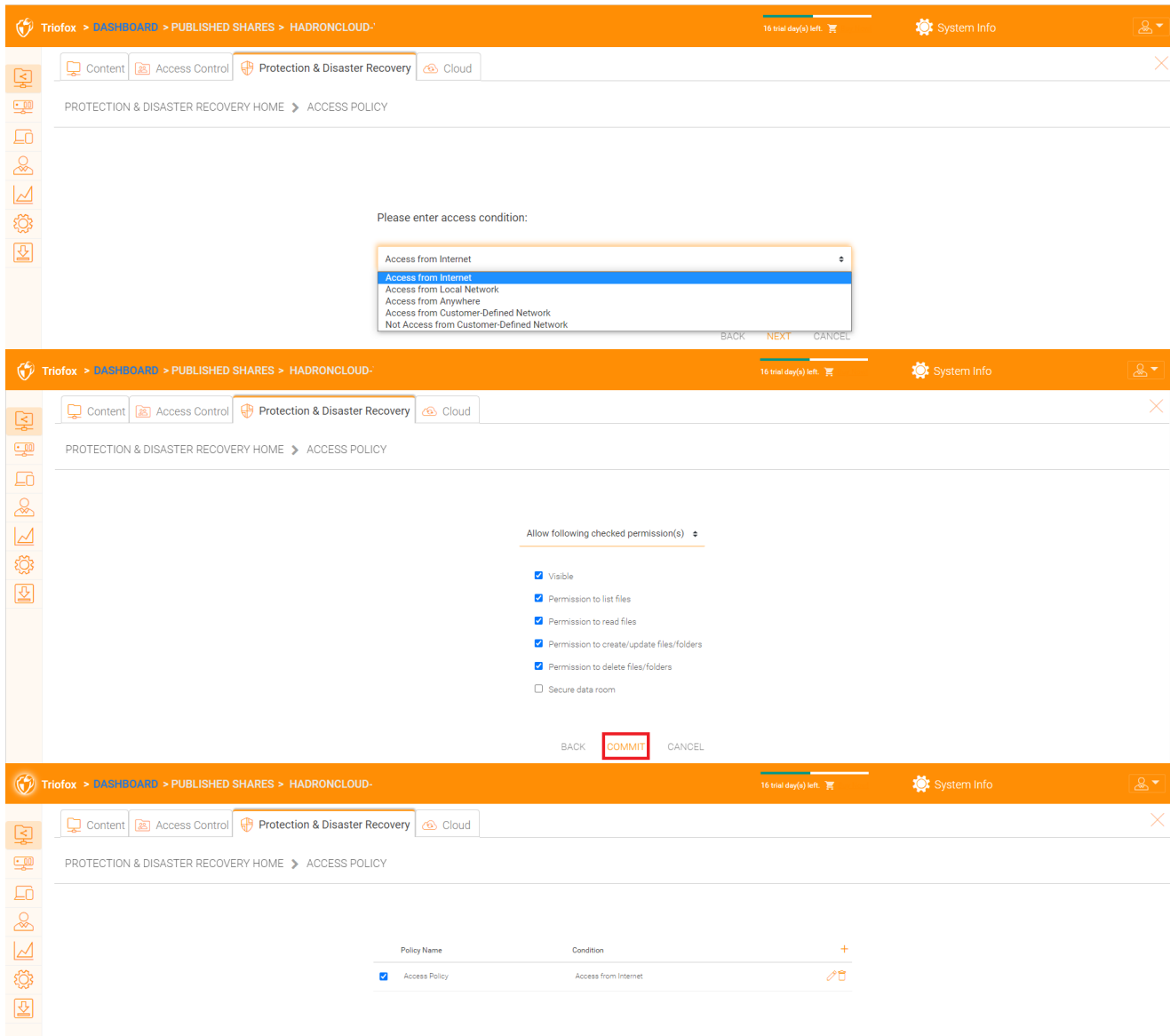
Klientåtkomstpolicyer

Definiera anpassade åtkomstpolicyer för att begränsa eller tillåta åtkomst baserat på enhetens plats. Till exempel kan ett företag vilja tillåta åtkomst från internet endast för Windows-klienter och webbklienter. IT kan konfigurera policyer för att tillåta eller neka klientåtkomst från följande platser:

- Åtkomst från internet
- Åtkomst från lokalt nätverk
- Åtkomst från var som helst
- Åtkomst från kunddefinierade nätverk
- Neka åtkomst från nätverk definierade av kunden

De ovanstående policyerna för att tillåta och neka klientåtkomst kan konfigureras för följande klienter:

webbklient, webbadministration, Windows-klient, Mac-klient, mobilclient.



Delningsåtkomstpolicy

IT kan också förhindra förlust och läckage av viktiga företagshemligheter genom att konfigurera 'Delningsåtkomstpolicyer' för externa användare som inte är anställda i företaget. Återigen kan IT konfigurera tillåta eller neka delningsåtkomstpolicyer från följande platser:

- Åtkomst från internet
- Åtkomst från lokalt nätverk
- Åtkomst från var som helst
- Åtkomst från nätverk definierade av kunden
- Neka åtkomst från nätverk definierade av kunden

De ovanstående tillåta och neka delningsåtkomstpolicyerna kan konfigureras med följande villkor:

- Synlig

- Behörigheter för att lista filer
- Behörigheter för att läsa filer
- Behörigheter för att skapa eller uppdatera filer och mappar
- Behörigheter för att radera filer och mappar
- Säkert datarum

Aktiviteter

Här kan du se aktiviteter för delningar.

Icon	User	Action	File/Folder Name	Time
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... ere ran/Progressus	12 Days ago

Katastrofåterställning

Du kan återställa teammappen till ett tidigare datum genom 'Lokal versionering', eller återställa filer från en 'Molnbackup'.

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.

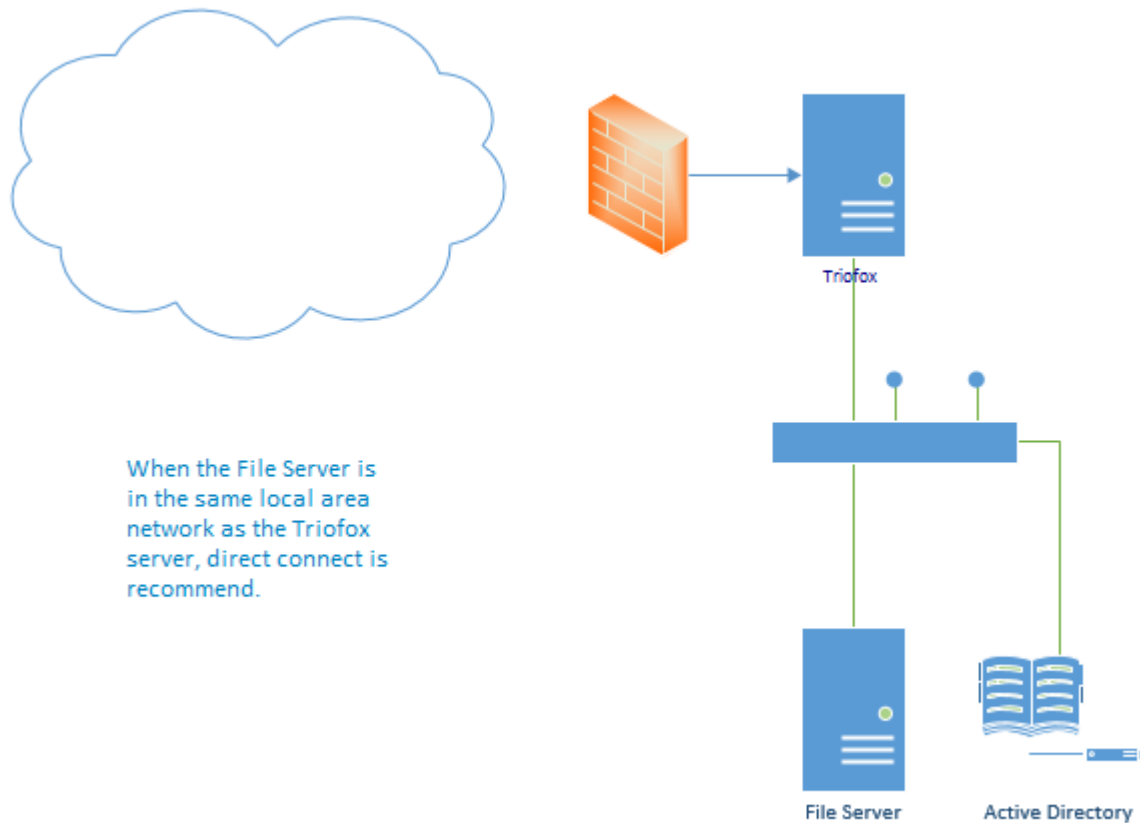
RESTORE

Filserverar

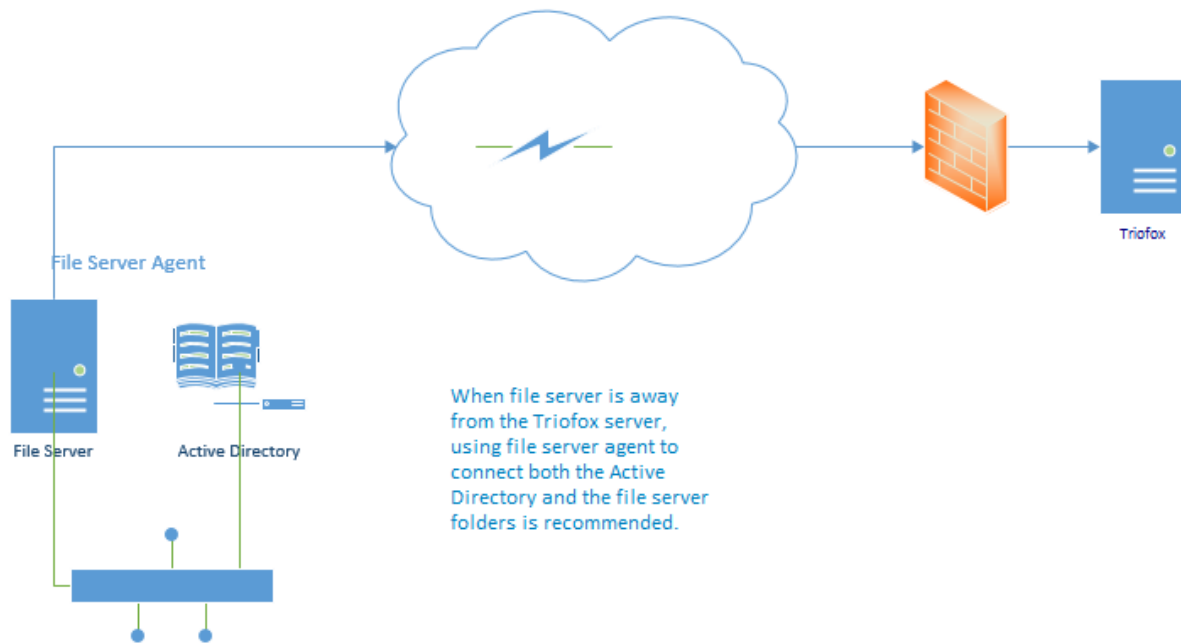
Anslut din filserver

Beroende på var din filserver är belägen finns det flera sätt att ansluta den.

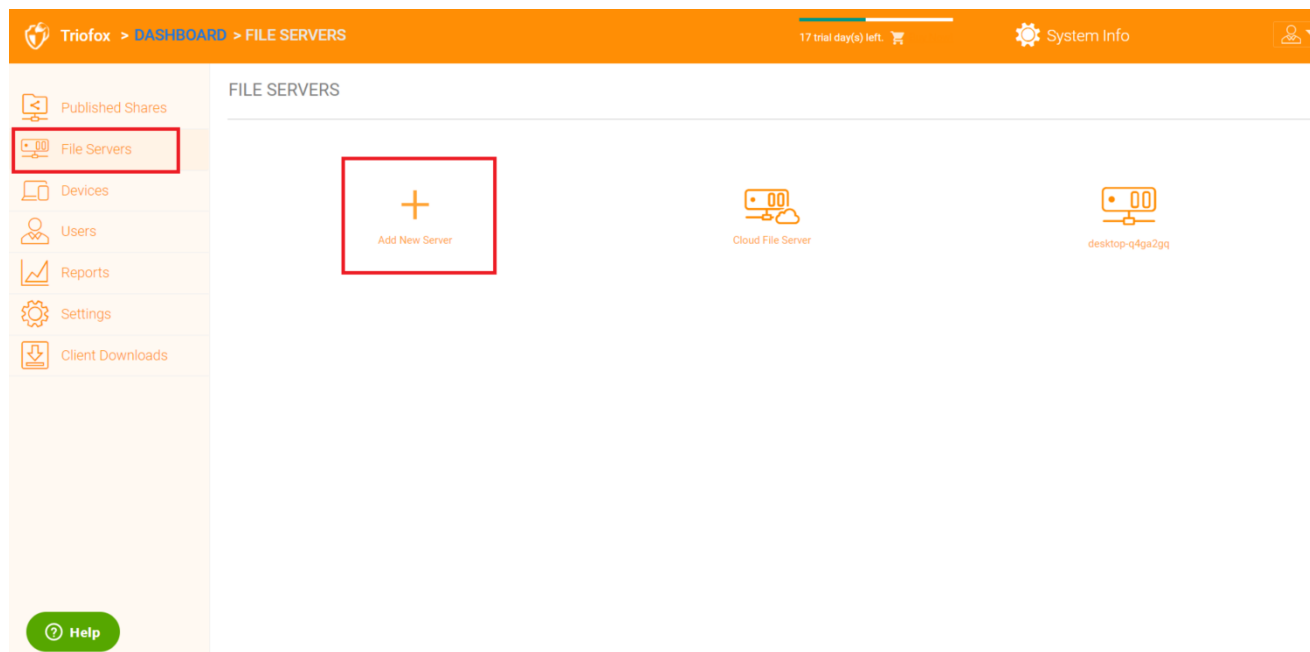
Filen servern kan vara på samma lokala nätverk (LAN) som Triofox-servern. I detta fall är den direkta nätverksdelningsanslutningen bäst. Detta kombineras vanligtvis med att ställa in en direkt LDAP-anslutning till Active Directory.



Filen servern kan också vara på distans, borta från Triofox-servern och hos kunden. I detta fall rekommenderas att använda en filserveragent. Filserveragenten installeras på filservern och kan ansluta till kundens Active Directory och synkronisera både mappinnehåll och Active Directory över HTTPS. I detta fall visar användargränssnittet 'Proxied AD User' för att ange att Active Directory-användaren eller gruppen härstammar från filserveragenten.



Det bästa sättet att börja använda en filserveragent är att lägga till en filserver via webbportalen.



Enheter

Klusteradministratören kan titta på enheterna som har klientagentprogramvaran installerad och ansluten hos den specifika användaren.

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

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

Här kan du hitta inställningarna för enhetshanteringen.

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

- Require approval for device access: (disabled)
- Require approval for device access from external network: (disabled)
- Enable auto-installation of the Outlook Plugin: (disabled)
- Create shortcut in documents library: (enabled)
- Create shortcut on Desktop: (enabled)

Kräver godkännande för enhetsåtkomst

Inaktiverad som standard. När en användare försöker logga in från en ny enhet via inbyggda klientapplikationer, kommer anslutningen att avvisas tills klusteradministratören godkänner den nya enheten. Godkännande kan göras via 'Client Device Manager'.

Aktivera automatisk installation av Outlook-tillägg

Inaktiverad som standard. Cluster Server Windows-skrivbordsklienten kommer med ett Outlook-tillägg. Om detta alternativ är aktiverat kommer Outlook-tillägget att aktiveras vid klientstart.

Skapa en genväg i dokumentbiblioteket

Aktiverad som standard. Detta är en praktisk funktion för att lägga till en länk till dokumentbiblioteket till molndisken.

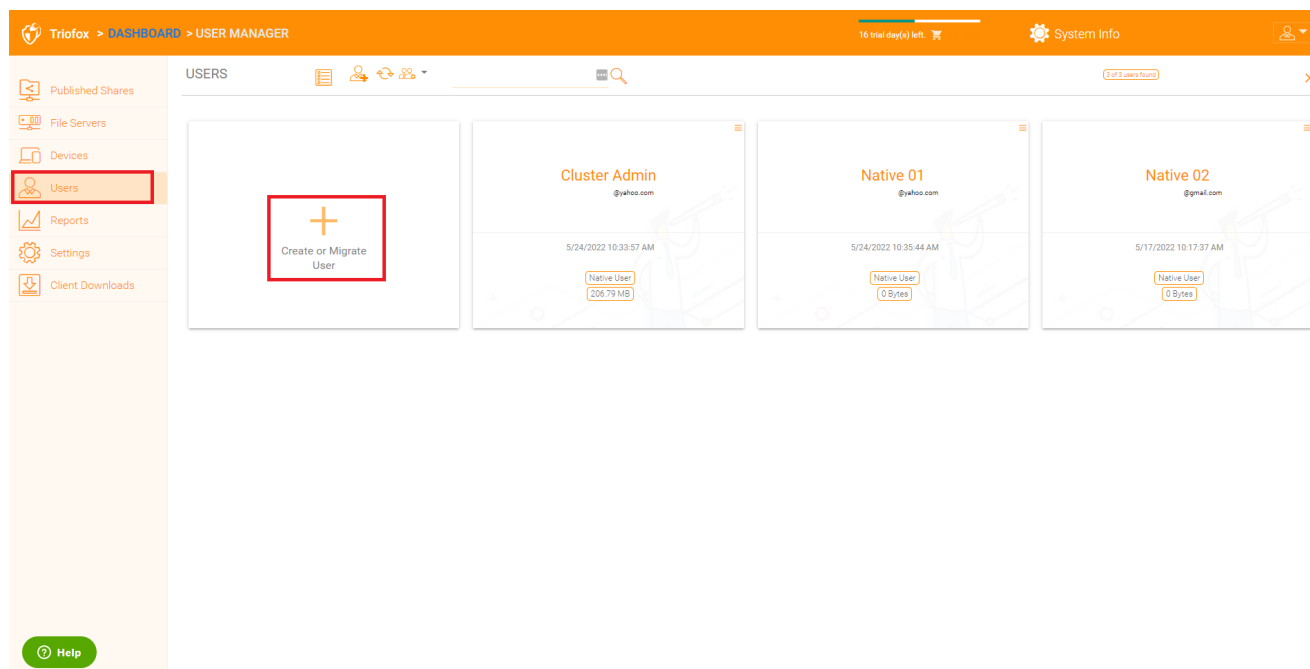
Skapa genväg på skrivbordet

Aktiverad som standard. Samma som ovan men genvägen är på skrivbordet.

Användare

Normal användare

Normala användare kan läggas till här:



Om du har Active Directory är dessa normalt användarna i Active Directory.

Native User

- Det här är användare som manuellt har skapats med en e-postadress.

AD-användare

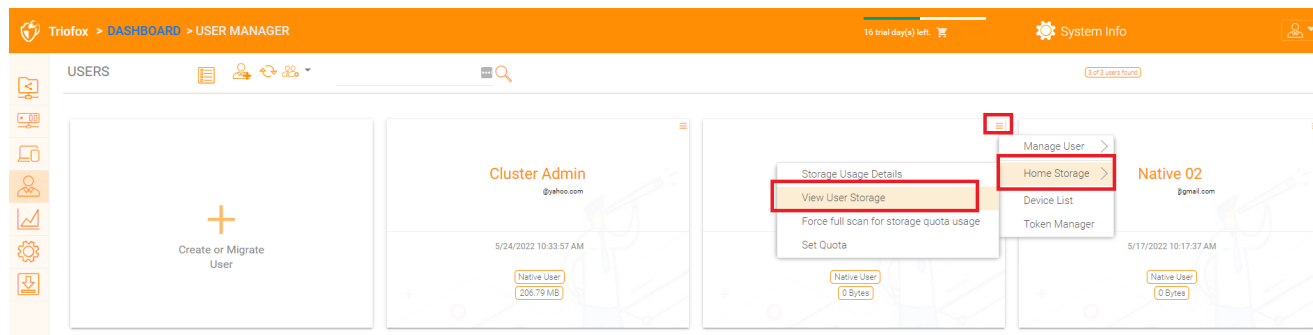
- Det här är användare som har importerats från Active Directory via LDAP.

