

TrueNAS  
CORE



### Informations système

**Aperçu**

Plateforme: Generic

Version: TrueNAS-13.0-U6.7

Nom d'hôte: truenas.local

Fonctionnement: 1 minute as of 13:13

VÉRIFIER LES MISES À JOUR

### CPU

11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11700 @ 2.50GHz

**0%**  
Avg Usage

Threads: 4 threads

Utilisation max: 0% (4 threads at 0%)

Hottest: Données non fournies

Stats Per Thread

Thread	Utilisation

### Mémoire

**7.8 GiB**  
total disponible

- Free: 5.9 GiB
- ZFS Cache: 0.2 GiB
- Services: 1.7 GiB

# Présentation

### Volume

**RAID 1**

Total Disks : 3 (data)

Pool Status: ONLINE ●

Disks w/Errors: 0 ●

Used Space: 0% ●

### Interface

**Aperçu**

Chemins: /mnt/RAID 1

Espace disponible: 13,07 GiB

Données: 1 vdev

Caches: 0

Réserves: 0

Logs: 0

### em0

**em0**

LINK STATE UP ●

Descendant: 0.03 KiB/s

Montant: 0.15 KiB/s

### Interface

**Aperçu**

Type de média: Ethernet

Sous-type de média: 1000baseT

Adresses IP: 10.0.2.4/24

VLANs: 0

### TrueNAS Help

- The [TrueNAS Documentation Site](#) is a collaborative website with helpful guides and information about your new storage system.
- The [TrueNAS Community Forums](#) are the best place to ask questions and interact with fellow TrueNAS users.
- You can join the [TrueNAS Newsletter](#) for monthly updates and latest developments.

TrueNAS CORE est libre et [Open Source](#) logiciel, qui est fourni tel quel sans garantie.

TrueNAS CORE © 2025 - [iXsystems, Inc.](#)



# A quoi sert un NAS ?

1. Partage de fichiers

2. Sauvegarde de données

3. Accès distance

4. Streaming multimédia

5. Cloud privé

6. Application avancées



VÉRIFIER LES MISES À JOUR

### Volume

**RAID 1**

Total Disks : 3 (data)  
Pool Status: ONLINE  
Disks w/Errors: 0  
Used Space: 0%

### Interface

em0

LINK STATE UP

Descendant: 0.03 KiB/s  
Montant: 0.15 KiB/s

### Interface

em0

LINK STATE UP

Descendant: 0.03 KiB/s  
Montant: 0.15 KiB/s

### TrueNAS Help

The [TrueNAS Documentation Site](#) is a collaborative website with helpful guides and information about your new storage system.

The [TrueNAS Community Forums](#) are the best place to ask questions and interact with fellow TrueNAS users.

You can join the [TrueNAS Newsletter](#) for monthly updates and latest developments.

TrueNAS CORE est libre et [Open Source](#) logiciel, qui est fourni tel quel sans garantie.

TrueNAS CORE © 2025 - [iXsystems, Inc.](#)

# Pourquoi utilisé un NAS

- Centralisation

- Sécurité et contrôle

- Evolutivité

- Fiabilité



# Présentation de TrueNAS

TrueNAS  
CORE



Informations système

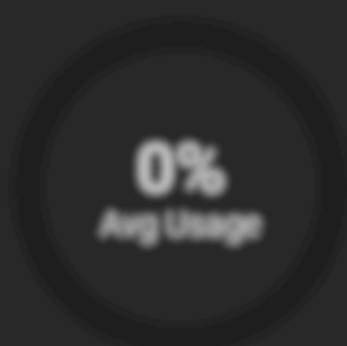
Appuyez sur le bouton de menu

Plateforme: Generic

Version: TrueNAS-13.0-U6.7

Nom d'hôte: truenas.local

Fonctionnement: 1 minute as of 13:13



Threads: 4 threads

Utilisation max: 0% (4 threads at 0%)

Hottest: Données non fournies

7.8 GiB  
total disponible



VÉRIFIER LES MISES À JOUR



# TrueNAS

## ENTERPRISE

Volume

### RAID 1

Total Disks : 3 (data)

Pool Status: ONLINE ●

Disks w/Errors: 0 ●

Used Space: 0% ●

Aperçu

Chemin: /mnt/RAID 1

Espace disponible: 13,07 GiB

Données: 1 vdev

Caches: 0

Réserves: 0

Logs: 0

Interface

### em0

LINK STATE UP ●

Descendant: 0.03 KiB/s

Montant: 0.15 KiB/s

Type de média: Ethernet

Sous-type de média: 1000baseT

Adresses IP: 10.0.2.4/24

VLANs: 0

TrueNAS Help

- The [TrueNAS Documentation Site](#) is a collaborative website with helpful guides and information about your new storage system.
- The [TrueNAS Community Forums](#) are the best place to ask questions and interact with fellow TrueNAS users.
- You can join the [TrueNAS Newsletter](#) for monthly updates and latest developments.

