

Procédure d'installation et configuration : TrueNAS



c l a s s e b t s s i o n s i r 2 B

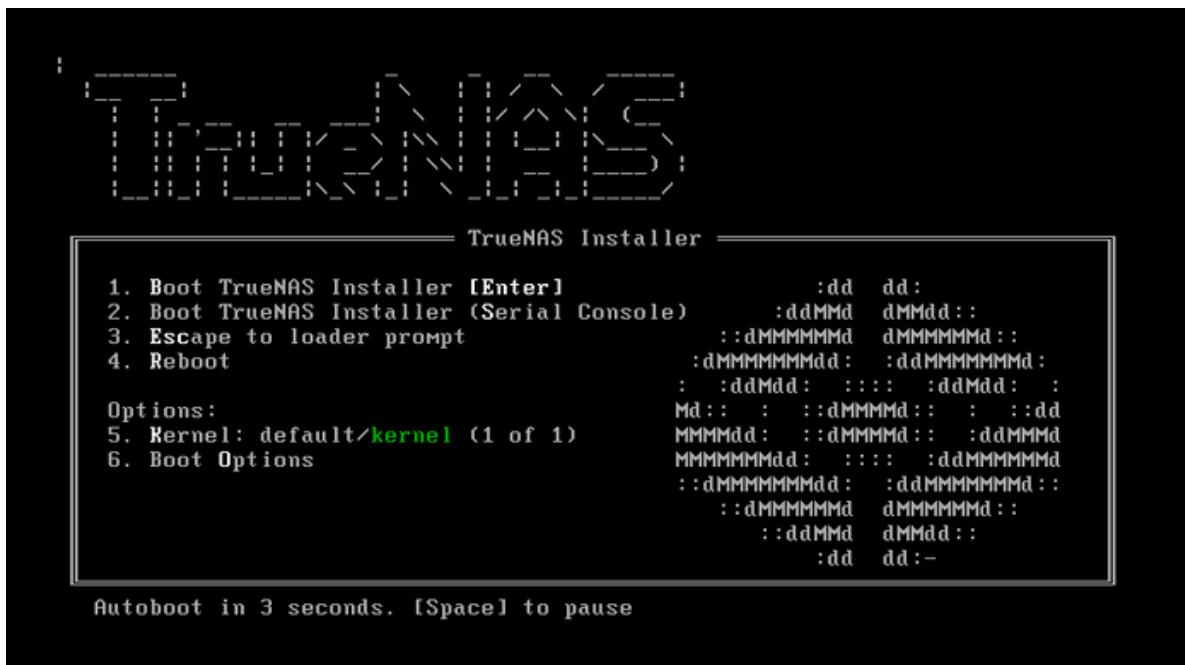
V a l i d a t e u r s : x x x
V e r s i o n 1
2 1 / 0 1 / 2 0 2 4

Prérequis :

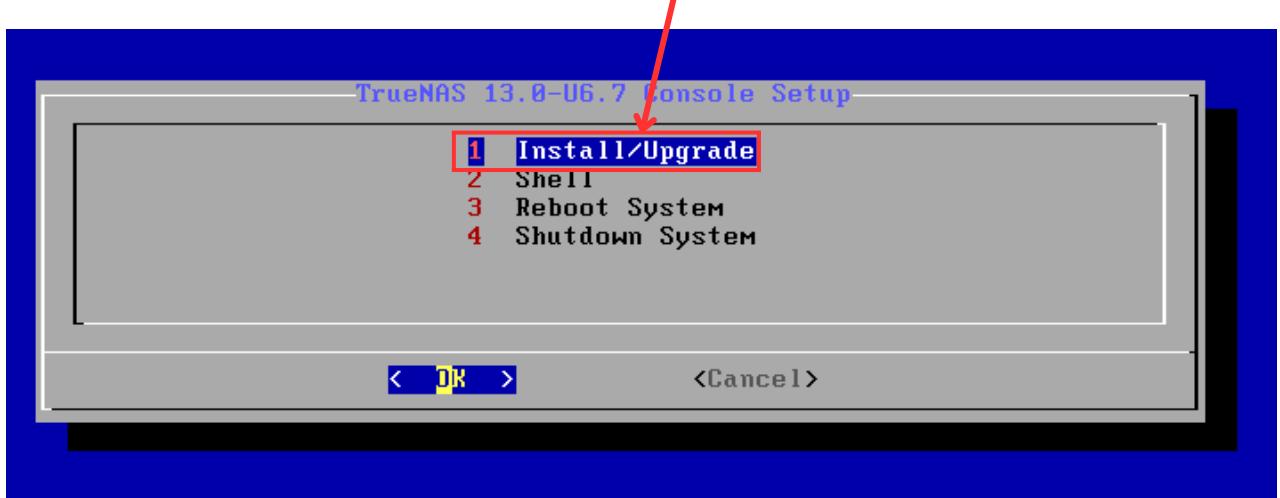
- ISO de TrueNAS
- 8 Go de RAM minimum

Étapes d'installation :