Proxied AD-användare

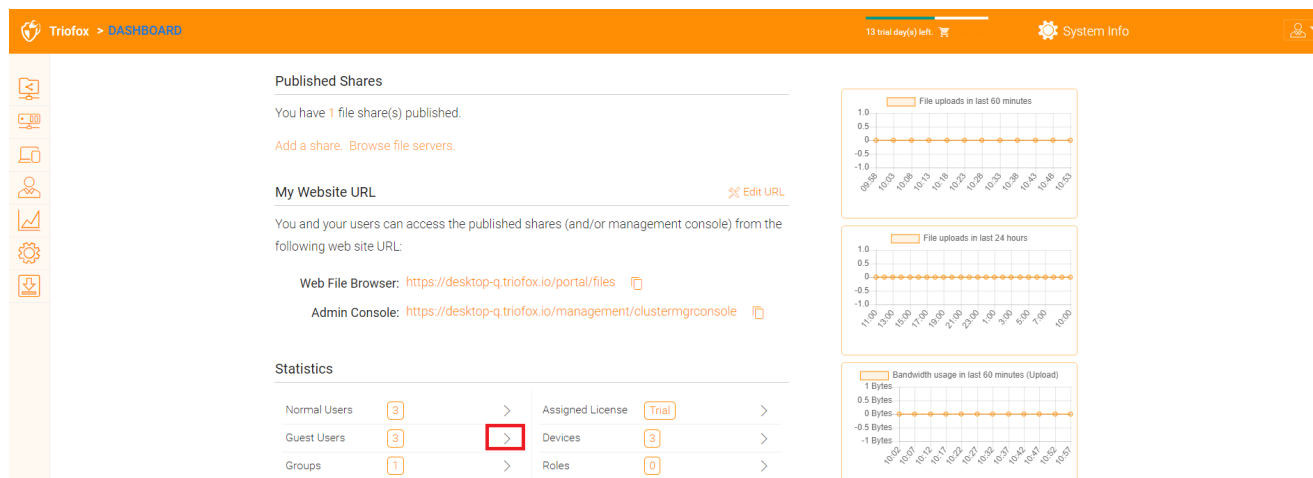
- Det här är användare som har importerats från Server Agent, där filserveragenten är fjärransluten och borta från kluster-servern på kundens plats. Kundens Active

Directory-domän är också fjärranslutet, och själva filservern (där serveragenten är installerad) är i den fjärranslutna Active Directory.

En administratör kan se en användares fil- och mappförteckning.



Gäst användare



Gäst användare är användare som inte har en hemkatalog. Den enda mappen de har är "Filer delade med mig". Så de är beroende av andra "Normala användare" för att dela filer och mappar med dem innan de kan göra något. Om ingen delar något med en gäst användare kommer gäst användaren inte att ha några läs/skrivbehörigheter till någon mapp.

Huvudanledningen till att gäst användare finns är att tillhandahålla ett säkert sätt för externa användare att samarbeta och redigera dokument.

Gruppchef

Om du har Active Directory-integration kommer du att använda Active Directory-gruppen istället för att använda Gruppchef här. Denna gruppchef låter dig enkelt skapa en grupp av användare. Det är inte lika komplicerat som Active Directory (till exempel stöd för nästlade grupper), men det gör det enkelt för icke-Active Directory-användare. Detta är en inhemsk klustergrupp. I produkten kan du också se AD-gruppen i

användarurvalet och Proxied AD-gruppen i det användarrelaterade gränssnittet. AD-gruppen och Proxied AD-gruppen är inte samma som gruppen som nämns här.

Du kan lägga till nya grupper genom att klicka på fliken Grupper.

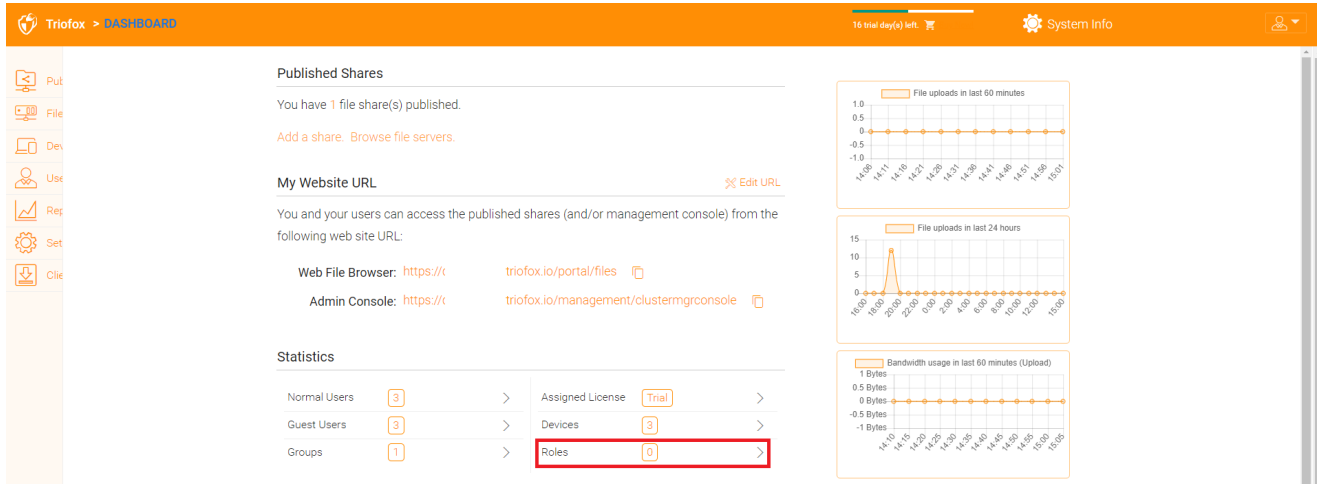
Statistics					
Normal Users	2	>	Assigned License	Trial	>
Guest Users	0	>	Devices	0	>
Groups	0	>	Roles	0	>

Klicka på ikonen "Skapa ny grupp" högst upp för att skapa en ny grupp, ange sedan "Gruppenamn", klicka på ikonerna högst upp till höger för att lägga till användare och klicka sedan på "Tillämpa" för att avsluta.

The screenshot shows the Triofox Group Manager interface. The top navigation bar includes 'Triofox > DASHBOARD > GROUP MANAGER', a trial timer '16 trial day(s) left', and 'System Info'. The main content area displays a table with one group named 'first group'. A red box highlights the 'Create New Group' icon in the top left. Below the table, a form for creating a new group is shown, with a red box around the 'Group Name' field. To the right of the form are 'APPLY' and 'CANCEL' buttons. A red box highlights the 'Add Users' icon (two people) in the bottom right corner of the form area.

Rollchef

Rollchefen används för rollbaserad hantering. Till exempel kan du tilldela skrivskyddade behörigheter till vissa användare. Du kan också ställa in specifika gruppprinciper för vissa grupper av användare. Fler och fler policyelement läggs till i Rollchefen, så att Rollchefen kan användas inte bara för att hantera användarroller, utan också för att definiera policyelement för användare.



Det finns 3 olika avsnitt när du skapar en roll:

- Delning
- Principer
- Tilldelade användare/grupper

Skapa ny roll

Du kan definiera områden i Rollchefen och tilldela dem till en roll.

The screenshot shows the 'CREATE NEW ROLE' page in the Triofox Role Manager. The page is titled 'ROLES' and contains the message 'No roles have been created'. Below this, there is a form for creating a new role with the following fields and options:

- Role Name:** A text input field.
- Sharing:** A tabbed interface with 'Sharing' selected. It includes checkboxes for:
 - Disable External Sharing
 - Disable folder sharing
 - Disable public link
 - Can only share with AD User
- Only allow sending share to specified user or domain (i.e. user1@domain.com;*@domain1.com)**: A text input field.
- Do NOT allow sending share to specified user or domain (i.e. user1@domain.com;*@domain1.com)**: A text input field.

Buttons for 'APPLY' and 'CANCEL' are located at the top right of the form.

Principer

Ytterligare principer för rollen.

The screenshot shows the 'Policies' tab in the 'CREATE NEW ROLE' interface. The 'Role Name' field is empty. The 'Policies' tab is selected, showing a list of 25 checkboxes for various settings. The 'Assigned Users/Groups' tab is also visible. At the bottom, there are 'APPLY' and 'CANCEL' buttons, and a 'Help' button on the left.

- Allow creating guest user
- Disable team-user share home directory content externally
- Disable user's home directory
- Disable local cache
- Disable offline accessible folder
- Disable 'Auto-Login next time'
- Disable folder download from web client
- Disable personal file download from web client
- Disable Search
- Require approval for device access
- Enforce 2-Step Verification on users
- Send 2-step verification code by mail only
- Hide Settings in Windows Client Management Console
- Disable Clients Download
- Disable WebClient
- Disable Mobile Client
- Restrict access to Intranet only
- Create shortcut on Desktop
- Don't show the user who made the change in activities panel

Sync Throttled Upload Bandwidth (KB/s, 0-Unlimited): 0
Sync Throttled Download Bandwidth (KB/s, 0-Unlimited): 0

Tilldelade användare/grupper

När innehållet i rollen är helt inställt kan användare och grupper tilldelas till en roll.

The screenshot shows the 'Assigned Users/Groups' tab in the 'CREATE NEW ROLE' interface. The 'Role Name' field is empty. The 'Assigned Users/Groups' tab is selected, showing a table with columns for 'User Name' and 'Email'. A red '+' button is visible in the top right corner of the table area.

User Name	Email
-----------	-------

Rapporter

Uppladdningsrapport

Fliken Uppladdningsrapport visar dig grafer för alla uppladdningar som har skett under de senaste sextio minuterna, 24 timmar, 30 dagar och en full vecka.



Help

Lagringsstatistik

Lagringsstatistik ger dig en snabb översikt över den totala lagringsstatistiken, pajdiagrammen för filtypsfördelning och de användare som har använt mest lagring hittills.

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	Default Org	206.17 MB
Total Folders	359		Unlimited
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)	206.17 MB	.txt	477 (48.77%)
	Unlimited	.jpg	154 (15.75%)
		.doc	47 (4.81%)

Help

Aktiva användare

Aktiva användare visar aktiviteten hos användare på webbportalen. Rapporten Aktiva användare inkluderar inte användare från Windows-klienten eller andra inbyggda klienter, eftersom dessa användare är mer beständiga (alltid närvarande). För att komma åt denna rapport, klicka på avsnittet Aktiva användare i panelen nära toppen av skärmen.

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](#)

Gästanvändare

Andra rapporter är också tillgängliga, såsom Gästanvändare, vilka är användare som inte har sin egen katalog, men som är inbjudna att delta i vissa delade mappar och filer.

Nodprestanda

Du kan använda Nodprestanda för att kontrollera hälsan hos arbetsnoden och databasen.

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](#)

Senast rapporterad

Du bör se att detta fält innehåller små siffror som 6 sekunder eller 10 sekunder. Om du ser ett nummer som "3 timmar sedan", betyder det att noden inte rapporterar hälsan.

Totalt antal bearbetade förfrågningar

Detta nummer bör vara så stort som möjligt. Detta nummer är ett ackumulerat nummer sedan senaste omstarten av tjänsten. Ju större nummer, desto stabilare är tjänsten. Om du har flera arbetsnoder bör du se att det totala antalet förfrågningar är jämnt fördelat mellan arbetsnoderna.

Förfrågan som utförs

Du vill hålla detta nummer så litet som möjligt. Detta avser antalet förfrågningar som för närvarande utförs på servern. I allmänhet är ett nummer mindre än 100 normalt. Större än 100 är onormalt. Allt större än 20 behöver undersökas.

Tid för senaste förfrågan

Du bör hålla detta nummer så litet som möjligt. Det är antalet millisekunder för den senaste förfrågan. I allmänhet är nummer mindre än 3000 eller 5000 normala, dvs. mindre än 3-5 sekunder.

Väntande ändringsnotifikation

För filer och mappar som har ändrats skrivs en ändringsnotifikation till databasen. I allmänhet bör kön för väntande ändringar hållas så kort som möjligt.

Aktiv nodförfrågan

Detta är klienterna som kontaktar servern. Normalt är de endast för rapporteringssyften.

Väntande ändringspollning

Detta är klienterna där ute som pollar för att se om det finns filer och mappar som har ändrats. Som regel, ju mindre desto bättre.

Aktiva klienter

För rapporteringssyfte.

Väntande Dir-förfrågan (H)

De väntande kataloglistningsanropen från de fjärranslutna klienterna till klusterservern. Detta är kön med hög prioritet.

Väntande Dir-förfrågan (L)

De väntande kataloglistningsanropen från de fjärranslutna klienterna till klusterservern. Detta är kön med låg prioritet.

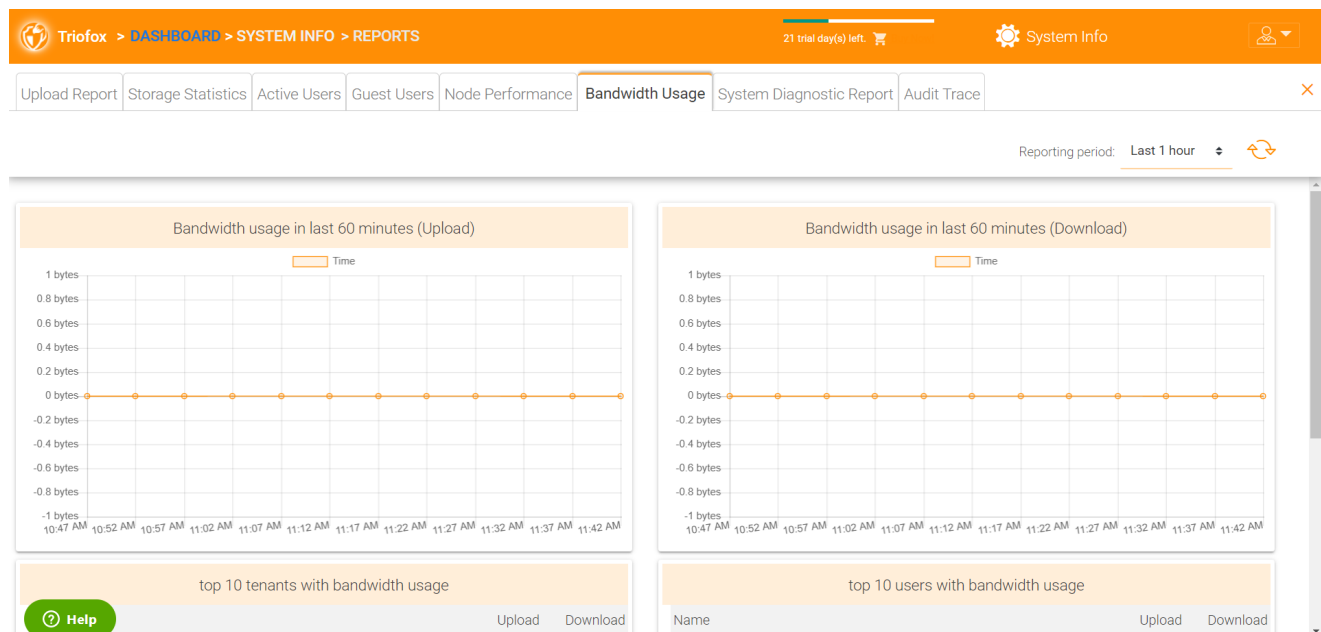
Obs

Om du inte ser rapporten om Nodprestanda, kontrollera inställningen för **Intern URL** för varje arbetsnod.

Under Rapporter kan du se uppladdningsgrafik och lagringsstatistik.

Bandbreddsanvändning

Detta visar den totala statistiken för bandbreddsanvändning samt mer detaljerad statistik på hyresgäst- och användarnivå.



Systemdiagnostikrapport

Klicka på knappen "Starta systemskanning för att generera rapport" för att generera en systemdiagnostikrapport.



[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

Ett exempel på en systemdiagnostikrapport visas nedan.



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

Granskningslogg

Detta är ett exempel på en granskningslogg.

	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

Inställningar

I Inställningar kan administratören aktivera/inaktivera vissa funktioner, såsom Active Directory, 2-stegsverifiering (MFA), Single Sign-On, Ransomware-skydd. Och det finns också många andra alternativ som kan konfigureras.

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

SETTINGS

<ul style="list-style-type: none"> Active Directory <input type="checkbox"/> Single Sign on (SAML Integration) <input type="checkbox"/> File Locking > Notifications > Sharepoint Online Integration > User Account & Security > 	<ul style="list-style-type: none"> 2-Step Verification (MFA) <input type="checkbox"/> Ransomware Protection <input type="checkbox"/> Data Leak Protection > Personal Home Drive > Clients & Applications > Folder & Storage >
--	---

Active Directory

Om Active Directory finns i det lokala nätverket (LAN), kan LDAP användas för att ansluta till Active Directory. Det finns flera fall här,

- Ibland vill du att användarkontot ska skapas automatiskt så att det blir enkelt för administratören.
- Ibland vill du att användarkontot ska begränsas till en specifik AD-grupp, men fortfarande automatiskt skapa användarens konto när användarna är i AD-gruppen.
- Ibland vill du att användarkontot ska begränsas till en specifik organisationsenhet.

AD-kontots automatiska inrättning

Det här alternativet finns i Inställningar -> Active Directory.

The image shows two screenshots of the Triofox web interface. The top screenshot displays the 'SETTINGS' page with a grid of configuration options. The 'Active Directory' option is highlighted with a red box. The bottom screenshot shows the 'ENABLE ACTIVE DIRECTORY INTEGRATION' configuration page, which prompts the user to enter LDAP information. The 'APPLY' button is highlighted with a red box.