TrueNAS CORE est libre et [Open Source](#) logiciel, qui est fourni tel quel sans garantie.

# Déploiement de TrueNAS

```
TruenasBSD [En fonction] - Oracle VM VirtualBox
Fichier  Machine  Écran  Entrée  Périphériques  Aide

FreeBSD/amd64 (truenas.local) (ttyv0)

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://10.0.2.4
https://10.0.2.4

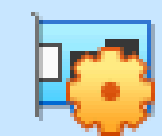
Enter an option from 1-11: SS
```



Créer



Supprimer



Propriétés

Host-only Networks

NAT Networks

Cloud Networks

Name	IPv4 Prefix	IPv6 Prefix
NatNetwork	10.0.2.0/24	fd17:625c:f037:2

General Options

Redirection de ports

IPv4

IPv6

Nom	Protocole	IP hôte	Port hôte	IP invité
Rule 1	TCP	127.0.0.1	8080	10.0.2.4

Appliqu

- root
- truenas.local
- Tableau de bord
- Notes
- Paramètres
- Services
- Tableau de bord
- Partage
- Services d'annuaire
- Services
- Ports
- Machines virtuelles
- Processus système
- Logs

Tableau de bord

**TrueNAS**  
CORE

VÉRIFIER LES MISES À JOUR

### Informations système

**Aperçu**

Plateforme: Generic

Version: TrueNAS-13.0-U6.7

Nom d'hôte: truenas.local

Fonctionnement: 1 minute as of 13:13

### CPU

11th Gen Intel(R) Core(TM) i7-11700 @ 2.50GHz

**0%**  
Avg Usage

Threads: 4 threads

Utilisation max: 0% (4 threads at 0%)

Hottest: Données non fournies

Stats Par Thread

Utilisation

### Mémoire

**7.8 GiB**  
total disponible

- Free: 5.9 GiB
- ZFS Cache: 0.2 GiB
- Services: 1.7 GiB

### Volume

**RAID 1**

Total Disks : 3 (data)

Pool Status: ONLINE ✓

Disks w/Errors: 0 ✓

Used Space: 0% ✓

### Volume

**Aperçu**

Chemin: /mnt/RAID 1

Espace disponible: 13,07 GiB

Données: 1 vdev

Caches: 0

Réserves: 0

Logs: 0

### Interface

**em0**

LINK STATE UP ✓

Descendant: 0.03 KiB/s

Montant: 0.12 KiB/s

### Interface

**Aperçu**

Type de média: Ethernet

Sous-type de média: 1000baseT

Adresses IP: 10.0.2.4/24

VLANs: 0

### TrueNAS Help

- The [TrueNAS Documentation Site](#) is a collaborative website with helpful guides and information about your new storage system.
- The [TrueNAS Community Forums](#) are the best place to ask questions and interact with fellow TrueNAS users.
- You can join the [TrueNAS Newsletter](#) for monthly updates and latest developments.

TrueNAS CORE est libre et [Open Source](#) logiciel, qui est fourni tel quel sans garantie.

TrueNAS CORE © 2025 - iXsystems, Inc.




# Mise en Place du Stockage et Sécurisation des Données

# Configuration d'un RAID

## Volumes

AJOUTER

RAID 1 (System Dataset Pool)

ONLINE  | 9.02 MiB (0%) Utilisé | 13.07 GiB Libre



Nom	Type	Utilisé	Available	Compression	Compression Ratio	Readonly	Dedup	Commentaires
RAID 1	FILESYSTEM	9.02 MiB	13.07 GiB	lz4	15.47	false	OFF	
Public	FILESYSTEM	96 KiB	13.07 GiB	Hérite (lz4)	1.00	false	OFF	

# Configuration et Test du Partage de Fichiers



78%

# Création d'un Dataset

## Nom et options

Nom \*

Public



Commentaires



Synchroniser

Inherit (standard)



Niveau de compression

Inherit (lz4)




Activer Atime

on



## Options de chiffrement

Héritage (non chiffré) 

## Autres options

Déduplication ZFS

Inherit (off)



Sensibilité à la casse

Insensitive



Type de partage

SMB



ENVOYER

ANNULER

OPTIONS AVANCÉES



# Création d'un Dataset

## Informations sur le fichier

Chemin

/mnt/RAID 1/Public

Utilisateur

root

Appliquer Utilisateur ?