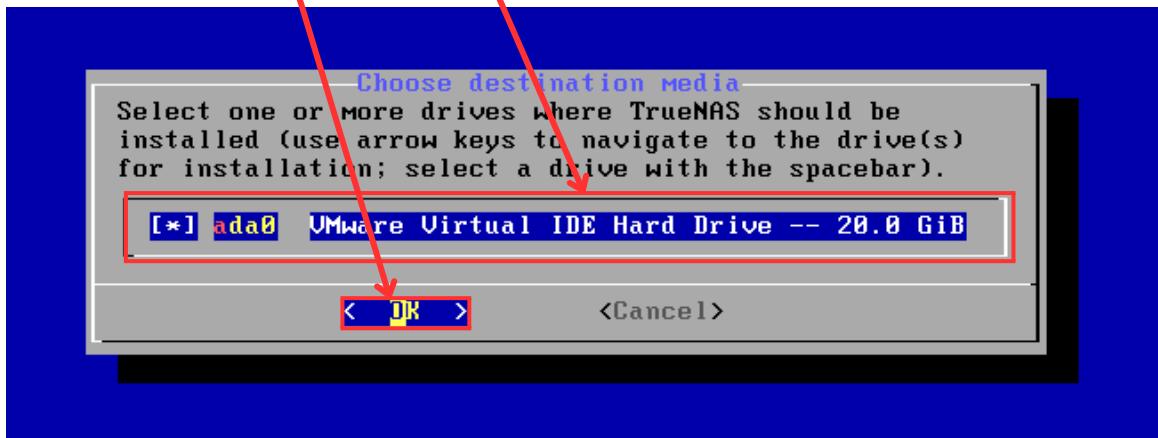
Lancez l'ISO d'installation de TrueNAS.



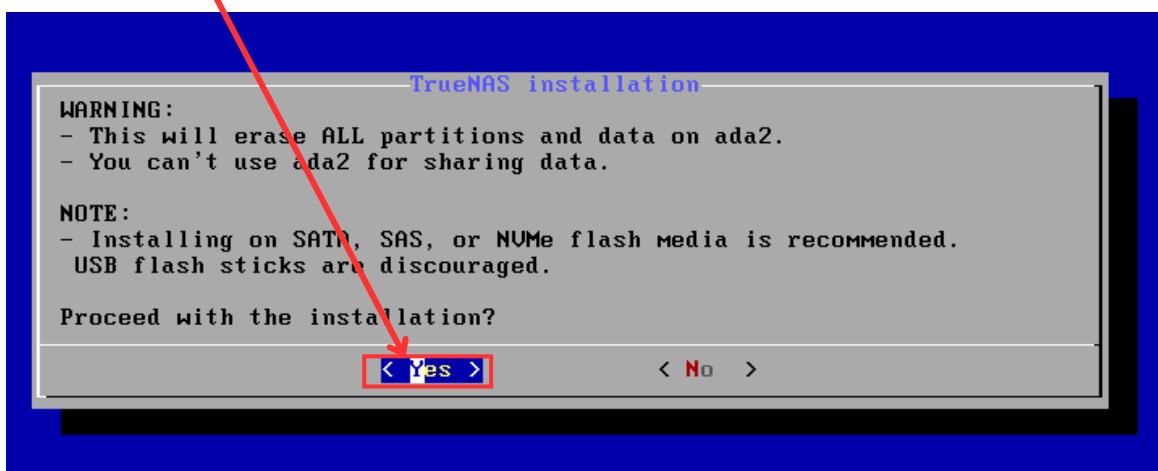
Lorsque l'écran d'installation apparaît, sélectionnez l'option 1 Install/Upgrade.



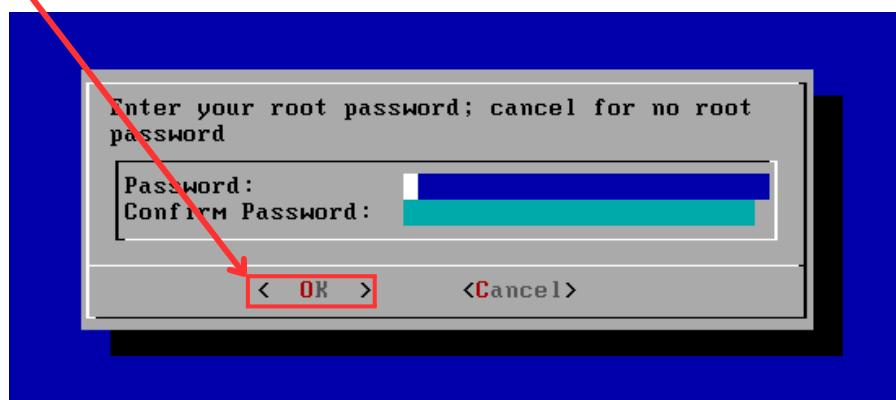
Sélectionnez la destination du disque sur lequel TrueNAS sera installé en utilisant la touche Espace. Puis cliquer sur OK