Settings Page:

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

Enable Active Directory Integration Page:

Please enter your AD (LDAP) information below:

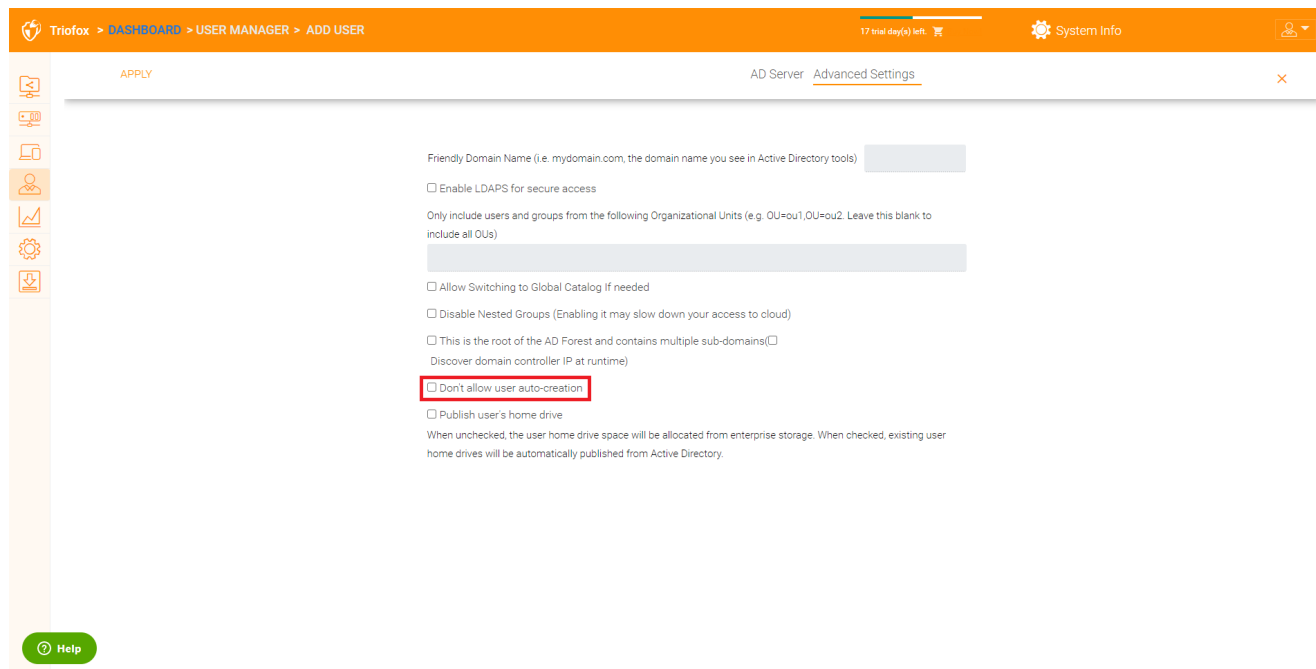
Domain Controller or LDAP Server Address (myhost389)

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

Password:

APPLY CANCEL

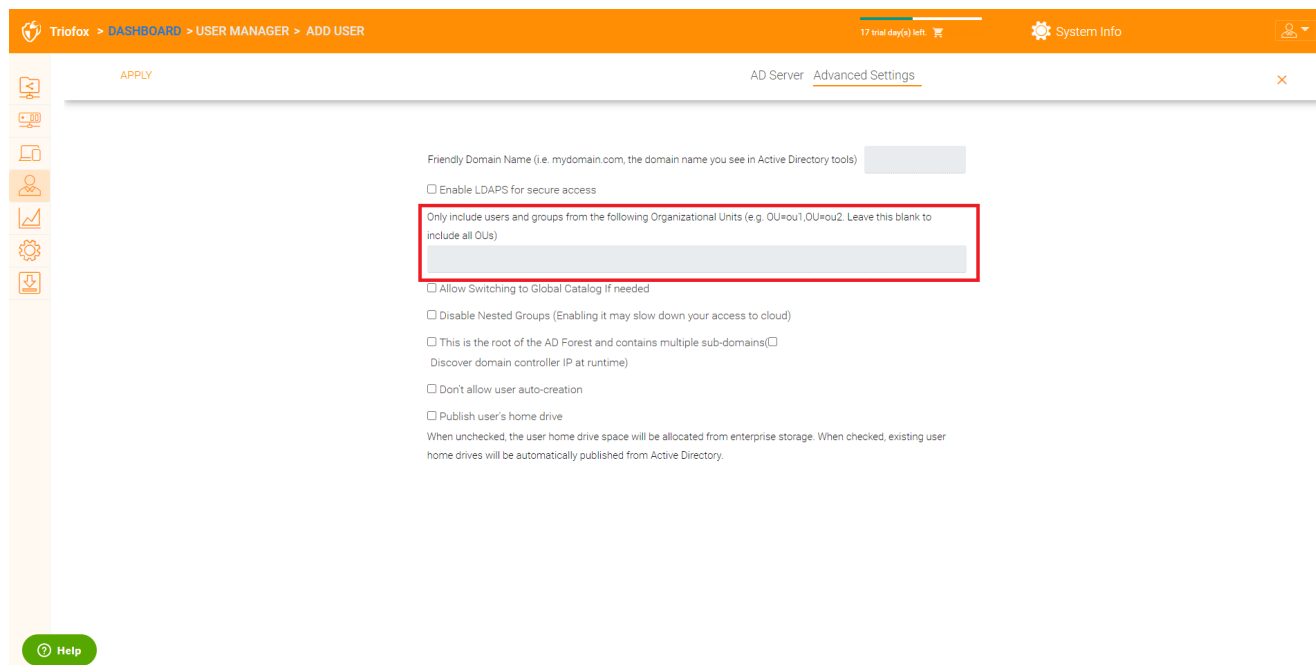
Så länge som "Tillåt inte användarautokreation" inte är ikryssad, kommer Active Directory-användare att kunna gå till webbportalen och logga in. Första gången användaren loggar in kommer Triofox-kontot att automatiskt skapas.



The screenshot shows the 'Advanced Settings' page for an AD Server in the Triofox interface. The page has an orange header with navigation links and a sidebar on the left. The main content area contains several configuration options, each with a checkbox. The option 'Don't allow user auto-creation' is highlighted with a red rectangular box. Below this option is a detailed explanation: '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.'

AD-konto automatisk provisionering, begränsning till Organisationsenhet

Organisationsenhetsfältet kan användas för att ytterligare begränsa Active Directory-användarkontot att automatiskt skapas.



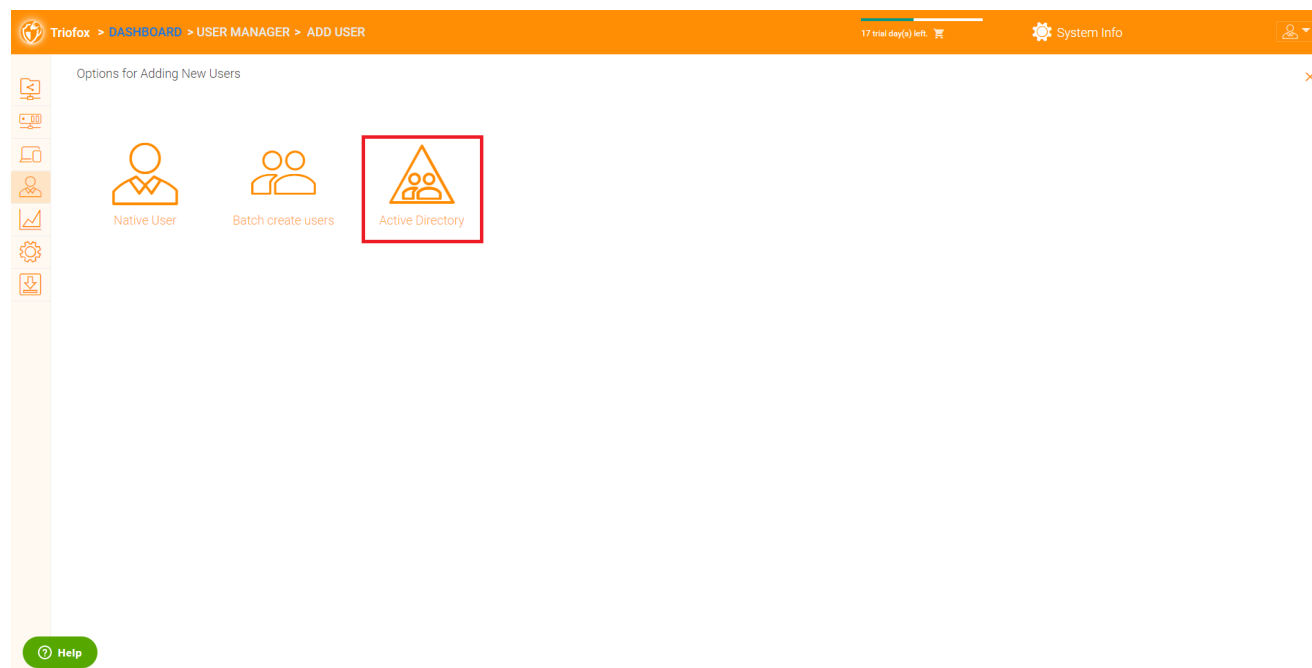
This screenshot shows the same 'Advanced Settings' page as above, but with a different option highlighted. The text area for 'Only include users and groups from the following Organizational Units (e.g. OU=ou1,OU=ou2. Leave this blank to include all OUs)' is highlighted with a red rectangular box. This field is used to specify which Organizational Units (OUs) are allowed for user creation.

Formatet för organisationsenheten är OU:s distinguishedName minus DC-suffixet.

Till exempel, följande OUs egenskap är: distinguishedName =>
DC=tsys,DC=gladinet,DC=com

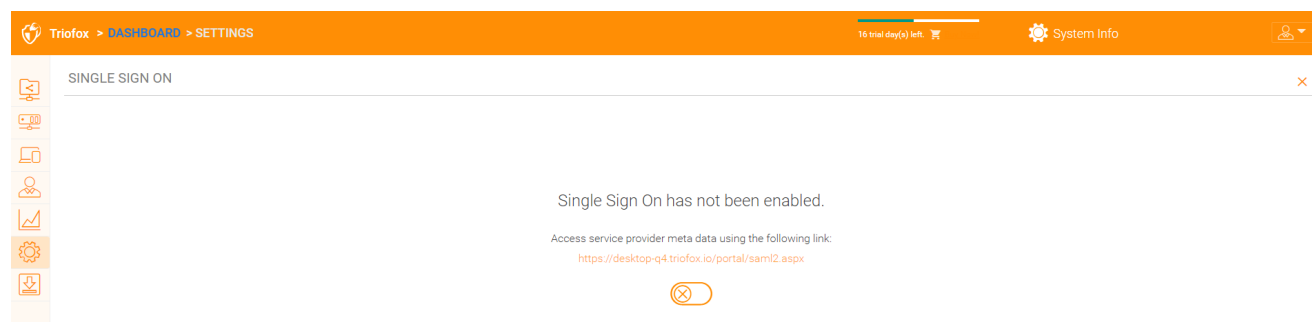
AD-konto automatisk provisionering, begränsning till en specifik AD-grupp

Från användarhanteraren kan du importera AD-gruppen och användarna i AD-gruppen kommer att kunna få kontot automatiskt skapat.



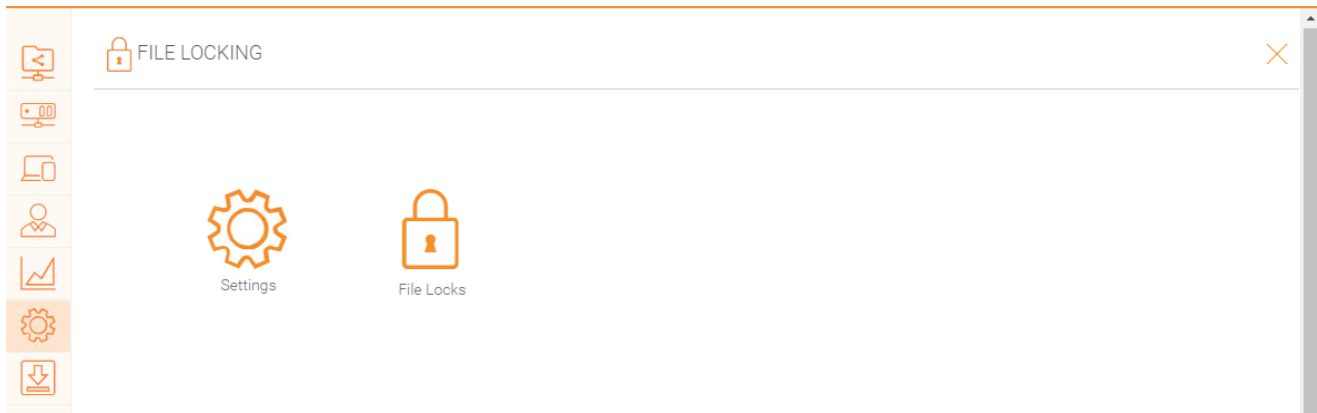
Enkel inloggning

Enkel inloggning via SAML är en inställning per kluster.



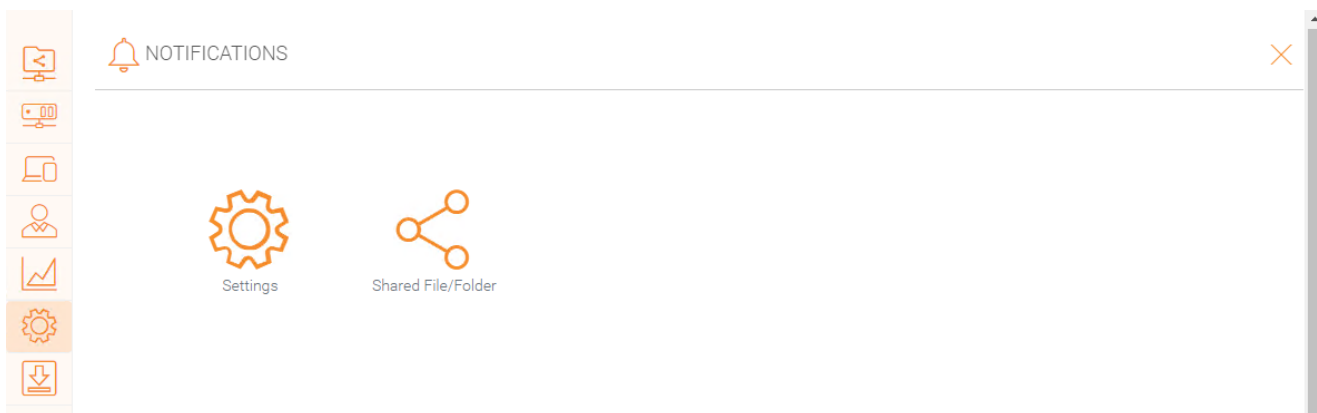
Filspärning

Filspärning är en annan kritisk komponent för att säkerställa att användarnas ändringar inte skrivs över av varandra. Här kan du aktivera eller inaktivera alla alternativ för filspärning.



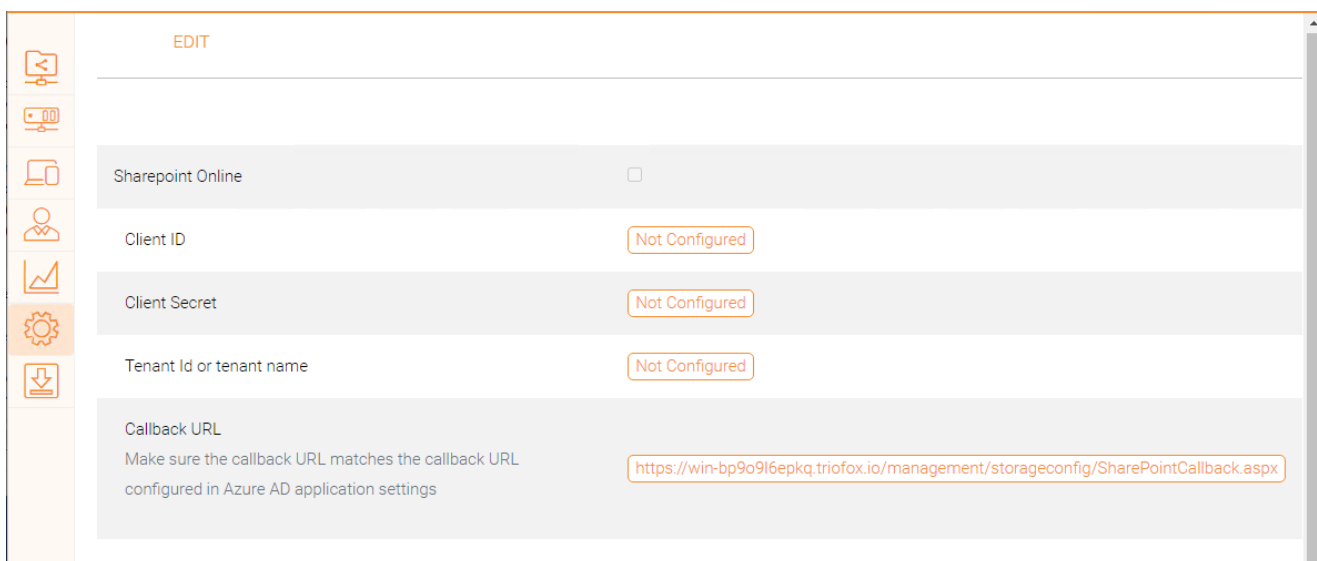
Notifikationer

Notifikationer är en kritisk komponent för att säkerställa att användarna har kontroll över vad de kan göra med sina notifikationer.



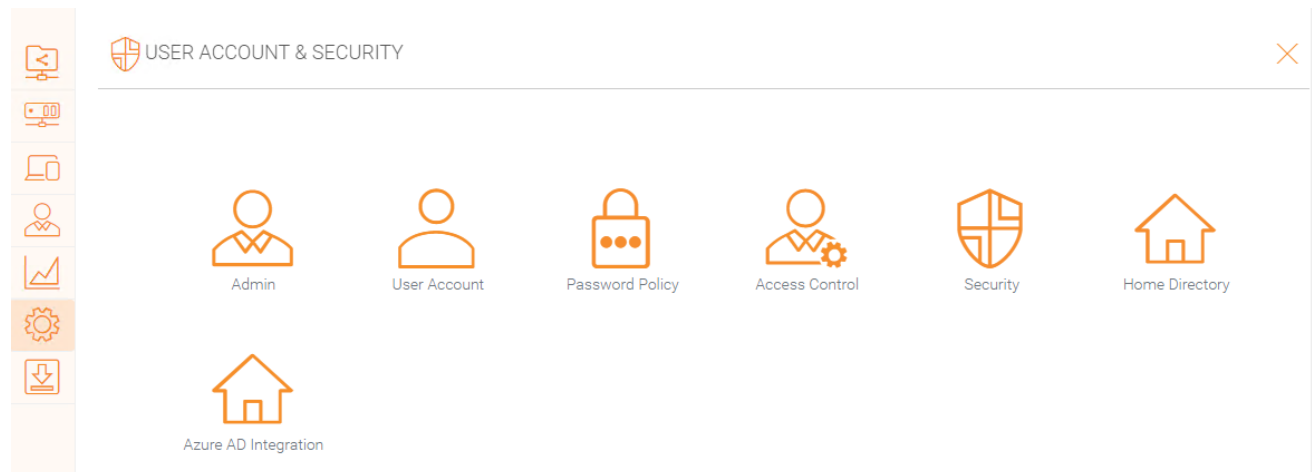
SharePoint Online Integration

Under "SharePoint Online Integration" kan du integrera din SharePoint Online med Triofox.



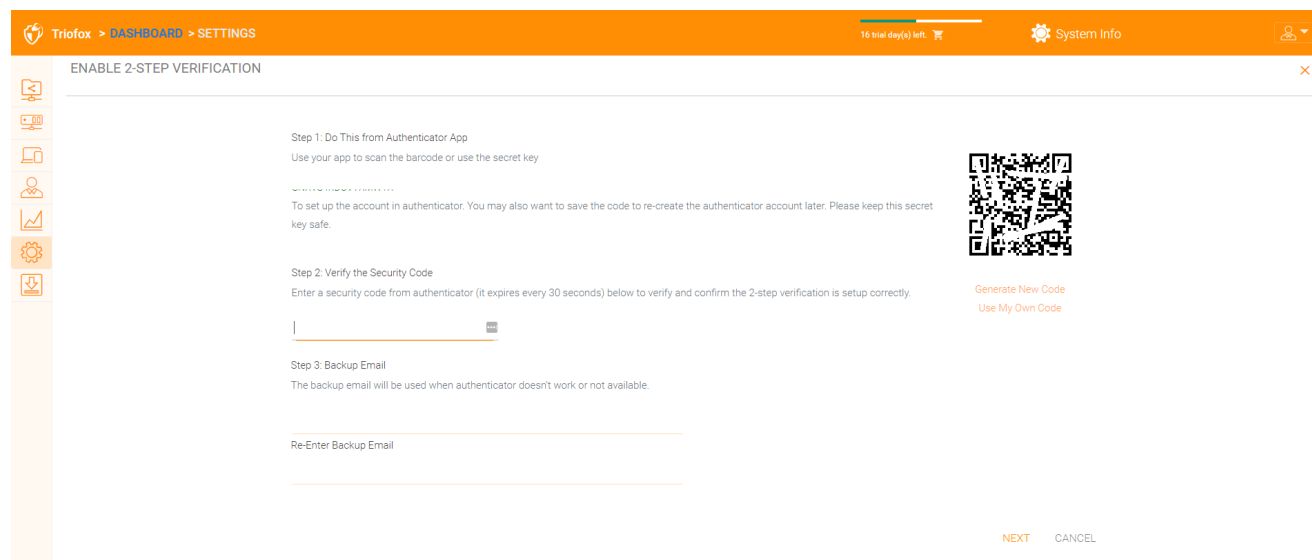
Användarkonto & Säkerhet

Under "Användarkonto & Säkerhet" kan du kontrollera säkerheten för Tenant Administrators, Användarkonton och Lösenordspolicy. Bredvid det kan du se inställningarna för Åtkomstkontroll, Säkerhet, Hemkatalog och Azure AD-integration.