Groupe

wheel

Appliquer Groupe ?

SELECT AN ACL PRESET

## Liste de contrôle d'accès

Qui \*

everyone@

Type d'ACL \*

Autoriser

Type d'autorisations \*

Basique

Autorisations \*

Modify

Type de drapeaux \*

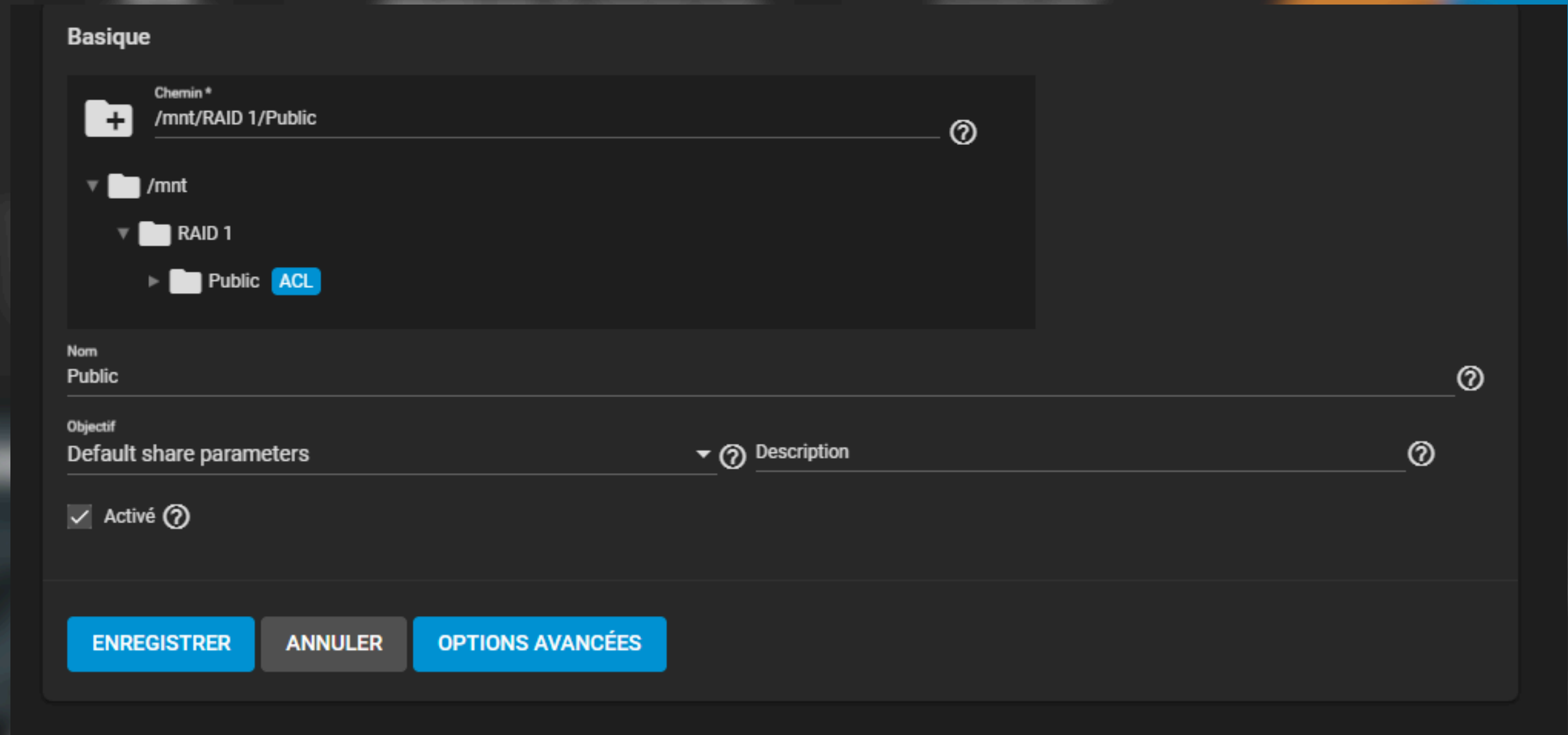
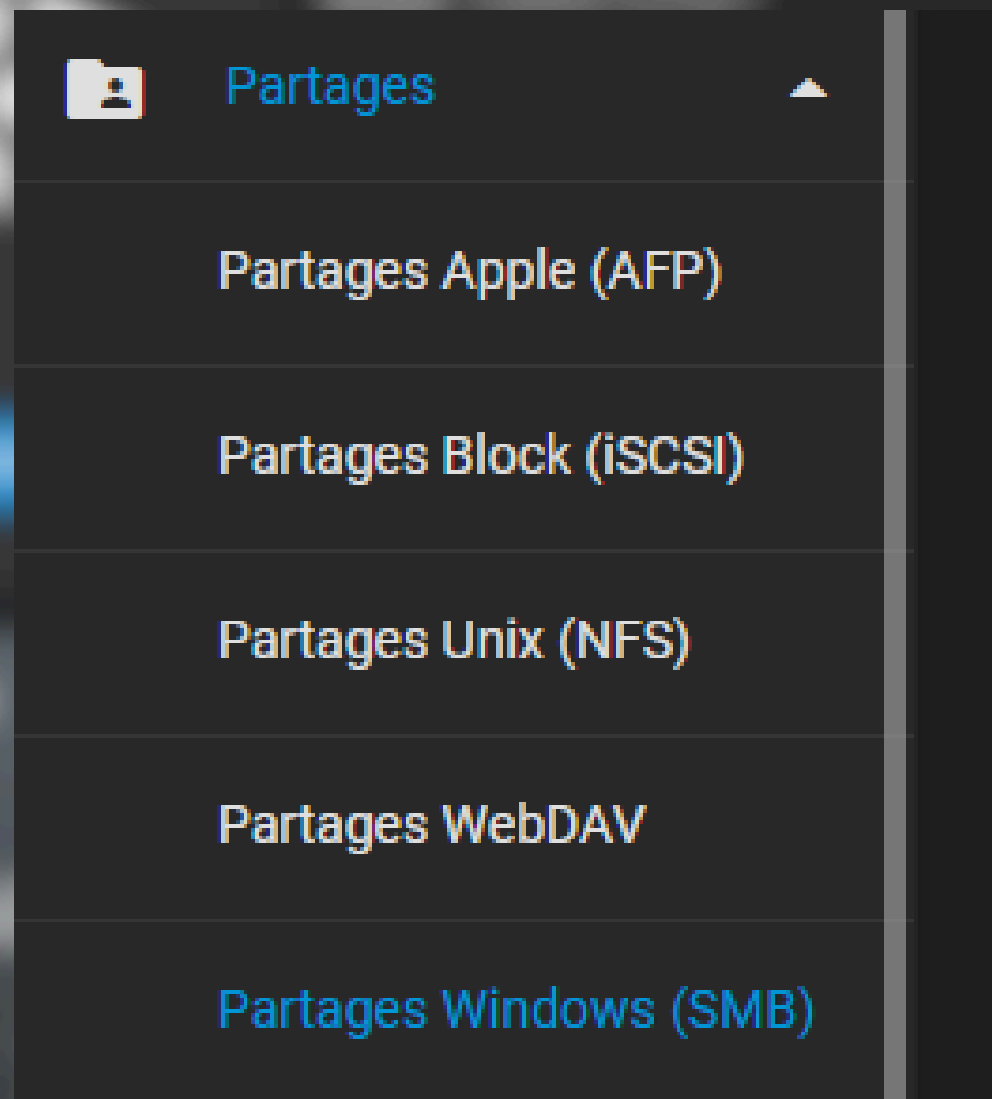
Basique

Flags \*

Hériter

SUPPRIMER

# Mise en Place d'un Partage SMB



# Dashboard



## Overview

- Total Revenue
- New Customers
- Active Subscriptions
- Customer Satisfaction

## Revenue



- Q1 Revenue
- Q2 Revenue
- Q3 Revenue

## Market

7.8% Growth



## Performance

Score: 85/100

- Target Score
- Current Score
- Score Change

## Key Metrics

- Revenue Growth
- Customer Retention
- Operational Efficiency
- Employee Satisfaction

## Operational



- Process Efficiency
- Resource Utilization
- Compliance Status

## Customer Feedback

- Customer Satisfaction Score
- Net Promoter Score
- Churn Rate
- Customer Lifetime Value