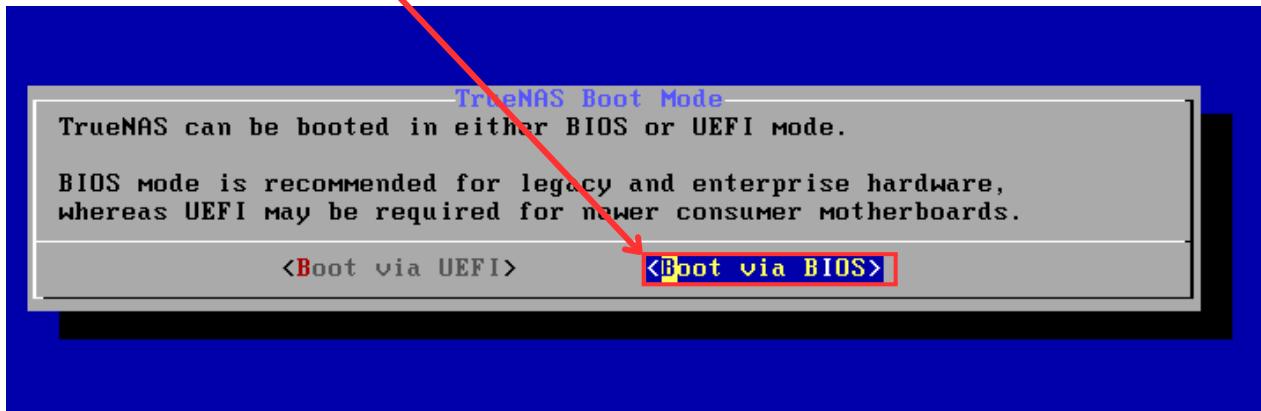
Cliquez sur Yes pour confirmer.



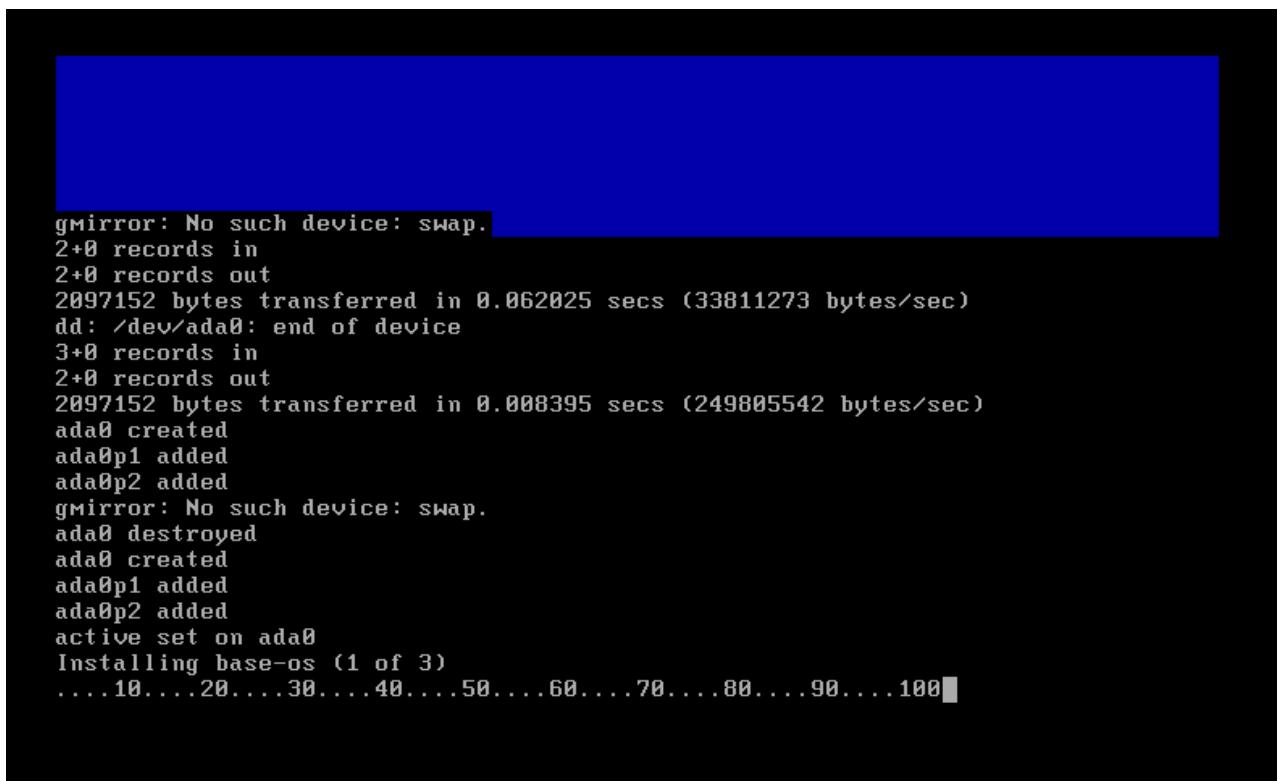
Configurez le compte root pour pouvoir accéder à TrueNAS une fois l'installation terminée. Puis cliquer sur OK.



