

Table des matières

Changer la langue de TrueNAS	. 2
Configuration réseau	. 3
Création de volume	. 6
Crée un Dataset public	. 7
Création du partage TruNas	10
Création des DFS	.11

Changer la langue de TrueNAS

Pour effectuer cela, à partir de l'interface web, dirigez-vous vers le menu Système situé à gauche, puis choisissez l'option "Général". À cet endroit, vous pourrez modifier la langue, ajuster la disposition du clavier, définir le fuseau horaire et même personnaliser le format de la date et de l'heure. N'oubliez pas de cliquer sur "Enregistrer" une fois que vous avez terminé.

	🛠 TrueNAS	≡ <			d su	stems	٢	÷	۰	٠	Ċ
	. 21. 11	Système / Général					TURNAS (CORE®	© 2020	- Disyste	ems, inc
	tuenes local	Bí m									
	Tableau de bord	bernul su ou- freenas, default								•@	
*	Comples -	Advent Pril in Ariston en 1 0.0.0.0								- @	
•	· 0	Advenue Web its Townhave such *								- ത	
	2	Minister Net Not 11777 BD								0	
	Serveum NTP	teacture lites (not 10700) 443								ø	
	Boot	TLSv1.2, TLSv1.3								- Ø	
	Avance	Interface Web HTTP	- Redirection HTTPS ⊘								
	Courriel										
	Dataset système	Localisation			Accession and the second					(3)	
	Rapports	French	* Ø		French (accent keys) (fracc)					• @	
	Services d'alerte	Triar les langues par - 🤇	Nom 🔿 Code de la langue		Family Paris		2				
	Paramètres d'alerte	27/09/2020		• Ø	13.44:40 (24 Hours)					•0	
	identifiants Cloud	Autres options									
	Connexions SSH	Rapport d'accident (0								
	Paires de clés SSH	Collecte de l'utilisatio	• Ø								
	Réglables		SAUVEGARDER LA CONFIG	CHARGER UNE (CONFIG RÉINITIALISER LA	CONFIG					
	A REALIZED DOLLARS										

Configuration réseau

Sur votre installation TrueNAS via l'interface web, accédez au menu situé sur la gauche et choisissez "Réseau > Interfaces". Ensuite, pour modifier votre interface principale, cliquez sur l'option "Modifier" à cet endroit.



Désactiver le DHCP puis assigner une adresse IP Fixe.

	SAN True NAS	≡ <				¢.	system	ns	0	Ê	٠	۰	
	root tuenes.local	Réseau / Interfaces	/ Modifier					The	MAS C	ORE® 6		Octype	erns, Inc
-	Tableau de bord		ownant mean									æ	,
	Comptes	Description										a))
	Système	DHCP @											
	Täches	Autocontigues	Pri ()										
*		Autres Paramèt	Ires										
	Résumé réseau	Désactives le d	ächiargement du ma	tainat 🕐									
	Configuration globale	MTU										æ	
		Options										æ)
	Routes statiques	Adresses IP											٦
=	Stockage	Rosses P											
۲	Services d'annuaire	192.164.1.10						2.24		Ø	A.10	NUTER	
-	Partages												4
荘	Services	APPLIQUER	ANNULER										
*	Plugins												
121	Julla												
	Dependente												

Une fois que vous avez effectué ces changements, cliquez sur "Appliquer". Vous serez probablement invité à tester cette nouvelle configuration pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.

Il existe des modifications d'int modifications maintenant ?	erface réseau non appliquées qui doivent être testées avant d'être sauvegardées de façon permanente. Tester les						
Tester les modifications de l'int	Tester les modifications de l'interface réseau pour 60 secondes.						
TESTER CHANGEMENTS	RÉTABLIR LES CHANGEMENTS						

Après avoir effectué le test et confirmé que tout fonctionne correctement, validez ces changements en cliquant sur « Enregistrer ».



Pour ajouter la passerelle et le DNS, accédez au menu « Réseau », puis choisissez l'option « Configuratin globale ». C'est là que vous pourrez ajouter les informations relatives à la passerelle et au serveur DNS.

	🛠 TrueNAS		≡ <	🚺 systems: 🔕 🖨 🌲 🌣 🕬	ሳ
	🛱 root		Réseau / Configuration globale	TrueNAS CORE® © 2020 - iXsysten	ns, Inc.
	truenas.local		Nom de Domaine et Domaine	Annonce de service	
	Tableau de bord		Nom shide truenas		
*	Comptes		Domaine local	🗾 mDNS (2) (2)	
	Système		Domaines supplémentaires	─────────────────────────────────────	
Ē	Tâches		Serveurs DNS	Passerelle par défaut ④	
۲	Réseau 🚺		Serveur de noms 1 (DNS) 192.168.1.254	Passenile IP-4 par defaul 192.168.1.254	
	Résumé réseau		Serveur de noms 2 (DNS) 1.1.1.1	Passerelle IPv6 par défaut	
		2	Servear de norns 3 (UNS) 8.8.8.8		
	Interfaces		Autres Paramètres		
	Routes statiques		Proxy HTTP	@	
	Stockage		Activer la fonction Netwait ⊘		
•	Services d'annuaire	•	Base de données des noms d'hôtes	@	
	Partages		ENPEGISTPER		
	Services				
*	Plugins				
	Jails				
11	Rapports				1

Création de volume

Dans le menu Stockage, sélectionnez l'onglet Volumes. Ensuite, localisez et cliquez sur l'option « Ajouter » pour créer un nouveau volume.