Tvåstegsverifiering

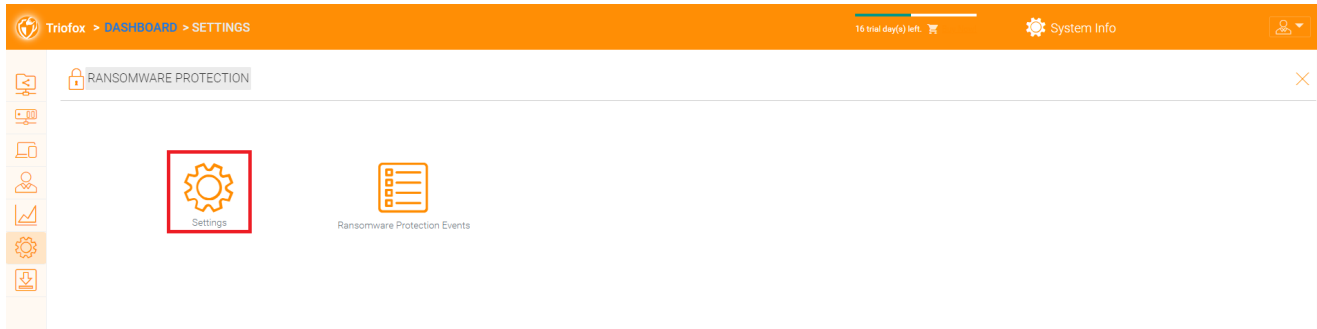
Att tvinga fram tvåstegsverifiering kommer att tvinga användarna att ställa in tvåstegsverifiering via Google Authenticator, Microsoft Authenticator, Amazon MFA eller någon annan app som stöder samma tvåstegsverifieringsalgoritm.



Ransomware-skydd

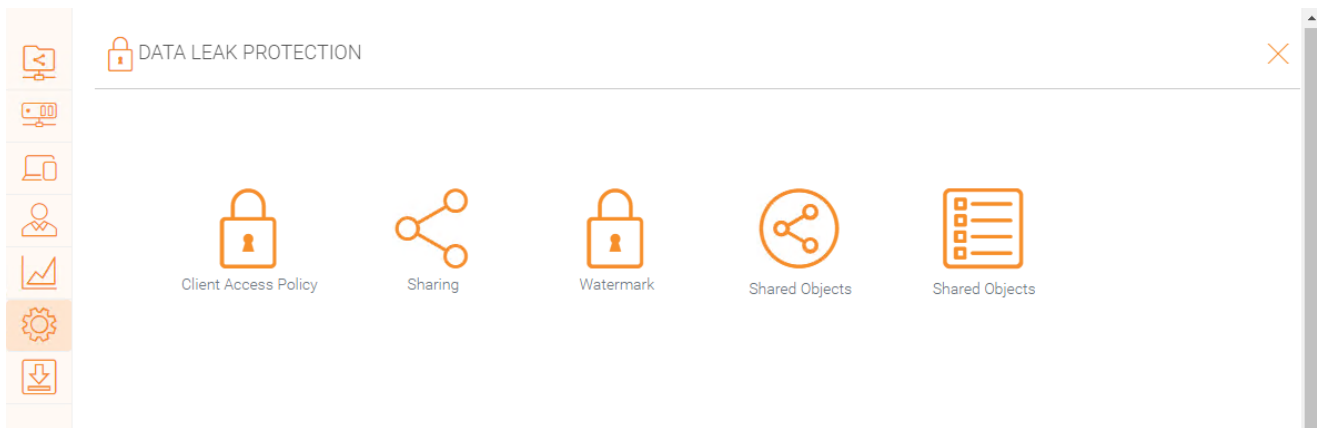
Triofox lägger till ransomware-skydd och en automatisk varningsmekanism till dina filserverar. Det övervakar kontinuerligt alla Triofox-klienter för ovanlig aktivitet och stänger automatiskt ner dem om det upptäcker en möjlig attack.

Du kan aktivera ransomware-skydd genom att klicka på Inställningar.



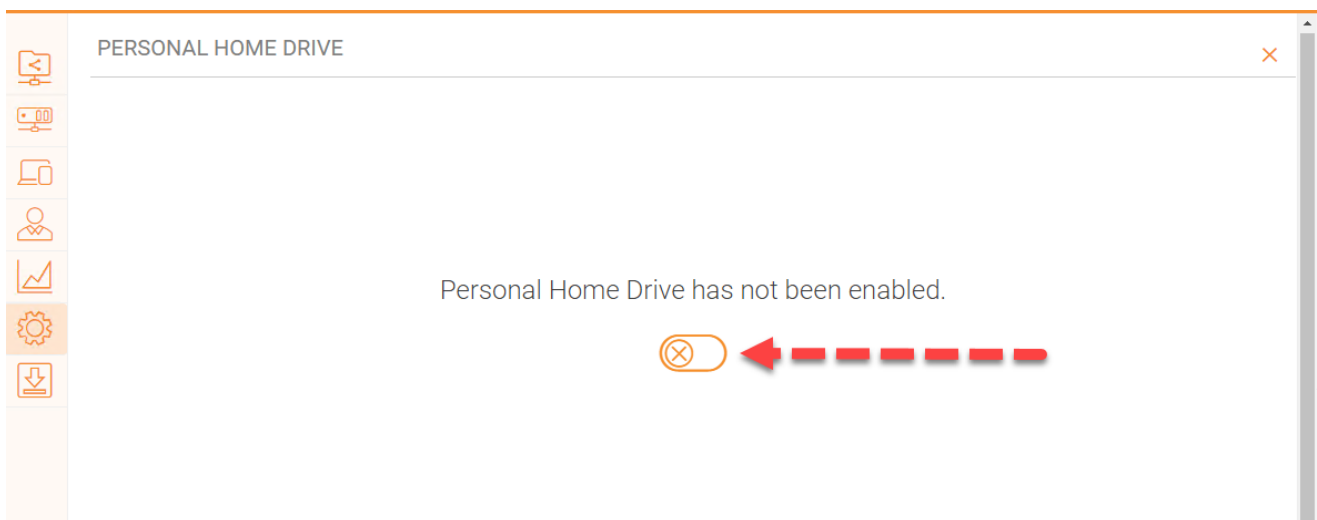
Skydd mot dataläckage

Under "Skydd mot dataläckage" kan du kontrollera Klientåtkomstpolicy, Delning, Vattenmärken, Delade Objekt och DLP-händelser.



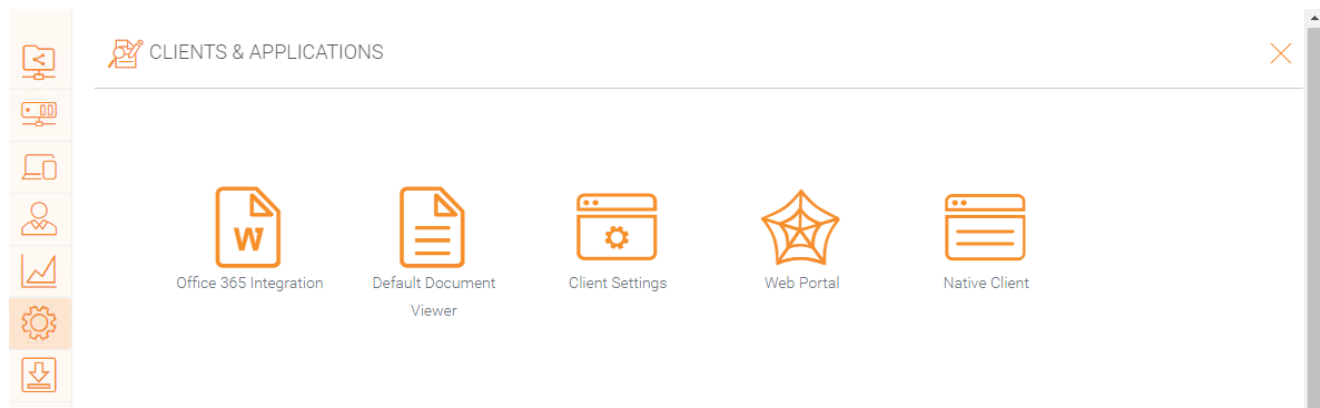
Personlig Hemkörning

Under "Personlig Hemkörning" kan du aktivera åtkomst till din egen personliga enhet förutom Triofox.



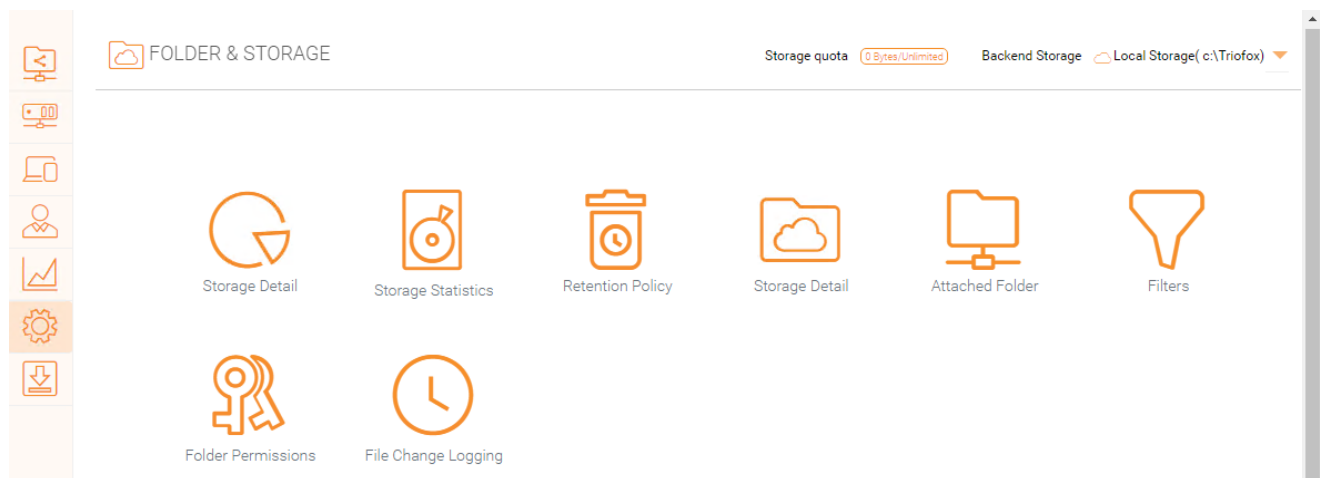
Klienter & Applikationer

Under "Klienter & Applikationer" kan du integrera Office 365, ändra inställningarna för Standard Dokumentvisare, Klientinställningar, Webportalinställningar och Infödda Klientinställningar.



Mappar & Lagring

I avsnittet "Mappar & Lagring" kan du ändra alla inställningar för din lagring och mappar. Till exempel, Retentionspolicy och Mappbehörigheter.




Filer och Mappbehörighet

Om dina filer och mappar finns på en filserver på samma lokala nätverk (LAN) som Triofox-servern, är det bäst att delegera 100% av fil- och mappbehörigheten till NTFS-behörigheten.


Om du inte använder infödd NTFS-behörighet. Till exempel, om du använder molnlagringstjänster som Amazon S3 eller OpenStack Swift, kan du använda Triofox-mappbehörigheten.

Triofox > DASHBOARD > SETTINGS 17 time day(s) left. System Info


FOLDER & STORAGE Storage quota 228.11 MB (limited) Backend Storage S3 Storage (hadroncloud...)




Storage Detail




Storage Statistics




Retention Policy




Folder and Storage




Attached Folder




Filters



Folder Permissions



File Change Logging



Background Tasks

[Help](#)

Klientnedladdningar

I det här avsnittet kan du hitta alla klienter för nedladdning.




Triofox > DASHBOARD > CLIENT DOWNLOADS 16 time 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+

Systeminformationspanelen ger dig tillgång till ytterligare inställningar, samt information om din kluster, serverfarm och klientversioner.

Cluster Info		
Product Name	Triofox	>
Assigned License Count	Trial ends in 30 days	>
Cluster ID	PzYkgZa+mWwmlsKysosfuH9GpQcr9lvLpOT7suYnUc4w+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	>

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	>

Klusterinformation



I klusterinformationspanelen kan du se "Produktnamn" där du kan ändra varumärket för din kluster. Området "Tilldelat licensantal" visar licensinformation, inklusive licensutgåva, antal användare, kluster-ID och Triofox serverversion. Här kan du uppgradera din miljö till en högre utgåva genom att klicka på kundvagnen bredvid din utgåva. Du kan också se och kopiera kluster-ID.

Cluster Info		
Product Name	Triofox	>
Assigned License Count	Trial ends in 30 days	>
Cluster ID	PzYkgZa+mWwmlsKysosfuH9GpQcr9lvLpOT7suYnUc4w+pUHOY3VCaS2RLBJM5Pi	>

Serverfarm

I Serverfarmen kan du ställa in din externa DNS, konfigurera inställningarna för e-posttjänsten, få databasinformation och se antalet arbetsnoder.

Server Farm

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

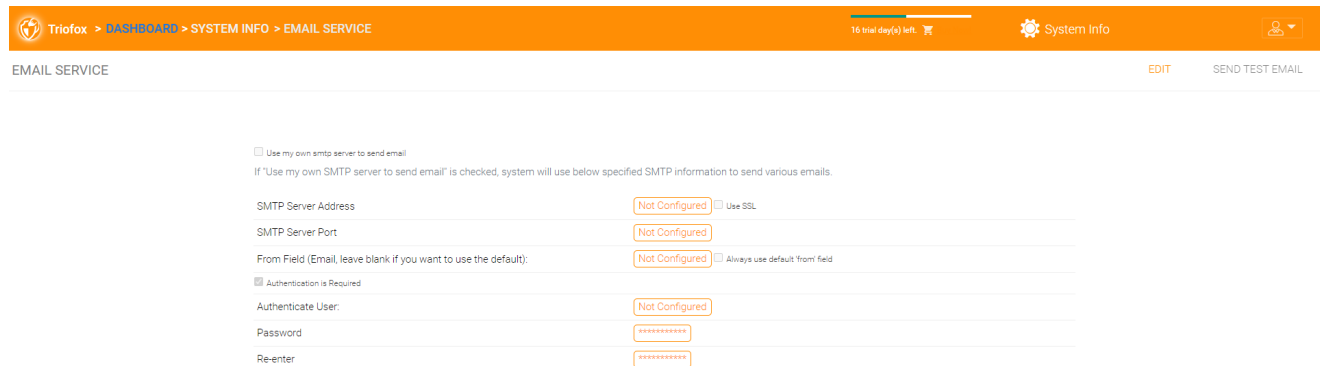
E-posttjänst

I Triofox-lösningen finns det många tillfällen där användaren behöver kontaktas via e-post. E-posttjänsten används för att ställa in SMTP-e-posttjänsten för att skicka e-postmeddelanden.



Som standard fungerar den direkt ur lådan med den förvalda e-posttjänsten med klusterserverns kundsupport e-postadress som avsändare.

Det rekommenderas att ställa in SMTP-tjänsten för att använda din egen SMTP-tjänst för att skicka e-post.

Om din SMTP-tjänst inte kräver autentisering kan du ange en fiktiv e-post i fältet Autentisera användare.



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 Not Configured Use SSL

SMTP Server Port Not Configured

From Field (Email, leave blank if you want to use the default): Not Configured Always use default from field

Authentication is Required

Authenticate User: Not Configured

Password *****

Re-enter *****

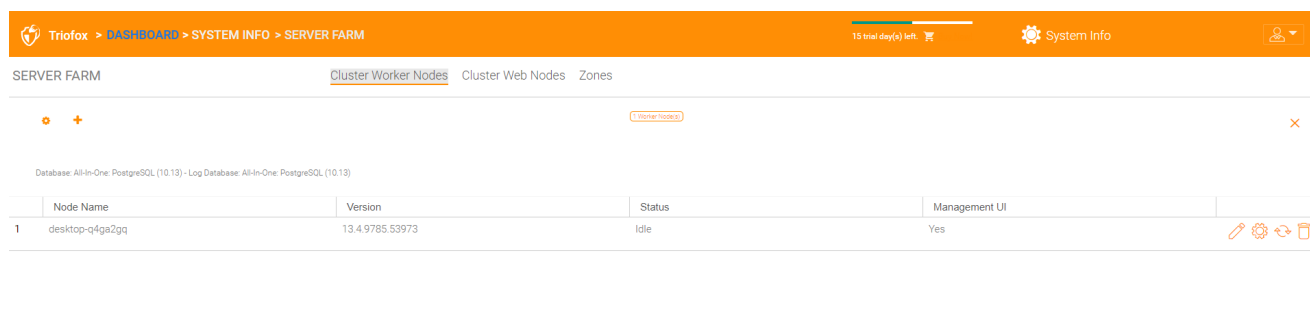
Antal arbetsnoder

Klusterserverfarmen har två typer av noder. En är "Arbetsnod", och den andra är "Webbnoder".

Klusterarbetsnoder

Denna typ av nod innehåller tjänster som webbläsarbaserad filhanterare, lagringstjänstanslutningar, etc. Ytterligare noder kan läggas till när belastningen ökar.

Eftersom cacheinformation finns på varje nod, har användarna en affinitet för en enda nod när den tilldelas. Om lastbalanseraren distribuerar användare jämnt över alla arbetsnoder, kan cacheinformationen finnas på alla arbetsnoder.



SERVER FARM

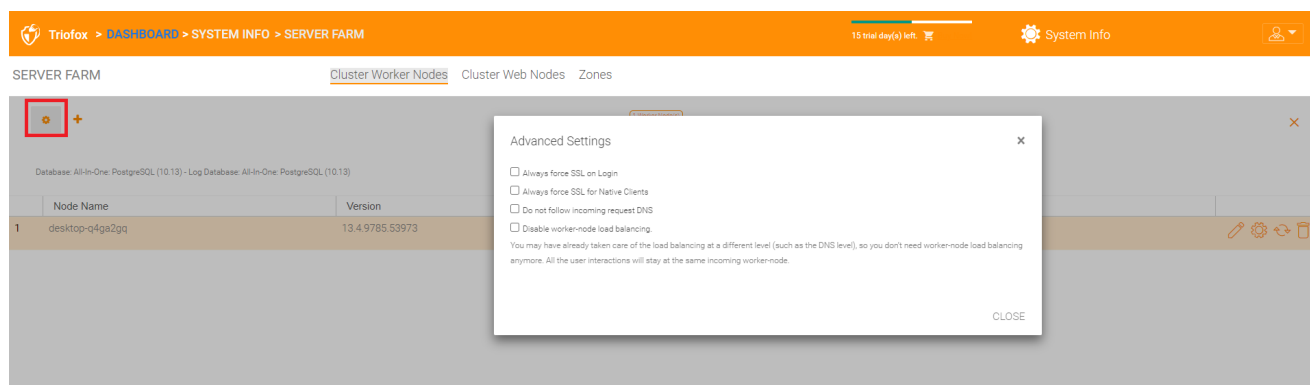
Cluster Worker Nodes Cluster Web Nodes Zones

Database: All-in-One: PostgreSQL (10.13) - Log Database: All-in-One: PostgreSQL (10.13)

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

Inställningar för arbetsnod

Det finns några inställningar som gäller för alla arbetsnoder. Efter att ha klickat på ikonen "Inställningar" visas panelen "Avancerade inställningar".



SERVER FARM

Cluster Worker Nodes Cluster Web Nodes Zones

Database: All-in-One: PostgreSQL (10.13) - Log Database: All-in-One: PostgreSQL (10.13)

Node Name	Version
1 desktop-q4ga2gq	13.4.9785.53973

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

Tvinga alltid SSL vid inloggning

I en produktionsmiljö behöver du nästan 100% av tiden aktivera alternativet "Tvinga alltid SSL vid inloggning". Om detta alternativ är markerat och Triofox upptäcker att den inkommande anslutningen är HTTP, kommer den att göra en omdirigering till HTTPS. Om du aktiverar SSL måste du först ställa in ett SSL-certifikat.