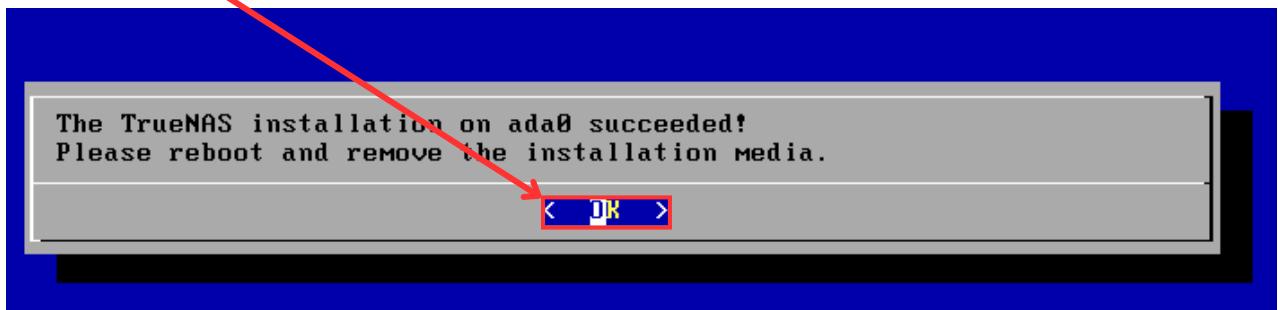
Cliquez ensuite sur Boot via BIOS.



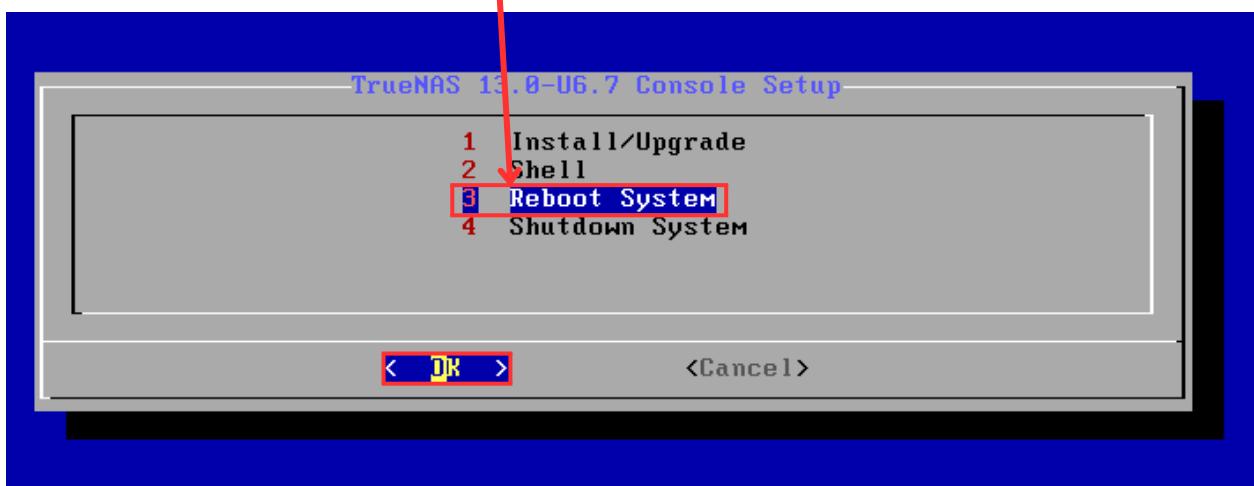
Laissez l'installation se dérouler.



Cliquez sur OK lorsque l'installation est terminée.



Finalisez l'installation en sélectionnant Reboot System.



Laissez le système redémarrer.



Après le redémarrage, une fois l'installation terminée, vous serez dirigé vers la console de configuration où l'URL pour accéder à l'interface web de TrueNAS sera affichée.

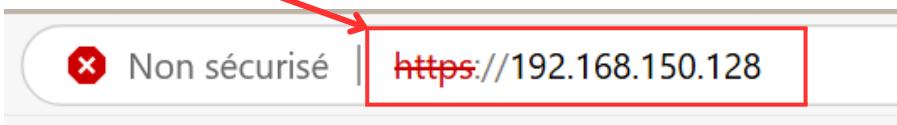
```
Console setup
-----
1) Configure Network Interfaces
2) Configure Link Aggregation
3) Configure VLAN Interface
4) Configure Default Route
5) Configure Static Routes
6) Configure DNS
7) Reset Root Password
8) Reset Configuration to Defaults
9) Shell
10) Reboot
11) Shut Down

The web user interface is at:

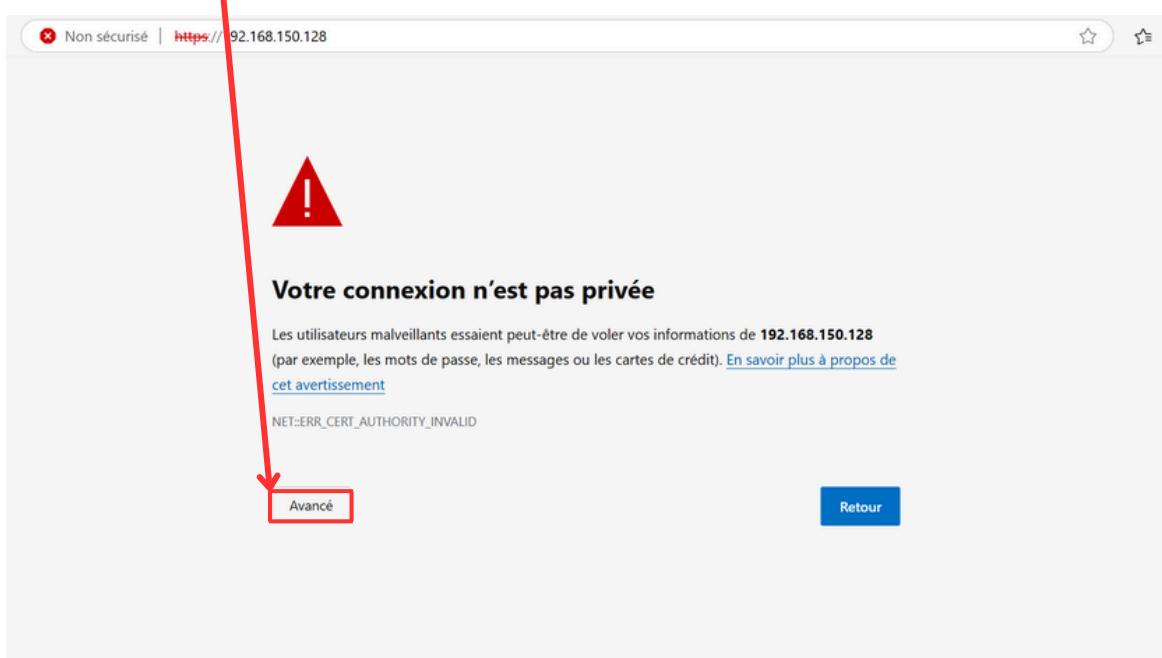
http://192.168.150.128
https://192.168.150.128

Enter an option from 1-11: Feb 27 12:12:34 truenas 1 2025-02-27T12:12:34.582036-
08:00 truenas.local ntpd 1112 -- restrict: ignoring line 11, address/host '1.fr
ebsd.pool.ntp.org' unusable.
■
```

Copiez l'URL et entrez-la dans un navigateur web.



Cliquez sur Avancé, puis sur Continuer vers 192.168.150.128.





Votre connexion n'est pas privée

Les utilisateurs malveillants essaient peut-être de voler vos informations de **192.168.150.128** (par exemple, les mots de passe, les messages ou les cartes de crédit). [En savoir plus à propos de cet avertissement](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

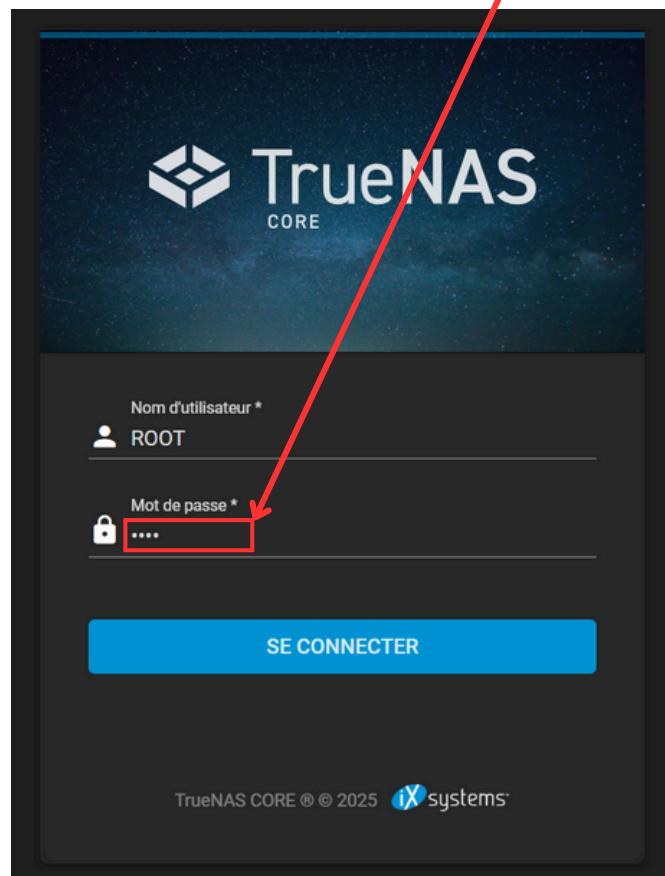
[Masquer les éléments avancés](#)

[Retour](#)

Ce serveur n'a pas pu prouver qu'il s'agit de **192.168.150.128**. Son certificat de sécurité n'est pas approuvé par le système d'exploitation de votre ordinateur. Cela peut être dû à une mauvaise configuration ou à un utilisateur malveillant qui intercepte votre connexion.