Men om du har SSL-avlastning, så att SSL avlastas till en hårdvaruenhet, och efter det är den inkommande anslutningen HTTP mellan hårdvaruenheten och Triofox. I detta SSL-avlastningsfall kommer du INTE att markera "Tvinga alltid SSL vid inloggning" eftersom det kommer att skapa en oändlig omdirigeringsslinga eftersom den inkommande anslutningen alltid är HTTP såvitt Triofox-servern är berörd.

Tvinga alltid SSL för infödda klienter

I en produktionsmiljö behöver du nästan 100% av tiden aktivera alternativet "Tvinga alltid SSL för infödda klienter".

Särskilt i fallet med SSL-avlastning MÅSTE du markera "Tvinga alltid SSL för infödda klienter". Annars kan Triofox-servern tro att den inkommande anslutningen är HTTP, så den kommer att fortsätta uppmuntra de infödda klienterna (som Windows-klienter) att använda HTTP istället för HTTPS.

Obs

På iOS-enheter kan Application Transport Security vara påtvingat av operativsystemet, och HTTPS måste användas för att en iOS-applikation ska kunna ansluta till klusterservern.

Inaktivera lastbalans för arbetsnod

Om du har din egen lastbalanserare kommer du att inaktivera lastbalansering för arbetsnod. Klusterservern har inbyggd lastbalansering med nodaffinitet som kan göras på en per-användare basis. Om du har din egen lastbalanserare kan du ha sessionsaffinitet eller bara round-robin, båda är bra.

Obs

Hur lägger man till en arbetsnod?

Installera helt enkelt Klusterservern under installationen och peka Klusterservern till samma databas. När installationen av Klusterserverns arbetsnod är klar, starta om. Webbportalsidan visas och uppmanar dig att lägga till arbetsnoden i serverfarmen.

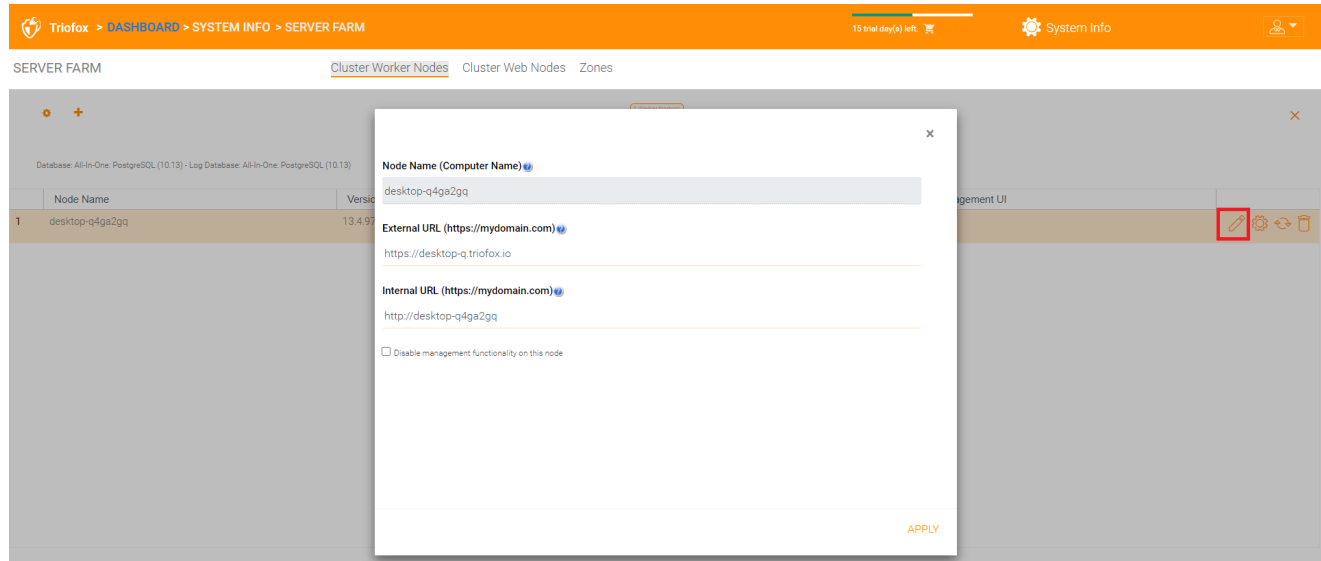
Varning

Vad händer om du har ändrat värdnamnet för Klusterservern?

I Windows Server 2012 och nyare servrar OS är en server som nyligen har tillhandahållits vanligtvis namngiven liknande i värdnamnsformatet (WIN-ABCDEFGH). Ibland är det önskvärt att ändra namnet i Kontrollpanelen -> System. Om Klusterservern redan är installerad kommer namnändringen att göra att Klusterservern lägger till sig själv igen med det nya namnet. Så nästa gång du besöker <http://localhost> på Klusterservern efter att servern har bytt namn kommer du att se att arbetsnodsektionen innehåller både noden med det gamla namnet (som inte längre existerar) och noden med det nya namnet (som är aktuellt och bra). I detta fall behöver du bara ta bort arbetsnoden med det gamla namnet.

Egenskaper för Arbetsnod

Du kan behöva ändra egenskaperna för arbetsnoden när du ställer in SSL och DNS-namnet för klustret.



Nodnamn

Nodnamnet måste matcha värdnamnet för arbetsnoden. Om du byter namn på Windows värdnamnet (NETBIOS-namn) för en arbetsnod efter att ha installerat Klusterservern kan det hända att Klusterservern visar en webbsida efter omstart och frågar dig att lägga till den nya arbetsnoden. I detta fall kan du lägga till den nya arbetsnoden och sedan radera den gamla arbetsnoden.

Extern URL

Extern URL måste matcha arbetsnodens externa URL. I en produktionsmiljö är detta vanligtvis i formatet `https://` och innehåller DNS-namnet på noden.

Den externa URL:en är en viktig egenskap för e-postmallar. Efter att installationen av Klusterservern är klar visar instrumentpanelen varningsmeddelandet "Extern DNS har inte konfigurerats för denna arbetsnod. Viss funktionalitet kanske inte fungerar korrekt. Konfigurera nu".

I det ögonblick som du har slutgiltigt bestämt den externa DNS-namnet för Klusterservern måste du komma hit och konfigurera egenskapen för den externa URL:en för Klusterservern.

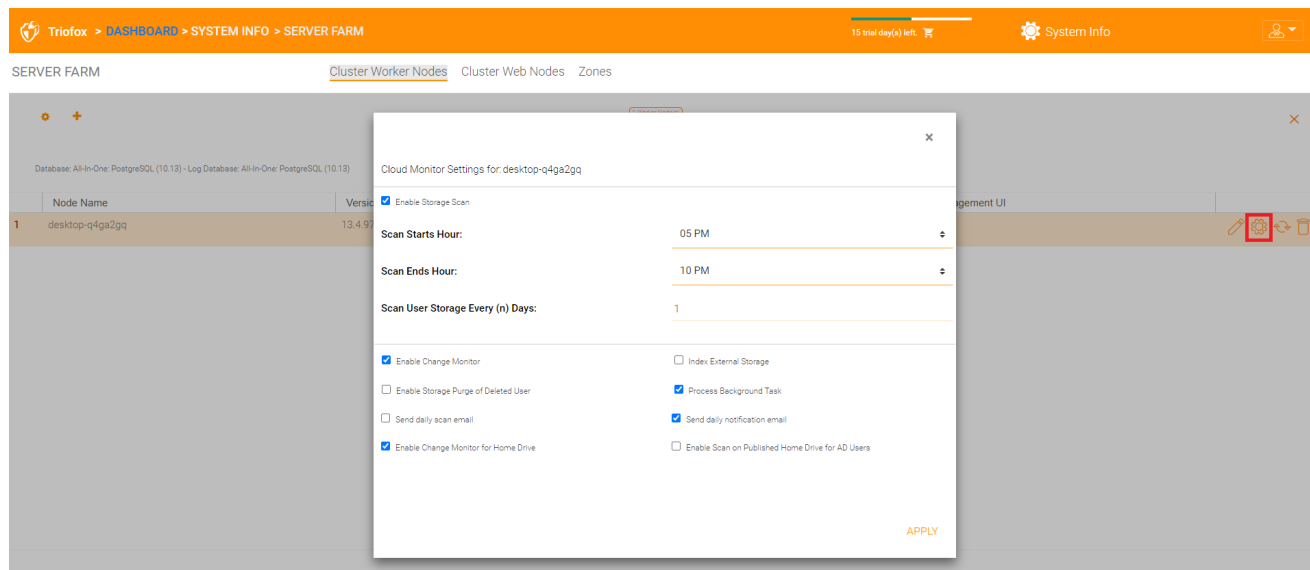
Intern URL

Den interna URL:en är nodens interna URL, vanligtvis i formatet <http://local-ip-address>. I senare byggen av Klusterservern är denna egenskap dold och behöver inte ställas in längre.

Inaktivera hanteringsfunktionalitet

Du kan skapa en intern arbetsnod (som inte har en extern URL) och endast tillåta hanteringsfunktionalitet på denna arbetsnod. Detta är en säkerhetsfunktion.

Redigera Inställning för Molnövervakning



The screenshot shows the Triofox management interface. At the top, there is a navigation bar with 'Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > SERVER FARM'. Below this, there are tabs for 'Cluster Worker Nodes', 'Cluster Web Nodes', and 'Zones'. A table lists server nodes, with one node selected. A modal dialog titled 'Cloud Monitor Settings for: desktop-q4ga2gq' is open, showing various configuration options:

- Enable Storage Scan
- Scan Starts Hour: 05 PM
- Scan Ends Hour: 10 PM
- Scan User Storage Every (n) Days: 1
- Enable Change Monitor
- Enable Storage Purge of Deleted User
- Send daily scan email
- Enable Change Monitor for Home Drive
- Index External Storage
- Process Background Task
- Send daily notification email
- Enable Scan on Published Home Drive for AD Users

An 'APPLY' button is visible at the bottom right of the dialog.

Aktivera Lagringskanning

Aktiverar eller inaktiverar lagringskanning på arbetsnoden. Det finns en Molnövervakningstjänst på Arbetsnoden. Tjänsten utför bakgrundsövervakning och skannar lagringen då och då för att korrigera kvotberäkning och utföra andra underhållsuppgifter.

Skanning Startar Timme

Normalt ställer du in starttiden för skanningen någon gång tidigt på morgonen, runt kl 1.

Skanning Slut Timme

Vanligtvis ställer du in sluttiden för skanningen till någon gång på morgonen, som kl 8, innan alla kommer till jobbet. Tanken är att använda den lediga tiden (när folk inte är på jobbet) för skanning.

Skanna Användarlagring Varje (n) Dag

Vanligtvis kan du ställa in detta till varje vecka eller varannan vecka. Så ett nummer mellan 7 och 15 är lämpligt.

Aktivera Ändringsövervakning

Om du aktiverar Ändringsövervakning kommer den anslutna lokala lagringen, t.ex. lagring från filserverns nätverksdelning, att övervakas och notifiering om filändringar kommer att rapporteras till fjärranslutna klienter. Detta krävs vanligtvis om dina användare ändrar dokument både direkt från den bakre anslutna nätverksdelningen och från klienterna för front-end-klusteråtkomst.

Indexera extern lagring

Den här inställningen indexerar lagringstjänster som lagts till via "Lagringshanteraren". Indexet skrivs till filtabelen i databasen.

Aktivera lagringsrensning av raderad användare

När en användare raderas från systemet tas inte användarens hemkatalog bort omedelbart. I många fall kanske du inte vill radera den alls. Till exempel raderas en användare från klusterservern, men användaren kan fortfarande använda filer och mappar direkt från nätverket.

Bearbeta bakgrundsjobb

Anger om denna specifika nod ska bearbeta bakgrundsjobb.

Aktivera ändringsövervakning för hemkörning

När integration av Active Directory-hemkörning är aktiverad, gör detta att klusterservern kan övervaka ändringar på hemkörningen och meddela fjärrklientagenter att filerna/mapparna har ändrats.

Skicka dagligt skanningsmail

När lagringsskanning är aktiverad skickas ett dagligt skanningsmail till klusteradministratören om skanningsresultatet.

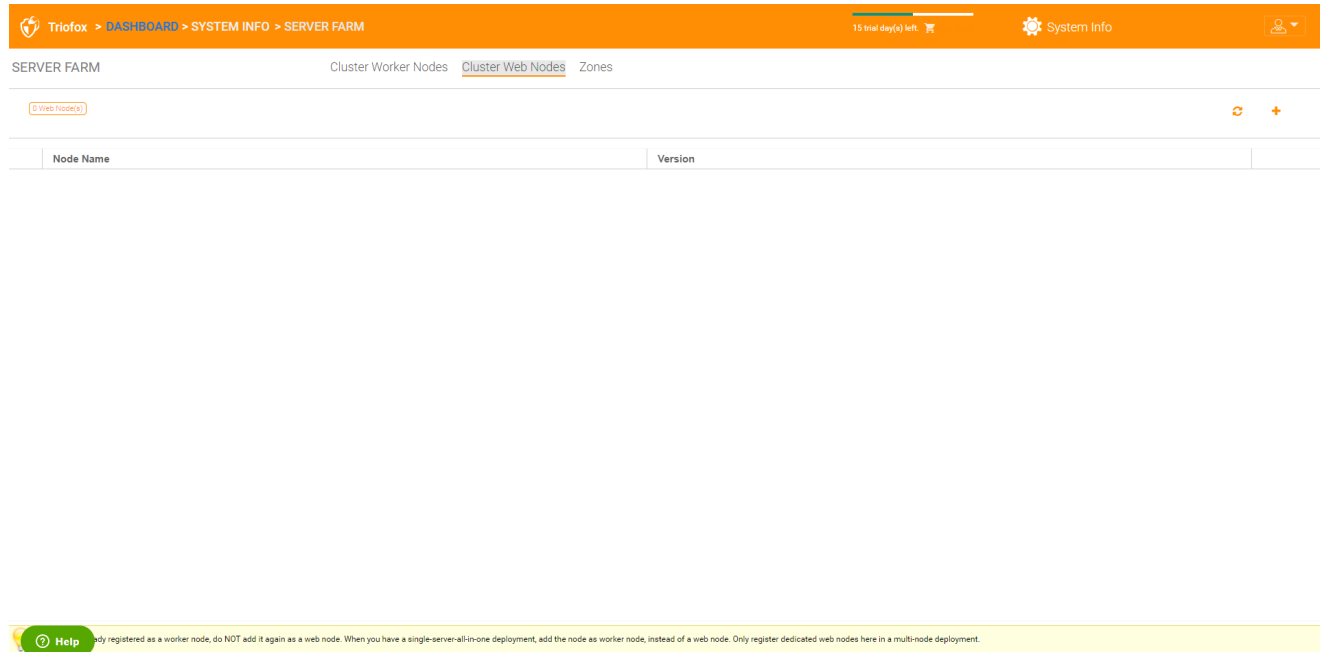
Klusterwebbnoder

Obs

För en liten distribution är det inte nödvändigt att ha webbnoder. Du kan gå direkt till arbetsnoder, eftersom arbetsnoder också är webbnoder som standard.

Tjänsterna för kontohantering, inloggning och lastbalansering installeras på denna fysiska (eller virtuella) maskin. Beroende på belastningen kan du behöva 1 till N sådana noder. Vanligtvis rekommenderar vi att använda 10+ arbetsnoder för varje webbfrontnod. För små distributioner kan du utelämna webbfrontnoder och kombinera

dem med arbetsnoder. Allt installationsarbete är detsamma. Om du inte behöver webbfrontnod behöver du inte tilldela dem i klusterhanteraren.



Help If you 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.

Exempel:

- ACME Corporation distribuerar två webbfrontnoder node1.acme.com och node2.acme.com. Varje nod kör en kopia av klusterservern ansluten till samma SQL-databas.
- ACME Corporation förvärvar ett domännamn (DNS) av cloud.acme.com, som är lastbalanserat till node1.acme.com och node2.acme.com.

När användare pekar sina webbläsare till <https://cloud.acme.com>, dirigeras de till inloggningsidan för en av noderna.

Obs

NOT 1: Om du har tillgång till hårdvarulastbalansering behöver du inte använda webbnoder alls.

NOT 2: Windows 2012/R2 kommer med nätverkslastbalansering (NLB). Om du använder NLB behöver du inte webbnoder alls.

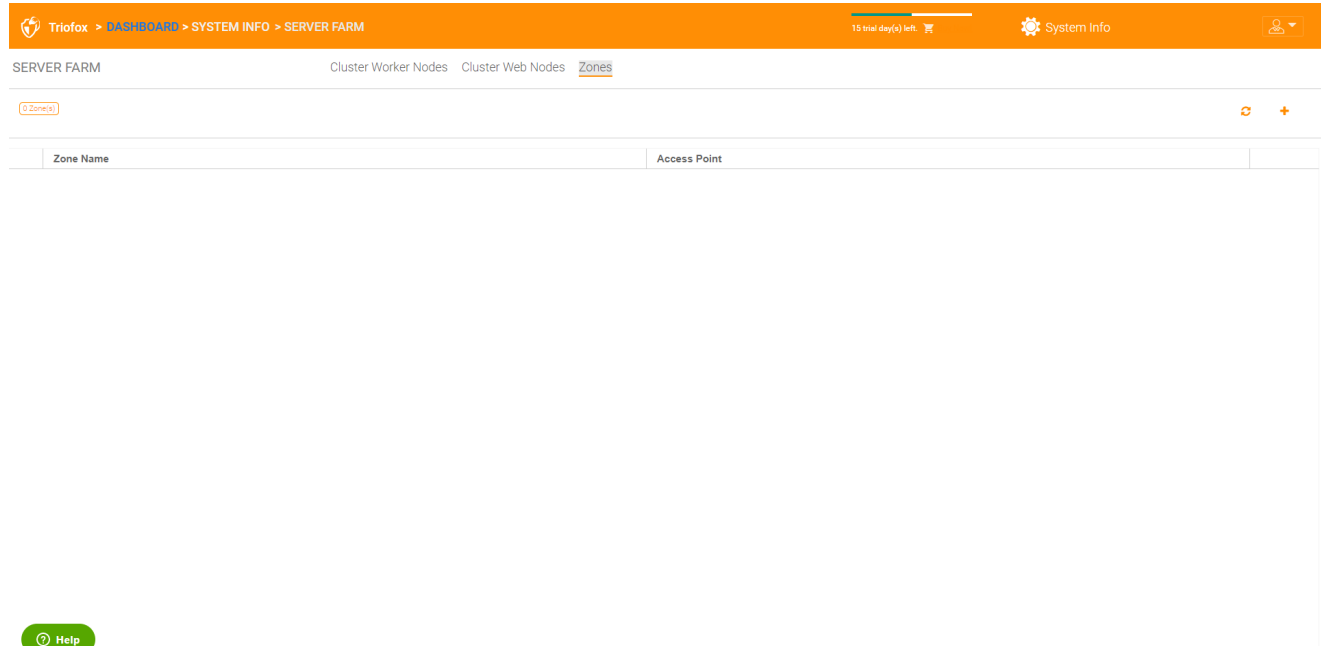
Om du har en befintlig lastbalanserare kan du i princip utelämna webbnoderna.

Zoner

Konceptet med en zon är att ansluta dina arbetsnoder till lagringsplatsen. När du tänker på zoner kommer du först att tänka på lagringsplatsen.

Till exempel har jag lagring i LA, så jag har en LA-zon. Jag har också lagring i NY, så jag har en NY-zon.

Du kan också ha arbetsnoder från olika zoner och tilldela användare till en specifik zon. Om användarens hemkatalog är från LA-zonen måste användaren tilldelas till LA-zonen.



The screenshot shows the Triofox dashboard interface. The top navigation bar is orange and contains the following elements from left to right: the Triofox logo, a breadcrumb trail 'Dashboard > SYSTEM INFO > SERVER FARM', a trial status indicator '15 trial day(s) left', a 'System Info' gear icon, and a user profile icon. Below the navigation bar, there are tabs for 'SERVER FARM', 'Cluster Worker Nodes', 'Cluster Web Nodes', and 'Zones' (which is selected). A '0 Zones' indicator is visible on the left, and refresh and add icons are on the right. The main content area is a table with two columns: 'Zone Name' and 'Access Point'. The table is currently empty. A green 'Help' button is located at the bottom left of the interface.