[Continuer vers 192.168.150.128 \(non sécurisé\)](#)

Une fois sur l'interface de connexion de TrueNAS, entrez le mot de passe que vous avez configuré précédemment lors de l'installation.



Vous devriez accéder à l'interface web de TrueNAS.

The screenshot shows the TrueNAS Core dashboard. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Accounts, System, Tasks, Network, Storage, Directory Services, Sharing, Services, Plugins, and Jails. The main area displays the TrueNAS logo, a "CHECK FOR UPDATES" button, and a "System Information" section with details: Platform: Generic, Version: TrueNAS-13.0-U6.7, HostName: truenas.local, and Uptime: 6 minutes as of 12:16. Below that is a "CPU" section showing 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-1360P and 1 thread at 0% usage.

Si vous souhaitez changer la langue, allez dans Système > Général > Langue et sélectionnez Français, puis cliquez sur Enregistrer.

The screenshot shows the "Système / Général" configuration page. The left sidebar is identical to the dashboard. The main page has sections for "443", "Protocoles HTTPS" (TLSv1.2, TLSv1.3), "Localisation" (Langue: French selected), "Autres options" (checkboxes for "Rapport d'incident" and "Collecte de l'utilisation" both checked), and a footer with buttons: "ENREGISTRER" (highlighted with a red box and arrow), "SAUVEGARDER LA CONFIG", "CHARGER UNE CONFIG", and "RÉINITIALISER LA CONFIG". A red arrow points from the "Langue" dropdown in the "Localisation" section to the "ENREGISTRER" button.

Par défaut, TrueNAS configure des serveurs NTP externes pour synchroniser l'heure. Cependant, il est souvent préférable de les supprimer afin de garantir que votre NAS utilise des sources de temps fiables et contrôlées, notamment si vous avez des serveurs NTP internes dans votre réseau.

Pour supprimer les serveurs NTP par défaut, cliquez sur les trois petits points à côté de la configuration des serveurs NTP, cliquer sur supprimer.

Système / Serveurs NTP

TrueNAS CORE® © 2025 - iXsystems, Inc.

root
truenas.local

Tableau de bord

Comptes

Système

Général

Serveurs NTP

Boot

Avancé

Courriel

Dataset système

Rapports

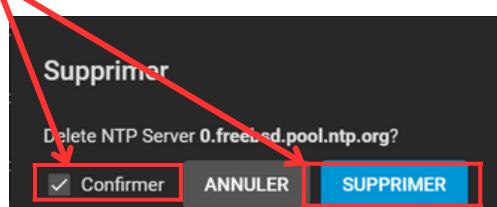
Services d'alerte

Serveurs NTP

Adresse	Burst	IBurst	Prefer	Poll Min	Poll Max
freebsd.pool.ntp.org	non	oui	non	6	10
freebsd.pool.ntp.org	non	oui	non	6	10
freebsd.pool.ntp.org	non	oui	non	6	10

1 - 3 of 3

Puis sélectionnez Confirmer et supprimer.



Une fois les serveurs NTP par défaut supprimés, vous pouvez ajouter votre propre serveur NTP. Entrez l'adresse IP du serveur NTP que vous souhaitez utiliser et cliquez sur Envoyer pour enregistrer la configuration.

Système / Serveurs NTP / Ajouter

TrueNAS CORE® © 2025 - iXsystems, Inc.

Paramètres du Serveur NTP

Adresse
172.16.0.1

Burst

IBurst

Prefer

Poll Min
6

Poll Max
10

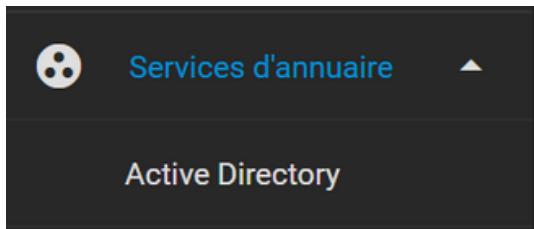
Forcer

ENVOYER

ANNULER

Joindre le NAS au domaine Active Directory:

Allez dans Services > Annuaire > Active Directory.

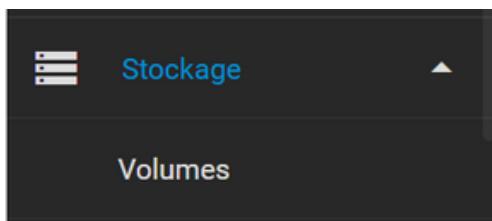


Renseignez les informations demandées pour connecter le NAS à votre domaine Active Directory, puis cliquez sur Enregistrer.

The screenshot shows the "Identifiants du Domaine" (Domain Identifiers) configuration page. At the top, the URL "Services d'annuaire / Active Directory" is visible, along with the copyright notice "TrueNAS CORE® © 2025 - iXsystems, Inc.". The page contains three input fields: "Nom de domaine *", "Nom de compte de domaine *", and "Mot de passe du compte de domaine". A checkbox labeled "Activer (requiert le mot de passe ou le principal Kerberos)" is checked. At the bottom, there are three buttons: "ENREGISTRER" (highlighted with a red box and a red arrow), "OPTIONS AVANCÉES", and "RECONSTRUCTION DU CACHE DU SERVICE D'ANNUAIRE".

Créer un volume/pool de stockage :

Allez dans Stockage > Volume.



Cliquez sur Ajouter, puis sélectionnez Crée un volume.

The image consists of two side-by-side screenshots. The left screenshot shows a dark-themed interface with a central button labeled "AJOUTER" highlighted by a red box and a red arrow pointing to it from the text above. The right screenshot shows a "Créer ou importer un volume" dialog box. It has two numbered steps: 1. "Créer ou importer un volume..." and 2. "Déchiffrer le volume...". Below these are two radio button options: "Créer un nouveau volume" (selected) and "Importer un volume existant". At the bottom are "ANNULER" and "CRÉER UN VOLUME" buttons, with the latter also highlighted by a red box and a red arrow pointing to it from the text above.

Sélectionnez les disques que vous souhaitez inclure dans le pool.,

The image shows the "Gestionnaire de volume" (Volume Manager) interface. At the top, there's a form with "Nom *" set to "NAS" and a "Chiffrement" checkbox. Below it are buttons for "RÉINITIALISER LA MISE EN PAGE", "SUGGÉRER UNE MISE EN PAGE", and "AJOUTER VDEV". A red arrow points down to the "Disques disponibles" (Available Disks) table. This table lists three disks: "Disque" (checkbox checked), "ada1" (checkbox checked), and "ada2" (checkbox checked). The columns are "Disque", "Type", and "Capacity". The "ada1" and "ada2" rows show "SSD" and "20 GiB" respectively. At the bottom of the table, it says "2 selected / 2 total".

Placez-les dans des vdevs en cliquant sur la flèche, puis cliquez sur Créer.

Données VDevs

Disque	Type	Capacity
ada1	SSD	20 GiB
ada2	SSD	20 GiB

0 selected / 2 total

Miroir
Capacité brute estimée: 18 GiB

Capacité totale estimée de données brutes: 18 GiB

CRÉER ANNULER

Créer un volume

95.00%
Setting up system dataset

FERMER

volumes

Nom	Type	Utilisé	Available	Compression	Compression Ratio	Readonly	Dedup	Commentaires
NAS	FILESYSTEM	6.91 MiB	16.95 GiB	lz4	18.93	false	OFF	

AJOUTER

Pour créer des dossiers partagés au sein de l'entreprise, cliquez sur les trois petits points à côté de votre pool de stockage créé précédemment, puis sélectionnez Ajouter un dataset.

Volumes

NAS (System Dataset Pool) ONLINE ✓ | 6.91 MiB (0%) Utilisé | 16.95 GiB Libre

Nom	Type	Utilisé	Available	Compression	Compression Ratio	Readonly	Dedup	Commentaires
NAS	FILESYSTEM	6.91 MiB	16.95 GiB	lz4	18.93	false	OFF	

AJOUTER

⋮

ACTIONS

- Ajouter un dataset
- Ajouter un zvol
- Modifier les options
- Modifier les autorisations
- Quotas utilisateur
- Quotas de groupes
- Créer un instantané

Donnez un nom au dossier et configuez le type de partage en SMB.

Nom et options

Nom *
LOVE

Commentaires
you

Synchroniser
Inherit (standard)

Niveau de compression
Inherit (lz4)

Activer Atome
off

Options de chiffrement

Héritage (non chiffré) (i)

Autres options

Déduplication DFS
Inherit (off)

Sensibilité à la casse
Insensitive

Type de partage
SMB

ENVOYER ANNULER OPTIONS AVANÇÉES

Créez autant de dossiers partagés que nécessaire pour vos services.

Volumes									AJOUTER
NAS (System Dataset Pool)		ONLINE (✓) 7.39 MiB (0%) Utilisé 16.95 GiB Libre							
Nom	Type	Utilisé	Available	Compression	Compression Ratio	Readonly	Dedup	Commentaires	
NAS	FILESYSTEM	7.39 MiB	16.95 GiB	lz4	18.37	false	OFF		⋮
Compta	FILESYSTEM	96 KiB	16.95 GiB	Hérite (lz4)	1.00	false	OFF		⋮
RH	FILESYSTEM	96 KiB	16.95 GiB	Hérite (lz4)	1.00	false	OFF		⋮
SI	FILESYSTEM	96 KiB	16.95 GiB	Hérite (lz4)	1.00	false	OFF		⋮

Pour limiter l'accès aux dossiers partagés, allez dans Stockage > Volume > Modifier ACL et configuez les autorisations en fonction des besoins.