Klientversioner

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

Windows-klient

För Windows-klient, Mac-klient och Windows Server-agent finns det en automatisk klientuppdateringsfunktion. Varje uppgraderingspaket innehåller de uppdaterade klienterna. Genom att klicka på **Publicera**-knappen kan det nyare paketet publiceras till klienterna. Varje ny Cluster Server-uppgradering inkluderar den nyare Windows-klienten, Windows Server Agent och Mac-klienten. Klusteranvändare kan få klienterna som ingår i Cluster Server via manuell nedladdning. Dock uppgraderas inte befintliga användares klienter automatiskt förrän de nyare klientpaketen publiceras.

Daglig uppgraderingsgräns

Detta är en inställning per arbetsnod. Till exempel, om du har 2 arbetsnoder och ställer in den dagliga uppgraderingsgränsen till 100, kommer maximalt 200 klienter att uppgraderas per dag.

Tillämpa på användare

Detta alternativ används vanligtvis för teständamål innan klienten publiceras.

Tillämpa inte på användare

Detta alternativ används vanligtvis för testning innan klienten publiceras och för att exkludera vissa användare.

Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > CLIENT VERSION MANAGER 15 trial day(s) left System Info

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 PUBLISH

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

Daily Upgrade Limit: 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](#)

Obs

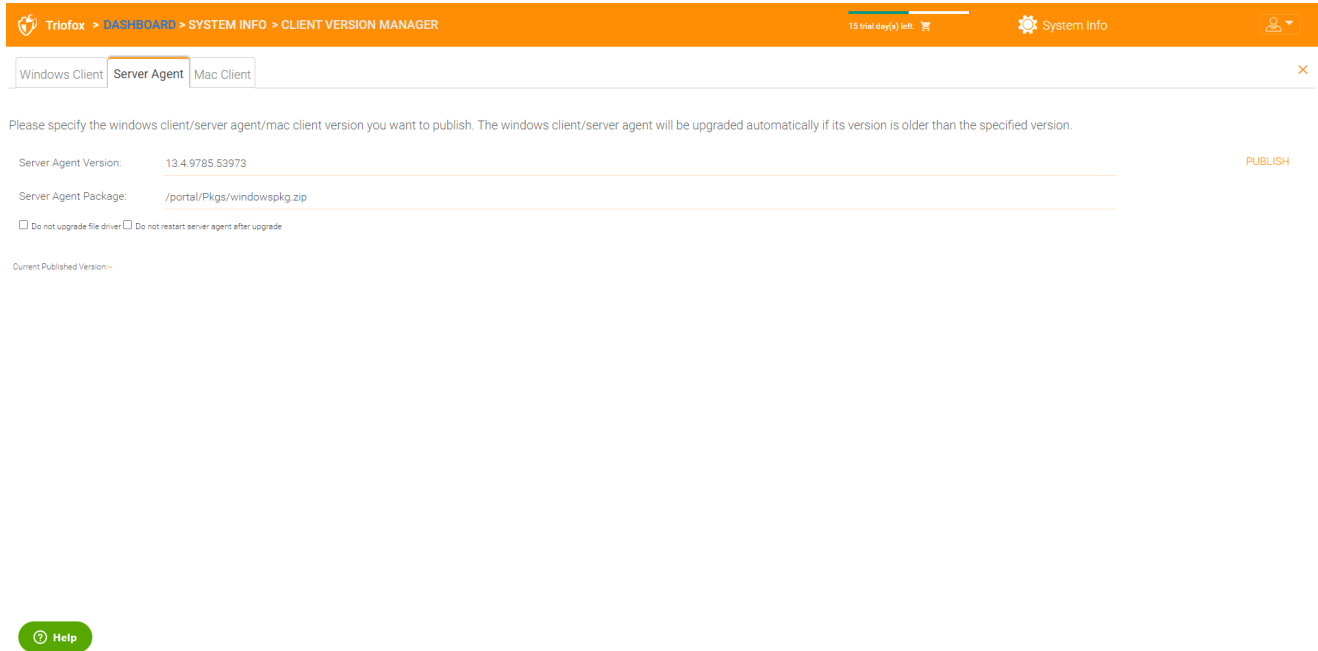
Windows-klienten där ute har en process som körs som en Windows-tjänst i bakgrunden. Tjänsten kontrollerar med regelbundna intervaller på cirka 1-2 timmar om en nyare uppgradering finns tillgänglig. När ett nyare klientpaket publiceras och upptäcks, laddas det nyare paketet ned. Dock, om klienten fortfarande är aktivt igång, kommer inte ersättningen och uppgraderingen att ske förrän klientapplikationen stoppas och startas om. Detta sker vanligtvis när användaren loggar ut från Windows eller startar om sin dator.

Om Windows-klientprogramvaran är aktivt igång, kan ett meddelande visas i systemfältet som frågar användaren om de vill starta om klientprogramvaran och få den nyare versionen.

När en klient publiceras för automatisk klientuppgradering kan du använda **Avpublicera** för att stoppa den automatiska klientuppgraderingen.

Server Agent

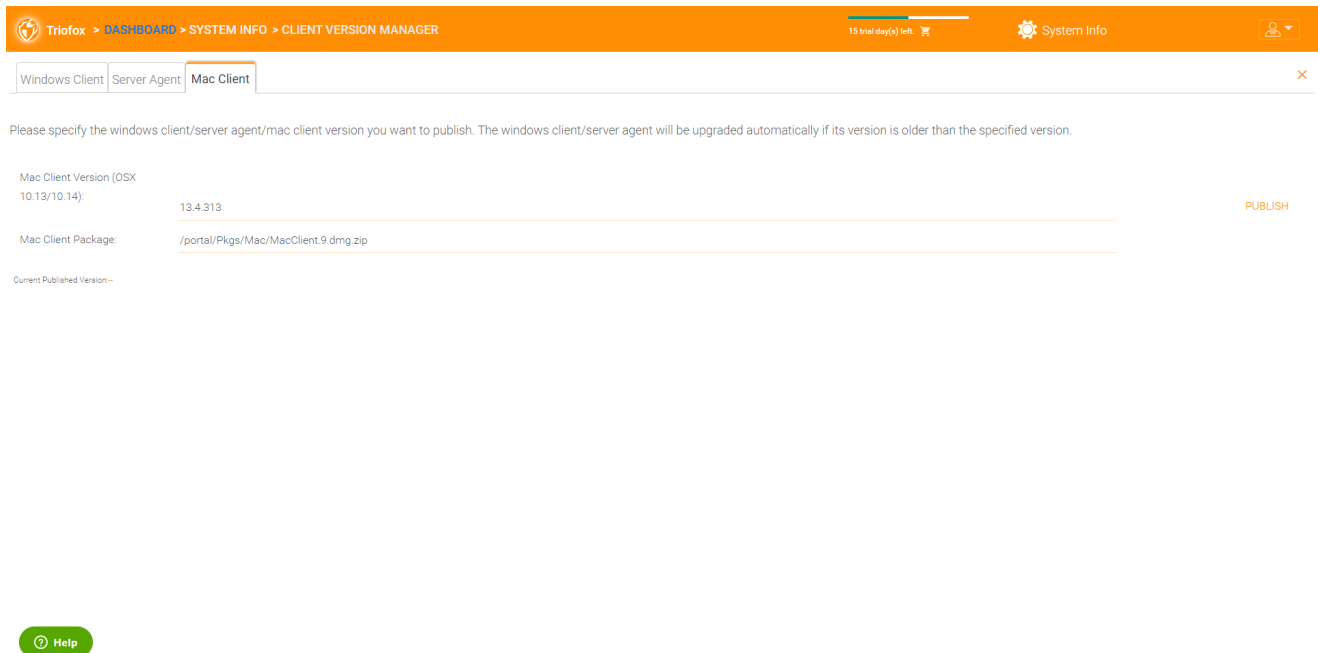
Windows Server Agent kan publiceras separat för automatisk uppgradering.



The screenshot shows the 'Server Agent' tab in the 'CLIENT VERSION MANAGER' section. The breadcrumb trail is 'Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > CLIENT VERSION MANAGER'. The top right shows '15 trial day(s) left.' and 'System Info'. The 'Server Agent' tab is selected, with 'Windows Client' and 'Mac Client' also visible. Below the tabs, a message states: '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.' The form fields are: 'Server Agent Version:' with the value '13.4.9785.53973', 'Server Agent Package:' with the value '/portal/Pkgs/windowspkg.zip', and a checkbox for 'Do not upgrade file driver' and 'Do not restart server agent after upgrade'. A 'PUBLISH' button is on the right. A 'Current Published Version:--' field is at the bottom. A green 'Help' button is at the bottom left.

Mac-klient

Mac-klienten kan publiceras separat för automatisk uppgradering.



The screenshot shows the 'Mac Client' tab in the 'CLIENT VERSION MANAGER' section. The breadcrumb trail is 'Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > CLIENT VERSION MANAGER'. The top right shows '15 trial day(s) left.' and 'System Info'. The 'Mac Client' tab is selected, with 'Windows Client' and 'Server Agent' also visible. Below the tabs, a message states: '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.' The form fields are: 'Mac Client Version (OSX 10.13/10.14):' with the value '13.4.313', 'Mac Client Package:' with the value '/portal/Pkgs/Mac/MacClient.9.dmg.zip', and a 'PUBLISH' button on the right. A 'Current Published Version:--' field is at the bottom. A green 'Help' button is at the bottom left.

Administratörer

Alternativet "Administratörer" tillåter en Triofox-administratör att ändra klusteradministratörens standard-e-postadress, återställa lösenordet och lägga till ytterligare administratörer.

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

DEFAULT ADMINISTRATOR

Cluster Admin ahsana@triofox.com EDIT RESET PASSWORD

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

Klusterbranding

Du kan komma åt klusterbrandingen under **Systeminfo**.

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

Cluster Info

Product Name	Triofox	>
Assigned License Count	Trial ends in 22 days	>
Cluster ID	KCYxNE1YdRW6+eGCIdHQe9NVMSUqmHmpGzQzj/HRXuodpVtSl/zr/zfBxvqSn2	📄

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	>

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 >

Help

I Klusterbranding kan du ändra logotypen, bitmapparna och annan branding-relaterad information. Det finns två typer av brandingstöd. Det ena är den inbyggda självbetjäningsbrandingen, som helt styrs av inställningarna för "Klusterbranding" i "Systeminfo". Den andra är den fullständiga brandingtjänsten. Båda är beroende av "Klusterbranding" för att ändra webbportalens utseende.

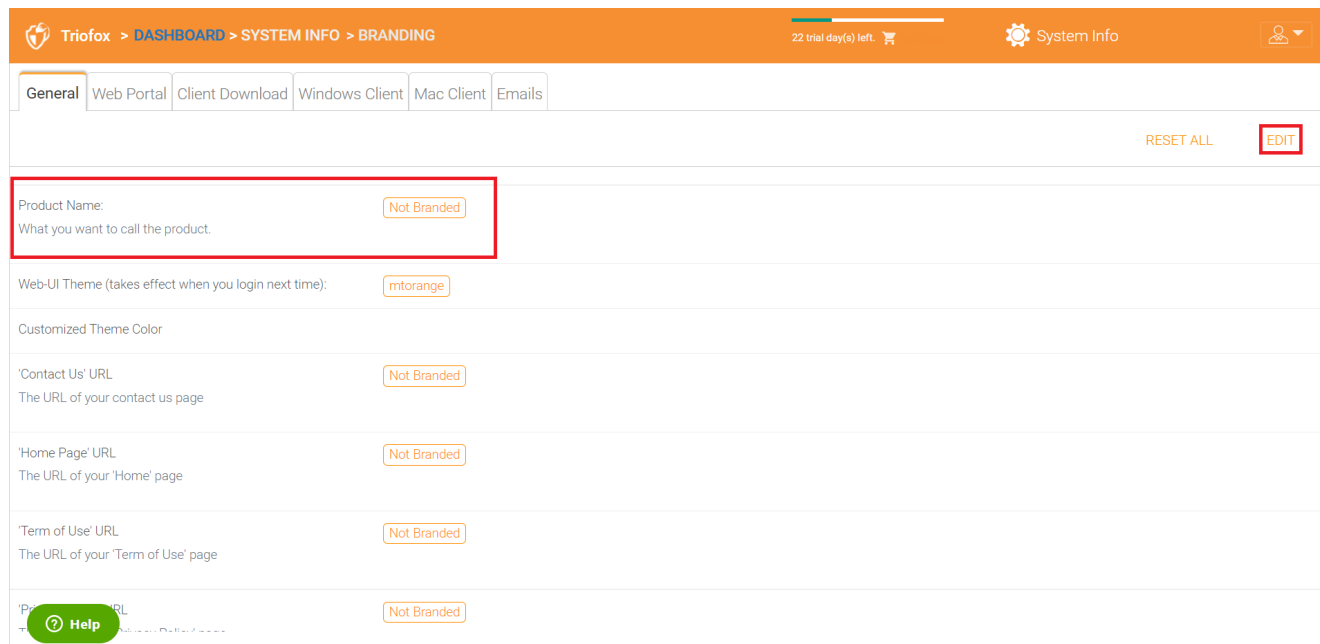
Inbyggd branding fungerar med white-label-klienter, som vid första anslutningen till klustret kommer att ladda ner branding-relaterad information och använda denna information. Jämfört med den fullständiga brandingtjänsten, bränner full-branding-klienter in konstverk, logobitmappar och relaterad information i klientbinärerna.

Allmänt

Under fliken Allmänt kan du ange namn och andra inställningar som beskrivs nedan.

Produktnamn

Här anger du vad du vill kalla produkten. Detta är namnet som användarna kommer att se när de loggar in antingen på webbportalen eller klientapplikationerna. För att komma åt brandinginställningarna, klicka på brandingikonen (1), klicka sedan på "REDIGERA" (2) och ändra sedan den inställning du vill ha (3). Glöm inte att spara dina inställningar. Du kan också välja ett färgtema som du vill att dina användare ska se när de loggar in på portalen. Du kan välja ett färgtema som matchar ditt företags färger.



The screenshot shows the 'BRANDING' configuration page in the Triofox dashboard. The breadcrumb trail is 'Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING'. The page has a trial timer showing '22 trial day(s) left'. The 'General' tab is selected, and there are buttons for 'Web Portal', 'Client Download', 'Windows Client', 'Mac Client', and 'Emails'. In the top right, there are 'RESET ALL' and 'EDIT' buttons. The main content area lists several settings:

- Product Name:** What you want to call the product. Value: Not Branded (highlighted with a red box).
- Web-UI Theme (takes effect when you login next time):** Value: mtorange.
- Customized Theme Color:** (empty field).
- 'Contact Us' URL:** The URL of your contact us page. Value: Not Branded.
- 'Home Page' URL:** The URL of your 'Home' page. Value: Not Branded.
- 'Term of Use' URL:** The URL of your 'Term of Use' page. Value: Not Branded.
- 'Privacy Policy' URL:** Value: Not Branded.

A green 'Help' button is visible in the bottom left corner.

Hemsida URL

Detta är URL:en till din "Hemsida"-sida.

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

Upphovsrättsmeddelande

Detta är innehållet i ditt "Upphovsrättsmeddelande".

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

Webportal

Du kan hitta **Webportal** avsnittet under **Klusterprofilering**.

Obs

I tidigare byggen fungerade ikonerna bäst när ikonfilerna var på samma server och ikonerna refererades med en relativ länk.

Till exempel kan du skapa en undermapp under installationsmappen för klusterservern, såsom root/imagetest mappen. Dimensionerna för alla ikoner för

varje inställning i webportalen bör matcha det som visas för varje inställning. Profileringen av ikonerna och bilderna kräver att ikonerna och bilderna har samma bredd/höjd som specificerat eller samma bildförhållande om upplösningen är högre.

I senare byggen är de använda ikonerna vad-du-ser-är-vad-du-får och du kan ladda upp dessa ikonuppsättningar.

Applikationsikon

I avsnittet Webportal i klusterprofileringen kan du ändra applikationsikonen. Detta är bilden som visas bredvid produktnamnet i webportalen.

The screenshot shows the 'BRANDING' configuration page for Triofox. The 'Web Portal' tab is active. The 'Application Icon' field is highlighted with a red box, showing a shield icon. The 'Drive Icon' field shows a small shield icon. The 'Logo' field shows the 'triofox' logo. The 'Login Background Image' field is empty. The 'IOS Client App ID' and 'Login Page Note' fields are both marked as 'Not Branded'. A green 'Help' button is visible at the bottom left.

Enhetsikon

Detta är ikonen som används för Triofox-enheten. Till exempel i trädvyn av webportalen.

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



Logotyp URL & Inloggningssida Vänster Bild

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



Följ samma steg för profilinställningar för "Inloggningssida bakgrundsbild", "Fil Delningsstämpelikön", "IOS-klientapp-ID", "Inloggningssida Not", "Ändra lösenord URL", "Handledningssida URL".

Klientnedladdning

Du kan hitta **Klientnedladdning** avsnittet under **Klusterprofilering**. Du kan också välja att inte visa nedladdningslänken för vissa klienter.

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](#)

Nedladdningslänkar för Mobila Klienter

När du har märkt din egen iOS-klient och/eller Android-klient kan du peka nedladdningslänken till din egen AppStore och Google Play.

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](#)

Windows-klient

Du kan hitta **Windows-klient** avsnittet under **Klusterprofilering**.

Här kan du ange URL:erna för applikationsikonen och enhetsikonen. Du kan också ange ditt företagsnamn under "Tillverkarnamn" tillsammans med e-posten för "Kontaktinfo". Du har också möjligheten att skapa din egen märkta MSI Windows-klient här. Du kan också använda ditt eget kodsigneringscertifikat för att digitalt signera MSI-paketet. Fördelen med att skapa ditt eget MSI-klientpaket är att när användare laddar

ner och installerar Windows-klienten du tillhandahåller, kommer de att se ditt företagsnamn tillsammans med din märkning under klientinstallationen.

Windows-klienten stöder flera språk. Vissa språkpaket ingår och levereras med Triofox. Om du vill köra Windows-klienten under ett annat språk kan du ställa in användargränssnittsspråket där.

The screenshot shows the 'Windows Client' tab in the Triofox Branding configuration interface. The breadcrumb navigation is 'Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING'. The 'Windows Client' tab is highlighted with a red box. Below the navigation are tabs for 'General', 'Web Portal', 'Client Download', 'Windows Client', 'Mac Client', and 'Emails'. A blue banner at the top of the configuration area reads: '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 upload icon and the text '.ICO format. used by Native Client'; 'Drive Icon (.ico) (32x32)' with a file upload icon and the text '.ICO format. used by Native Client'; 'UI Language' with a dropdown menu set to 'Use OS Setting'; 'Manufacturer Name' with a 'Not Branded' status; and 'Contact Info' with a 'Not Branded' status. A green 'Help' button is located at the bottom left.

Efter att ha klickat på "Redigera"-knappen för att redigera märkningsinformationen för Windows-klienten kan du ange EULA (Slutanvändarlicensavtal) och Kodsigneringscertifikat.

This screenshot shows the same 'Windows Client' configuration page, but in an 'Edit' state. At the top right, there are buttons for 'SAVE SETTINGS AND BRAND INSTALLATION PACKAGE', 'RESET BRANDED PACKAGE', 'SAVE SETTINGS', and 'CANCEL'. 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' with a dropdown menu set to 'Use OS Setting'; 'Manufacturer Name' with an empty text field; and 'Contact Info' with a text field containing 'yueningliu19952@yahoo.com'. A green 'Help' button is at the bottom left, and another 'Choose File' button is at the bottom center.

EULA

Inmatningen är i ett RTF-filformat.

Kodsigneringscertifikat

Du kan skaffa ett kodsigneringscertifikat från din kodsigneringscertifikatleverantör. De flesta SSL-leverantörer erbjuder också kodsigneringscertifikat. Se till att du använder SHA 256 (SHA2) som hashalgoritm för ditt digitala signeringscertifikat.

Om ditt Kodsigneringscertifikat redan är installerat kan du också använda alternativet - **Signera med cert i certifikatbutiken**.

MAC-klient

Du kan konfigurera MAC-klienten och MAC-klientens installationspaketmärkning här.

Klientmärkning

The screenshot shows the 'Mac Client' configuration page in the Triofox System Info interface. The breadcrumb trail is 'Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > BRANDING'. The page has a trial timer showing '21 trial day(s) left.' and a 'System Info' settings icon. A navigation bar contains tabs for 'General', 'Web Portal', 'Client Download', 'Windows Client', 'Mac Client' (selected), and 'Emails'. An 'EDIT' link is visible in the top right. The configuration items are:

- Mac Client Application Icon**: Application icon in Mac Client Systray menu (128X128). Includes an upload icon.
- Mac Client Drive Icon**: Mac Client Drive Icon (.icns format). Includes an upload icon.
- Mac Client Systray(Notification Area) Icon**: Mac Client Systray icon displayed on Notification Area (16X16). Includes an upload icon.
- UI Language**: A dropdown menu currently set to 'Use OS Setting'.

A green 'Help' button is located at the bottom left of the configuration area.

E-postmeddelanden

Det finns många ställen i Klusterhanteraren där användare behöver kontaktas via e-post. Så fliken **E-postmeddelanden** används för att ställa in e-postmallarna som används för att kontakta användare via e-post.

Välkomst-e-post för Ny Teamanvändare

Teammedlemmen är en vanlig användare i en kluster. Detta är e-postmallen som skickas till användaren när användarkontot skapas.

Välkomstmail för ny gäst användare

En gäst användare är en vanlig användare i en hyresgäst som inte har en hemkatalog kopplad till sig. Därför kan gäst användaren endast arbeta med filer och mappar som delas av andra vanliga användare. Detta är e-postmallen som skickas till gäst användaren när gäst användarens konto har förberetts.

E-post för delning av fil/mapp

Detta är e-posten som skickas till en användare när användaren är på väg att ta emot delningar av filer/mappar.

Begär en fil

Detta är e-posten som skickas till en användare när användaren är på väg att få en inbjudan att ladda upp en fil.

Meddela extern användare att delad fil ändrats

När en delad fil/mapp har ändrats skickas detta e-postmeddelande till användaren som tar emot de delade filerna/mapparna.

Admin återställer användarens lösenord via e-post

Detta är e-postmeddelandet som skickas till en användare när deras lösenord återställs.

Användare återställer lösenord via e-post

Detta är e-postmeddelandet som skickas till en användare när användaren återställer lösenordet för sig själv.

Ny inloggningsaktivitet via e-post

Detta är e-postaviseringen som skickas till användaren när användaren loggar in från en specifik maskin.

Inställningar

Detta är där svarsadressen för e-post ställs in. Normalt kommer e-postmeddelandet att skickas med den SMTP-tjänst som är inställd. Men om svarsadressen är annorlunda kan du ställa in den här.

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](#)

Klusterinställningar

Klusterinställningar

- 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](#)

Dölj inloggningsfelmeddelande

Om detta alternativ är aktiverat kommer meddelandet "Inloggning misslyckades" att ersättas av ett mycket generiskt "Inloggning misslyckades"-meddelande. Om alternativet inte är aktiverat kan ett mer meningsfullt inloggningsfel utfärdas, såsom användare-hittades-inte, autentiseringsfel och så vidare. Detta är en säkerhetsfunktion om du inte vill avslöja för mycket information så att hackare kan gissa anledningen till den misslyckade autentiseringen.

Dölj byggnummer från inloggningssidan

Detta kontrollerar byggnumret på inloggningssidan för webbportalen.

Dölj supportknappen

Detta döljer den flytande supportikonen.

Dölj "Glömt ditt lösenord"-länken på inloggning

Detta alternativ används oftast när Active Directory-integration är aktiverad. Användaren behöver då glömma och ändra sitt lösenord på det normala Active Directory-sättet och inte på det sätt som Triofox tillhandahåller. I detta fall rekommenderas det att dölja "Glömt ditt lösenord"-länken.

Försök inte igen när inloggning misslyckas

Detta alternativ används ofta när Active Directory-användaren har en låg felräkning på låspolicy. Om användarens lösenord är felaktigt kan några försök låsa användarens Active Directory-konto. Återförsöksfunktionen kan användas när det inte finns någon Active Directory-spärr eller när antalet spärrar är högt.

Visa "rensning av lagringsalternativ" när du raderar användare

Som standard när en användare raderas, rörs inte användarens hemkatalogs lagringsinnehåll för senare användning eller granskning. Om det önskas att radera användarens innehåll när användaren raderas, kan detta visa rensningsalternativet.

Skicka inte e-postavisering till användare när raderat innehåll rensas

När användaren raderar filer raderas de inte faktiskt omedelbart. Rensningen är asynkron och schemalagd för en senare tidpunkt. Denna inställning kontrollerar aviseringen.

Skicka inte e-postavisering till administratören när raderat innehåll rensas

När användaren raderar filer raderas de inte faktiskt omedelbart. Rensningen är asynkron och schemalagd för en senare tidpunkt. Denna inställning kontrollerar aviseringen till administratören.

Hämta avatar från tredjepartstjänst (dvs. Google)

Detta är en användbarhetsfunktion som tillåter användarens bild att hämtas från Google.

Dölj filändelsen i webbfilbläddraren

Denna inställning döljer filändelsen.

Inaktivera Windows-klientens automatiska inloggning

Detta är en säkerhetsfunktion. Resultatet är att varje gång Windows-klienten stängs och användaren försöker logga in nästa gång, kommer den inte ihåg inloggnings-token och användaren måste ange sina inloggningsuppgifter igen för att logga in.

Tillåt taggning av personuppgifter

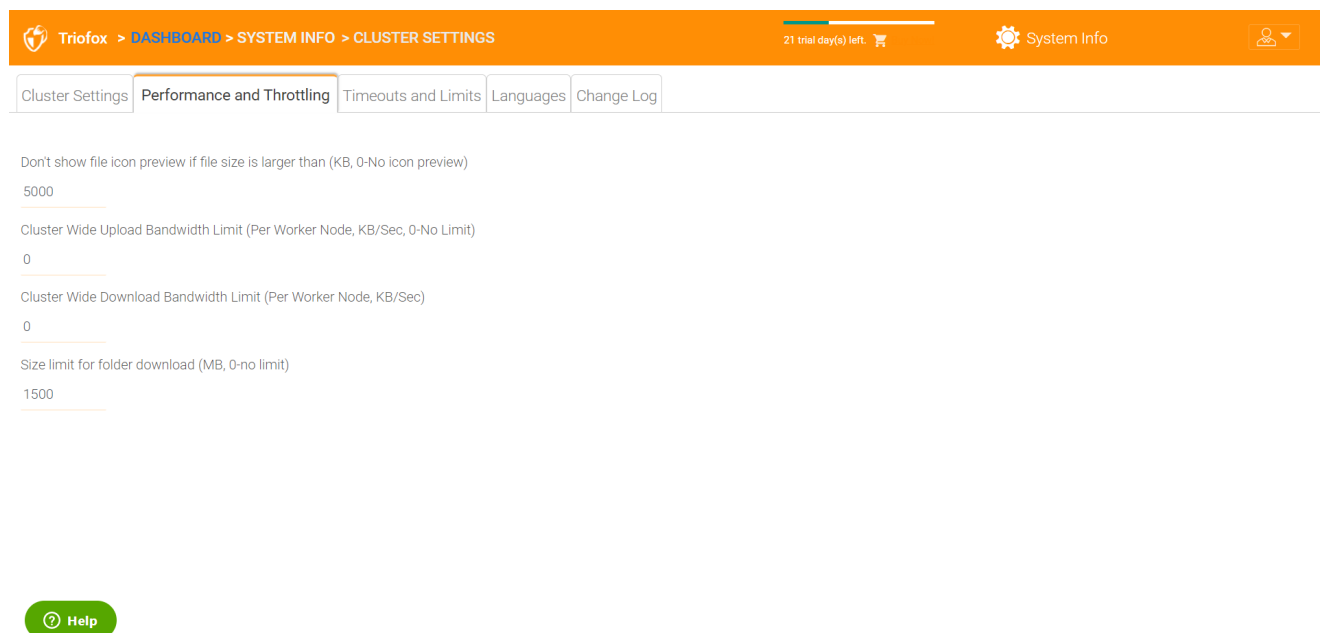
Anslut lokal mapp med versionshanterad mapp på plats

När du synkroniserar mappar från en fjärr-PC/Mac till Triofox, kommer användningen av versionshanterad mapp på plats att göra att mappen behåller samma mappstruktur som den mapp som laddas upp. Annars hanterar Triofox mappinnehållet på serversidan på sitt eget sätt.

Tillåt endast åtkomst till prestandainformation från lokal värd

Prestandadata kan endast nås från <http://localhost> och inte från en extern URL.

Prestanda och Begränsning



The screenshot shows the Triofox dashboard with the following elements:

- Header: Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > CLUSTER SETTINGS. 21 trial day(s) left. System Info.
- Navigation: Cluster Settings, Performance and Throttling (selected), Timeouts and Limits, Languages, Change Log.
- Settings list:
 - Don't show file icon preview if file size is larger than (KB, 0-No icon preview): 5000
 - Cluster Wide Upload Bandwidth Limit (Per Worker Node, KB/Sec, 0-No Limit): 0
 - Cluster Wide Download Bandwidth Limit (Per Worker Node, KB/Sec): 0
 - Size limit for folder download (MB, 0-no limit): 1500
- Help button: Help

Visa inte filikonförhandsvisning om filstorleken är större än (KB, 0-Ingen ikonförhandsvisning)

Detta används för att styra skapandet av ikonvy-miniatyrbilder i fil- och mappvyn i webbläsaren. Generering av miniatyrbilder tar CPU-kraft från klusterservern. För stora

filer kan generering av miniatyrbilder påverka systemets prestanda. Därför rekommenderas det att begränsa funktionen till en viss bildstorlek.

Klusterövergripande uppladdningsbandbredds begränsning (Per Worker Node, KB/sek, 0- Ingen begränsning)

Detta begränsar uppladdningsbandbredden.

Klusterövergripande nedladdningsbandbredds begränsning (Per Worker Node, KB/sek)

Detta begränsar nedladdningsbandbredden.

Storleksbegränsning för nedladdning av mapp (MB, 0-ingen begränsning)

Detta är för att förhindra att en användare laddar ner en mycket stor mapp och förbrukar alla resurser på klusterservern.

Timeouts och Begränsningar

The screenshot shows the 'Cluster Settings' page for Triofox. The breadcrumb navigation is 'Triofox > DASHBOARD > SYSTEM INFO > CLUSTER SETTINGS'. The page has a trial timer showing '21 trial day(s) left'. The 'System Info' and user profile icons are visible in the top right. The 'Timeouts and Limits' tab is selected, showing the following 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

A green 'Help' button is located at the bottom left of the settings area.

Språk



Allowed Languages:

- (Beta) Chinese (Simplified) - 简体中文
- (Beta) Chinese (Traditional) - 繁體中文
- (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:

[Help](#)

Detta avsnitt ställer in webbportalens språk och klientapplikationens språk för Windows-klienten. Vi har automatiserat översättningen och tillhandahåller resursfiler som du kan använda för att lokalisera webbportalen och klienterna på det språk du väljer.

Ändringslogg



Keep file change log for n days.

15

Email Address to Receive Cloud Monitor Messages:

Logging DB Connection String:

Logging DB Connection String (Read-only Replica):

[Help](#)

Behåll filändringsloggen i n dagar

Detta är en klusterövergripande bevarandepolicy för filändringsloggen.

Filändringsloggen finns i SQL-databasen. För distributioner som använder SQL Express finns det en storleksbegränsning för databasen. I distributionsguiden finns ett

alternativ för att dela upp filändringsloggen i en MySQL-databas eller i en annan SQL-databas. Detta alternativ används vanligtvis för att hålla SQL-databasens storlek liten.

Obs

Efter att klusterservern har varit igång i produktionsläge ett tag rekommenderar vi att du kontrollerar filändringslogg-databastabellen och filindex-tabellen för att se hur stora dessa tabeller är.

E-postadress för att ta emot meddelanden från Cloud Monitor

Då och då kan tjänsten Cluster Monitor skicka ett e-postmeddelande om status och varningar.

Loggning av DB-anslutningssträng

Detta är för att dela upp filändringsloggen, enhetstabellen, filindex-tabellen och revisionsspårningstabellen från huvuddatabasen till en sekundär databas. Den sekundära databasen kan vara en Microsoft SQL Server eller en MySQL Community Server.

Klusterserverdatabasen är uppdelad i en kärndel och en loggningsdel. Kärndelen kan lagra DB-anslutningssträngen som ansluter till den sekundära databasen. Denna inställning brukade vara i web.config-filen.

Applikationshanterare

Du kan också konfigurera webbappar under fliken "Applikationshanterare" i klusterinställningarna. Detta gör det möjligt för användare att redigera dokument med webbapparna. Apparna här gäller endast redigering baserad på webbportalen.



EDIT

Office 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 Pixlr Web App
 Use as default viewer

Zoho Zoho Web App
 Use as default viewer

Zoho API Key Not Configured

[Help](#)

När en applikation är aktiverad kan du se kontextmenyalternativet i den webbaserade fil- och mapphanteringsvyn.

Språk

Under "Språk" kan du ställa in det språk du föredrar.

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

Antivirus

Under "Antivirus" kan du aktivera ditt eget antivirus.

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

Molnbackup

Obs

Med Triofox Molnbackup kan du göra om din Triofox-server till en backupenhet eller skapa en självhostad backuplösning med möjlighet att säkerhetskopiera ändpunkter och återställa mappbehörigheter.

I det här avsnittet kommer du att lära dig hur du aktiverar backup för fildelningar och ändpunktsenheter, samt hur du får tillgång till och återställer filerna i backupen.

Aktivera Molnbackup

Molnbackup aktiveras på en klusternivå. Istället för att köpa en dyr backupenhet tar din Triofox-server rollen som den virtuella enheten, vilket gör att du kan skapa en självhostad backupservice eller använda Triofoxs värdmiljö för att säkra offsite-kopior av dina data.

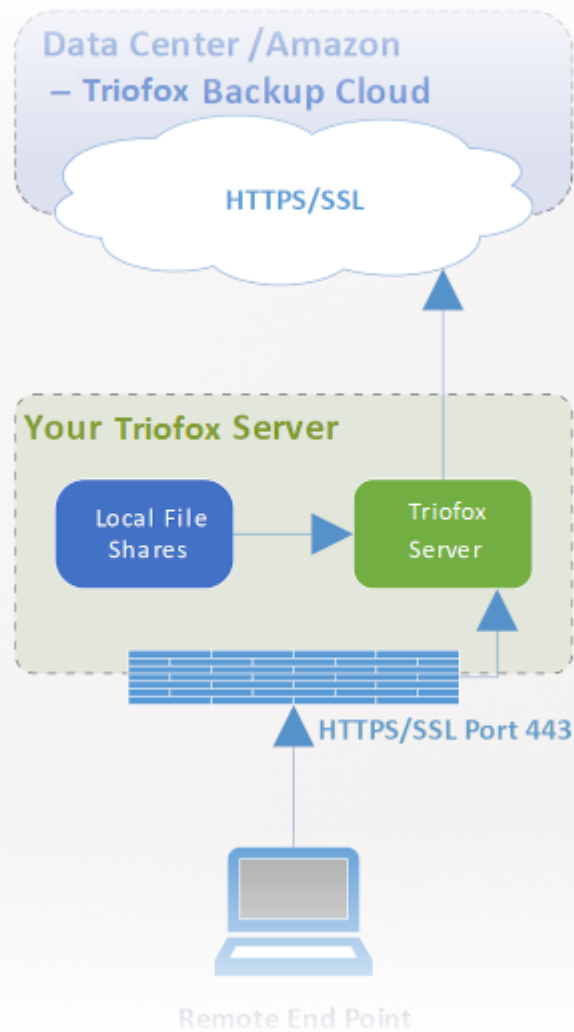
Säkerhetskopiera Fildelningar

Du kan säkerhetskopiera fildelningar från den lokala filservern genom att använda din Triofox-server som en kanal till Triofox backupmoln, eller så kan du definiera din egen molnbackupdestination om du vill använda en annan lagringstjänst.

Säkerhetskopiera Ändpunktsenheter

Mappar och fildelningar på fjärr-PC:er och servrar säkerhetskopieras med befintliga Triofox-agenter för att dra nytta av befintliga HTTPS/SSL-anlutningar som är noggrant utformade för att bibehålla anslutning och tillförlitlighet.

Följande dataflöde illustrerar hur den grundläggande arkitekturen fungerar för denna lösning.



Obs

Traditionellt använder företag backupenheter på plats för att få backupkällor från servrar och skrivbord på företagsnätverket. Detta är en mycket säker uppsättning eftersom backupdatan finns inom enheten. Detta utgör dock en utmaning för fjärranordningar eftersom de inte alltid är inne i företagsnätverket och VPN (ett virtuellt privat nätverk) för fjärranordningar är inte alltid påslaget för att följa vissa backupscheman.

Å andra sidan kan molnbackuplösningar som Carbonite och CrashPlan säkerhetskopiera fjärranordningar direkt till molnet, vilket löser problemet med fjärrbackup. Dock är backupdestinationen på en ogenomskinlig plats som kontrolleras av en tredje part. Detta blir problematiskt när det finns affärspolicys som förhindrar datareplikering till platser som kontrolleras av tredje part.

Triofox Molnbackup löser båda dessa problem. För det första bibehåller Triofox-servern anslutningen till fjärr-PC:er och filservrar via HTTPS/SSL, så anslutningen är alltid på. Detta innebär att fjärr-PC:er och filservrar alltid kan använda Triofoxs

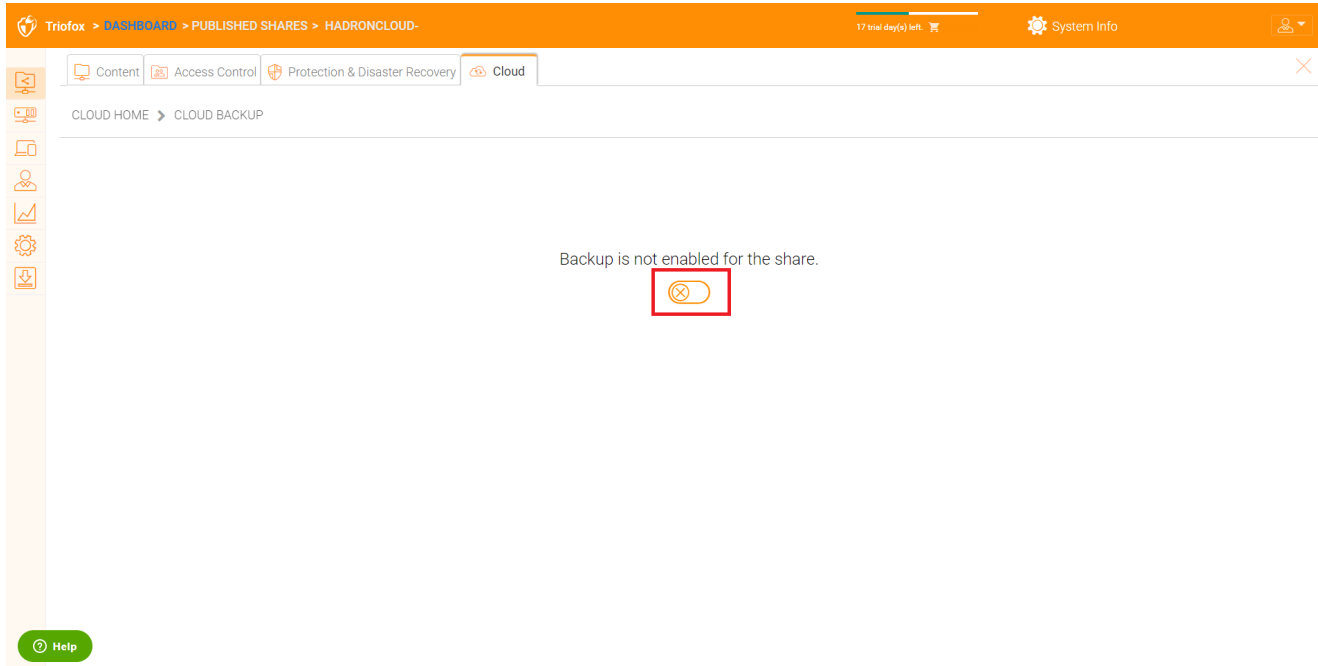
kommunikationskanal och datakanal för att säkerhetskopiera via Triofox backupenhet. Och eftersom Triofoxs molnbackup är lagringsagnostisk och låter dig säkerhetskopiera till en lagringstjänst som du kontrollerar, kan du nu tillhandahålla kontinuerliga säkerhetskopior av dina filservrar och ändpunkter till en lagringstjänst som du kontrollerar eller Triofoxs standardinställningar.