Stockage / Volumes / Modifier ACL

TrueNAS CORE® © 2025

Informations sur le fichier

Chemin
/mnt/NAS/RH

Utilisateur
root

Appliquer Utilisateur (i)

Groupe
wheel

Appliquer Groupe (i)

SELECT AN ACL PRESSET

Liste de contrôle d'accès

Qui *
everyone@

Type d'ACL *
Autoriser

Type d'autorisations *
Basique

Authorisations *
Traverser

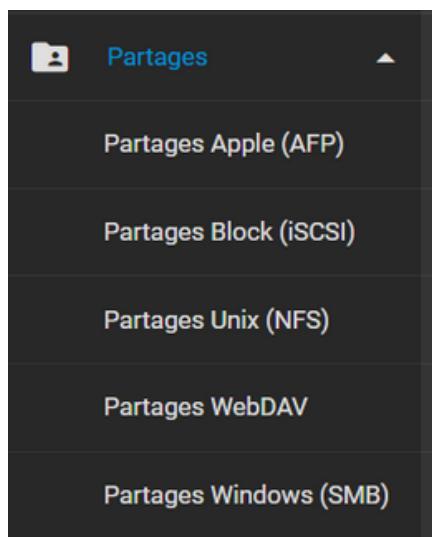
Type de droits *
Basique

Flags *
No Inherit

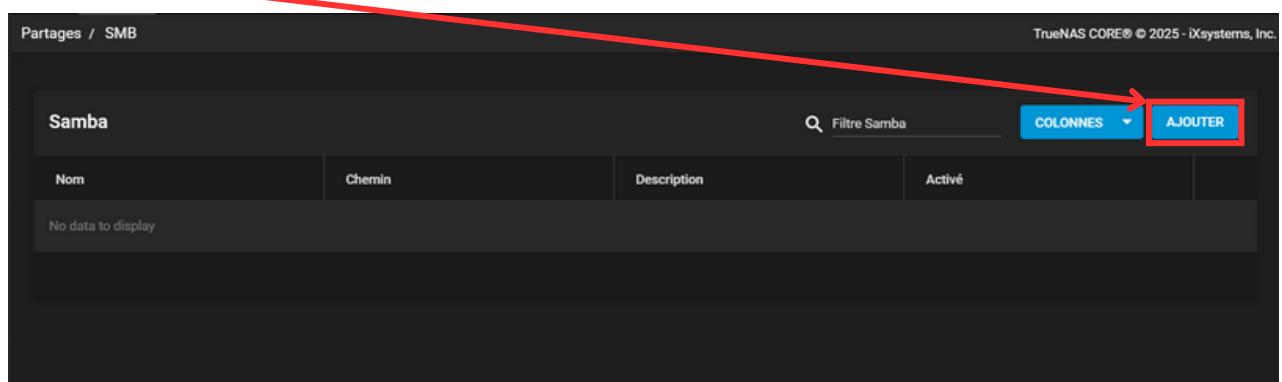
SUPPRIMER

Activer et configurer le partage SMB :

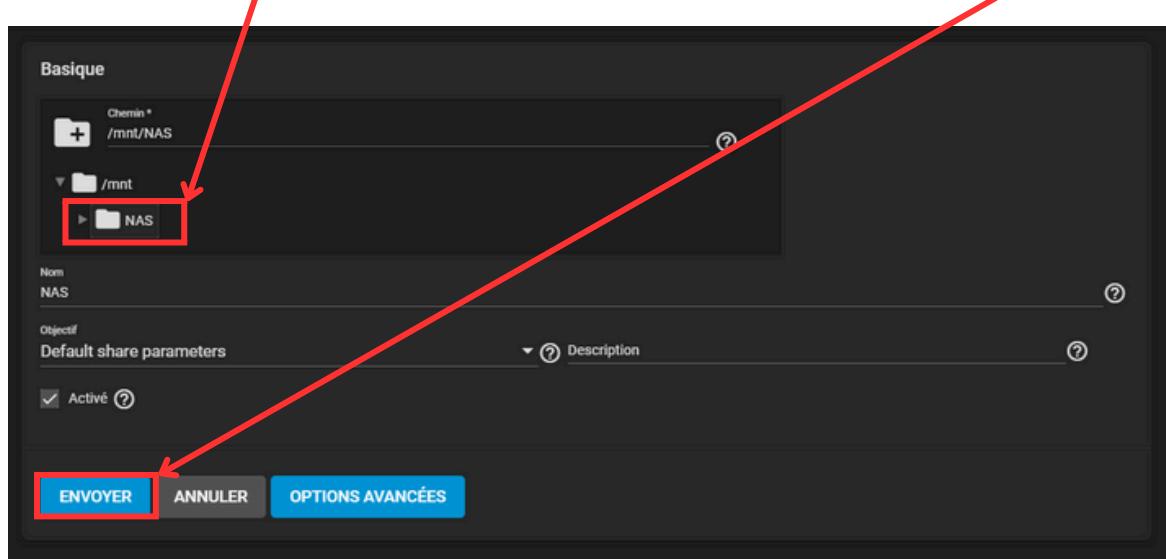
Allez dans Partage > Partages Windows (SMB).



Cliquez sur Ajouter.



Puis ajoutez le dossier partagé que vous avez créé précédemment et cliquer sur Envoyer.



Cochez la case Activer le service SMB pour que le partage soit opérationnel.