Aktivera Molnbackup

Gå till Publicerade Delningar -> Hantera Delning och välj Molnbackup.

The image shows two screenshots of the Triofox web interface. The top screenshot displays the 'PUBLISHED SHARES' section. At the top, there is a navigation bar with 'Triofox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES' and a 'System Info' link. Below this, there is a search bar and a list of shares. One share is visible, labeled 'hadroncloud-'. Below the share name, there are three buttons: 'Manage' (highlighted with a red box), 'Edit Share', and 'Unpublish'. The bottom screenshot shows the 'HADRONCLOUD' section. At the top, there is a navigation bar with 'Triofox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES > HADRONCLOUD-' and a 'System Info' link. Below this, there is a 'CLOUD HOME' section with three buttons: 'Cloud Backup' (highlighted with a red box), 'Cloud Migration', and 'Migration Tasks'.

Sedan kan du aktivera Molnbackup genom att klicka på knappen nedan.



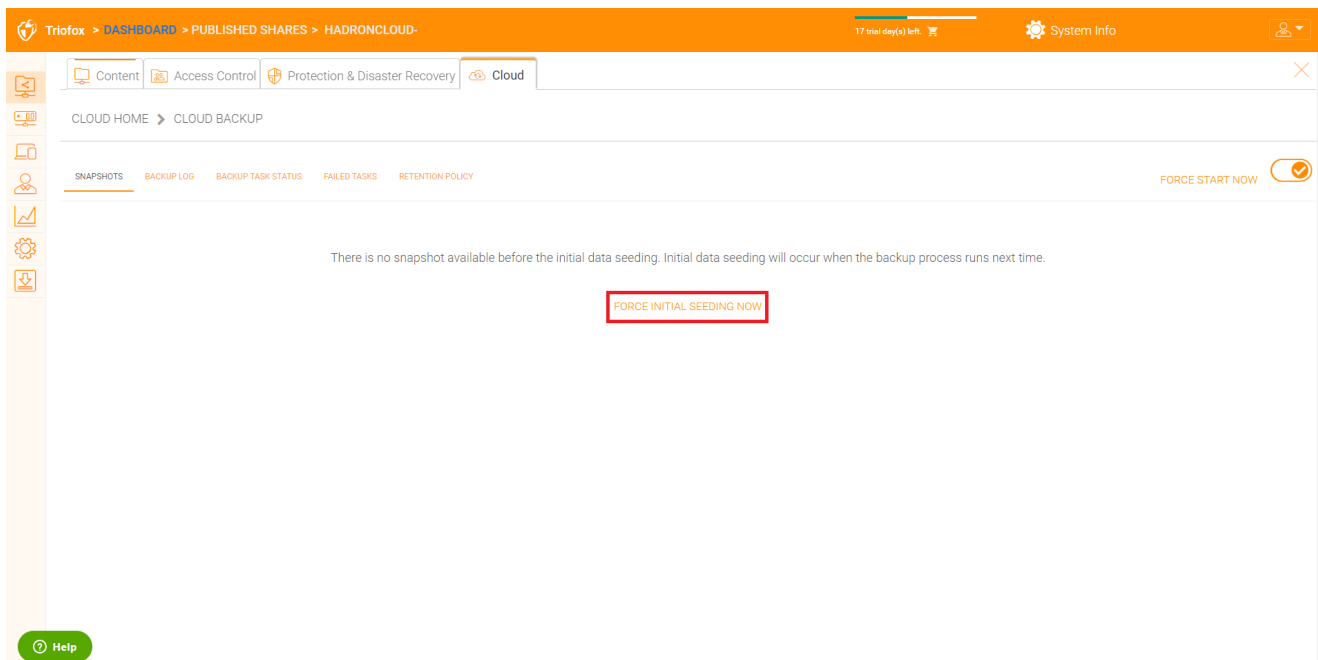
Inställningar för Molnbackup

Molnbackup Snapshots

När den är aktiverad lagras Molnbackup i snapshots. Snapshotten måste initialt seedas, och nya snapshots skapas för att fånga uppdateringar till datasetet. Data kan återställas från vilken snapshot som helst.

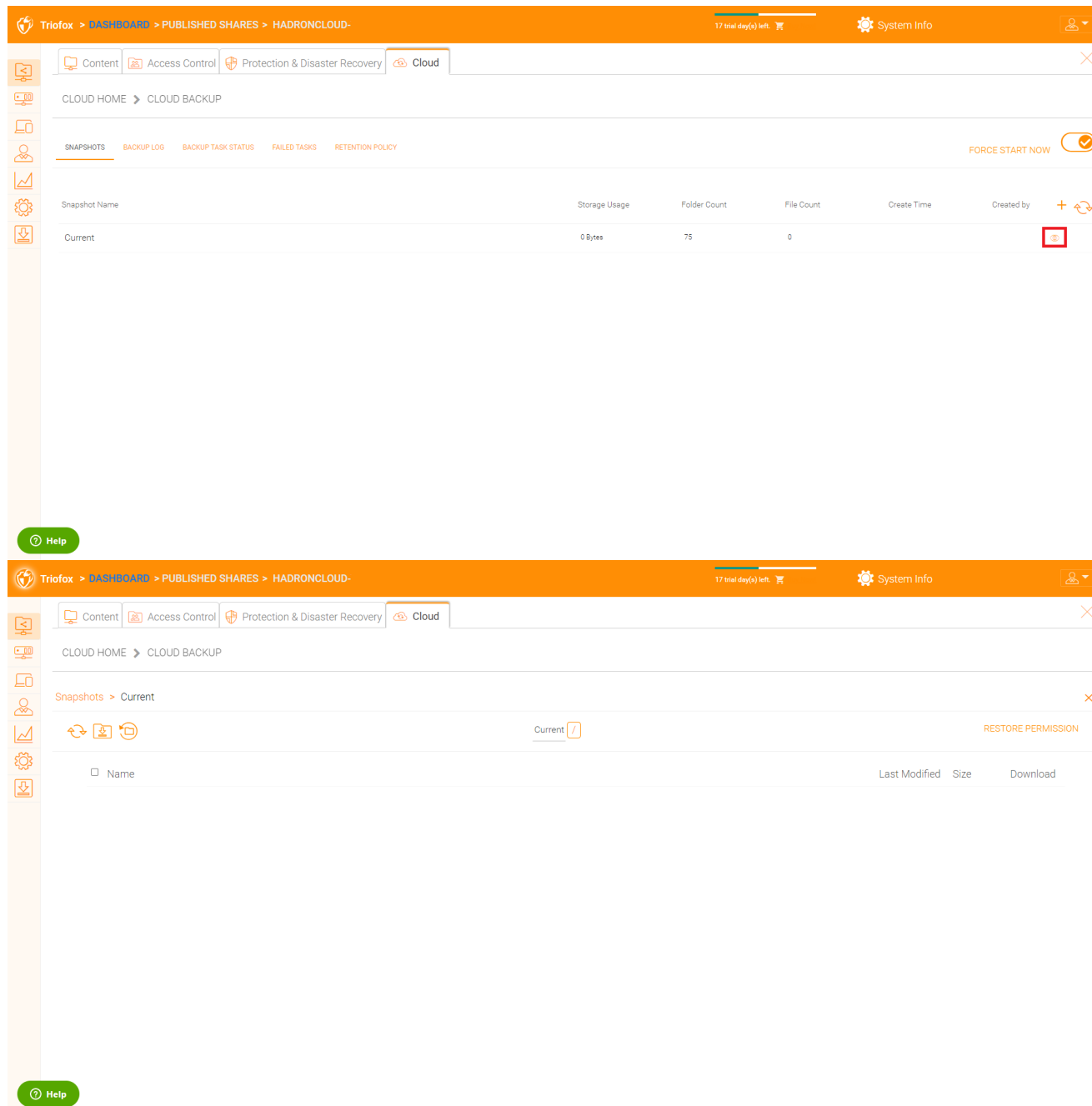
Seeda en Snapshot

Gå till Molnbackup -> Snapshots och klicka på "Tvinga Initial Seeding Nu".




Bläddra i en Snapshot

För att bläddra i en ögonblicksbild klickar du på ikonen som ser ut som ett öga på höger sida av den listade ögonblicksbilden. Du kan sedan navigera genom mapphierarkin i ögonblicksbilden för att ladda ner och återställa filer och mappar med hjälp av åtgärdsikonerna längst upp till vänster på sidan. Du kan använda kryssrutor för att filtrera listan över objekt som åtgärden tillämpas på:

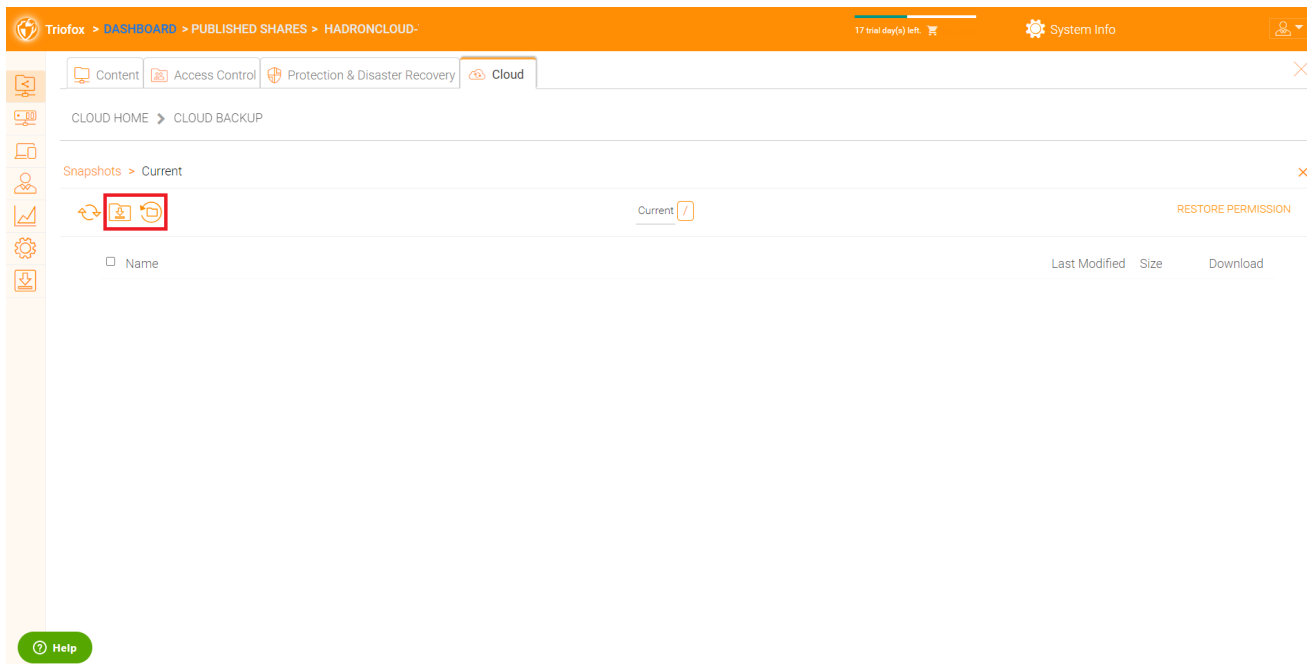


The screenshot shows the Triofox Cloud Backup interface. The top navigation bar is orange and contains the text "Triofox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES > HADRONCLOUD-", a trial timer "17 trial day(s) left", and "System Info". Below the navigation bar, there are tabs for "Content", "Access Control", "Protection & Disaster Recovery", and "Cloud". The main content area is titled "CLOUD HOME > CLOUD BACKUP" and has sub-tabs for "SNAPSHOTS", "BACKUP LOG", "BACKUP TASK STATUS", "FAILED TASKS", and "RETENTION POLICY". A "FORCE START NOW" button is visible on the right. A table lists snapshots with columns: "Snapshot Name", "Storage Usage", "Folder Count", "File Count", "Create Time", and "Created by". The "Current" snapshot is highlighted with a red box around its "Created by" cell, which contains an eye icon. A "Help" button is located at the bottom left of the interface.

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

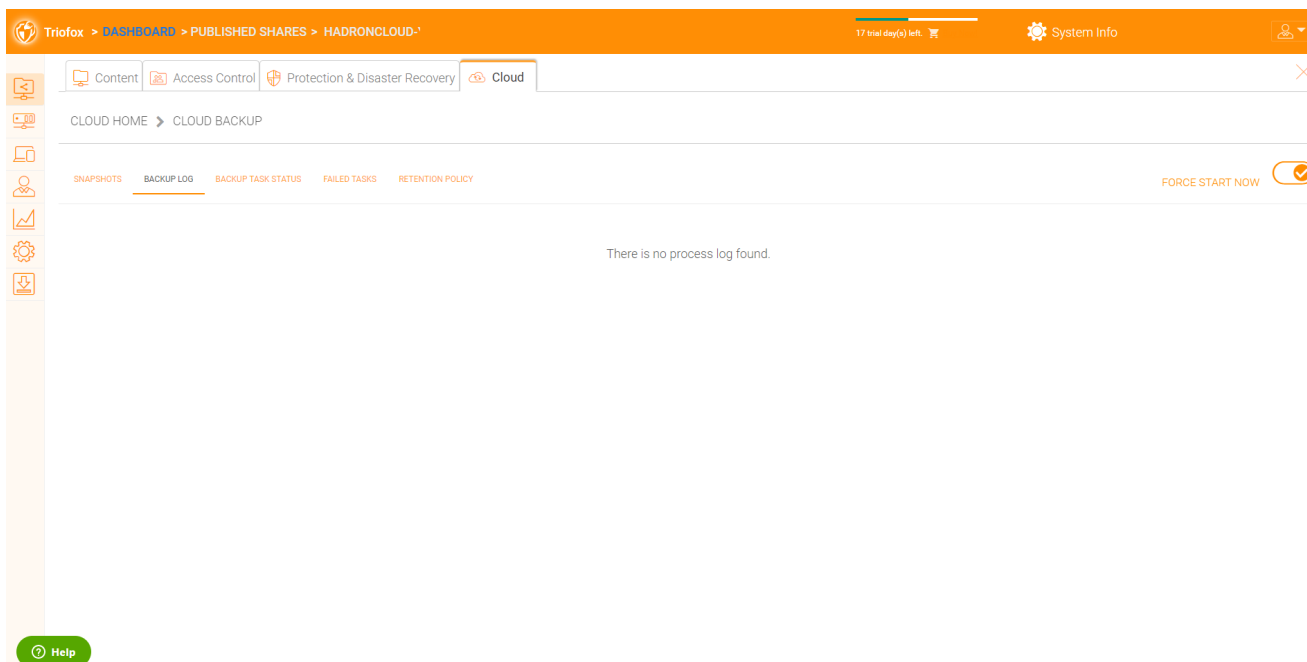
Nedladdning och återställning från en ögonblicksbild

Till exempel kan du i bilden nedan klicka på den markerade ikonen för att återställa de valda objekten:



Backuplogg

På denna sida kan du bläddra i backuploggar.



Status för backupuppgift

Du kan gå till Status för backupuppgift -> klicka på "Starta nu" för att starta backupuppgifter.

The screenshot shows the Triofox dashboard with the following elements:

- Header: Triofox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES > HADRONCLOUD- (17 trial day(s) left)
- Navigation: Content, Access Control, Protection & Disaster Recovery, Cloud
- Sub-navigation: CLOUD HOME > CLOUD BACKUP
- Menu: Published Shares, File Servers, Devices, Users, Reports, Settings, Client Downloads
- Sub-headers: SNAPSHOTS, BACKUP LOG, **BACKUP TASK STATUS**, FAILED TASKS, RETENTION POLICY
- Buttons: FORCE START NOW (checked), HELP
- Content: Waiting for backup task processor, FORCE START NOW (highlighted in red)

När backupuppgifter startar kan du se förloppsindikatorn med detaljer om förloppet.

The screenshot shows the Triofox dashboard with the following elements:

- Header: Triofox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES > HADRONCLOUD- (17 trial day(s) left)
- Navigation: Content, Access Control, Protection & Disaster Recovery, Cloud
- Sub-navigation: CLOUD HOME > CLOUD BACKUP
- Menu: Published Shares, File Servers, Devices, Users, Reports, Settings, Client Downloads
- Sub-headers: SNAPSHOTS, BACKUP LOG, **BACKUP TASK STATUS**, FAILED TASKS, RETENTION POLICY
- Buttons: FORCE START NOW (checked), HELP
- Content: Summary table, Progress bar

Summary		Progress	
Total Tasks	763	Overall	<div style="width: 100%;"></div>
Pending Tasks	763	createdr	3f33599a...991488523
Failed Tasks	0		
Skipped Tasks	0		

Misslyckade uppgifter

Efter att backupjobbet är avslutat visas de misslyckade uppgifterna här och du kan hantera uppgifterna.

Trifox > DASHBOARD > PUBLISHED SHARES > HADRONCLOUD

17 time day(s) left

System Info

Content Access Control Protection & Disaster Recovery Cloud

CLOUD HOME > CLOUD BACKUP

SNAPSHOTS BACKUP LOG BACKUP TASK STATUS FAILED TASKS RETENTION POLICY

FORCE START NOW

SELECT ALL DESELECT ALL UNDO SELECTION DELETE SELECTED

Task Name	Parameters	Reason
<input type="checkbox"/> backupfile	43811DCD-8C5A-4EF9-B903-2EEA9CE88487/gsync_Team01/test005.txt.txt@m#30239619*f2b44281-040d-4cb4-b1d6-80bd8da5fe18 2020-07-01 00:53:40Z	AccessDeniedRequest has expired2022-05-23T07:19:01Z2022-05-23T16:22:06ZAEAFD6FZZ9F4CPVXIoUo/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 expired2022-05-23T07:19:01Z2022-05-23T16:22:06ZAE8K4DPHDZ1CAQWm1n1mRc+2Jih1Ydl27eBzDmosjRQ+YI/kC3wdL0C1LgEoj3bjcdnXYGnwReWjy9c
<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 expired2022-05-23T07:19:01Z2022-05-23T16:22:06ZAEAT8MAJNGP0cjs0SWNE6DfSkjVCFETodB7TozPqg8dH8VvtZ1m24Vl0Bzze1KeNJjy/OWfaiRc47

Help

Retentionspolicy

Det finns tre retentionspolicys.

"Behåll de senaste n ögonblicksbilderna" definierar det maximala antalet ögonblicksbilder som är tillåtna vid en given tidpunkt. Denna inställning kan dock åsidosättas av värdet på "Behåll ögonblicksbilder i minst n dagar" om det inte är 0. Till exempel kanske du bara vill behålla de 2 senaste ögonblicksbilderna tillgängliga, men om systemet är konfigurerat att behålla en ögonblicksbild i minst 30 dagar kan en daglig ögonblicksbild resultera i att 30 ögonblicksbilder skapas innan någon raderas.

Trifox > DASHBOARD

17 time day(s) left

System Info

Content Access Control Protection & Disaster Recovery Cloud

CLOUD HOME > CLOUD BACKUP

SNAPSHOTS BACKUP LOG BACKUP TASK STATUS FAILED TASKS RETENTION POLICY

FORCE START NOW

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

Help