STrueNAS	≡ <	💔 systems 🖉 🖹 🜲 🗢 🙂
R root transmission	Ottockage / Velianee	TruebAd CDIET® © 2020 - Popularia, exc
11 Tableou de bord	Volumes	
All Complete		
🗖 liystème	Ausan volume	
Tacles ·	-	
A Minera -	÷	
· 0 ·		
1.000 B		
VMean-Stagebots		
Disques		
importer un disque		

Choisissez l'option « Créer un nouveau volume », puis une fois les paramètres configurés, cliquez sur « Créer un volume » pour finaliser le processus de création du volume.



Entrez les informations selon vos préférences et configurations souhaitées.

Crée un Dataset public

Dans l'onglet « Stockage », accédez à « Volumes », puis sélectionnez le volume que vous avez créé précédemment. Vous pourrez alors éditer ce volume pour y ajouter un Dataset.

	Tableau de bord		Volume	s								AJOUTER
*	Comptes	÷.	zpool			ONLIN	NE 🥑 708.	58 MiB (1%) Uti	lisé 107.	66 GiB Libre		^
	Système	-										~
	Tâches	-	Nom	Туре 🗢	Utilisé 🗢	Available	Compression	Compression	Readonly	Dedup C	ommentaires 🗢	*
×	Réseau	.	₹ zpool	FILESYSTEM	708.58 MiB	₹ 107.66 GiB	₹ Iz4	Ratio ⊊ 1.17	€	₹ OFF		:
		•									Actions dataset	
											Ajouter un dataset	
	Instantanés										Ajouter un zvol	
	VMware-Snapshots										Modifier les options	
	Disques										Quotas utilisateur	
	Importer un disque										Quotas de groupes	
€	Services d'annuaire										Créer un instantané	

Dans cette section, remplissez les paramètres pour créer votre Dataset. Si vous utilisez SMB pour le partage de vos données, assurez-vous de sélectionner ce protocole. Une fois les options renseignées, finalisez en cliquant sur « Envoyer ».

	a	Stockage / Volumes / Ajouter un dataset	TrueNAS CORE® © 2020 - iXsystems, I
	truenas.local		
	Tableau de bord	Nom et options Nem * Public	Ø
*	Comptes	Commentaires Dataset public	0
	Système	Synchronisee Inherit (standard)	• 0
	Tâches	Niveau de compression Inherit (1z4)	• 0
Y	Réseau	Active Alime Inherit (on)	、 @
		Options de chiffrement	
	Instantanés	Héritage (non chiffré) (?)	
	VMware-Snapshots	Autres options	
	Disques	Décapication 278 Inherit (off)	• Ø
	Importer un disque		~ 0
•	Services d'annuaire	Type de partage SMB	• 0
	Partages		
	Services	ENVOYER ANNULER OPTIONS AVANCÉES	a.

Pour permettre l'accès à tous les utilisateurs à la Dataset nouvellement créée, accédez à celle-ci et cliquez sur « Modifier les autorisations ».

٧	olumes										AJOUTER
	zpool			ONLINE	🌍 708.88 N	1iB (1%) Utilisé	107.66 G	iB Libre			^
	Nom 🗢	Туре 🗢	Utilisé 🗢	Available 🗢	Compression	Compression Ratio 🗢	Readonly \$	Dedup ¢	Соп	nmentaires 🗢	¢
	✓ zpool	FILESYSTEM	708.88 MiB	107.66 GiB	iz4	1.17	false	OFF			:
	Public	FILESYSTEM	170.44 KiB	107.66 GiB	Hérite (lz4)	1.00	false	OFF	Data	aset public	:
										Actions dataset	
										Ajouter un datase	ŧt
										Ajouter un zvol	
										Modifier les optio	ns
										Modifier les autor	isations
										Quotas utilisateur	t i
										Quotas de groupe	s
										Supprimer le data	iset
										Créer un instanta	né

Pour accorder des permissions de lecture/écriture à tout le monde (Everyone) sur ce dataset, ajoutez « Everyone » et configurez les permissions en lecture et écriture pour permettre à tous les utilisateurs d'écrire et de lire dans ce répertoire.

Informations sur le fichier	Liste de contrôle d'accès	
chemin /mnt/zpool/Public	ou* owner@	- 0
root	Type EALL * Autoriser	• 0
	Type challenations * Basique	•0
Appliquer Groupe 🕐	Adversations * Full Control	- 0
	Type de dispessie* Basique	• @
SELECT AN ACL PRESET	fleps* Hériter	-0
		SUPPRIMER
	os* everyone@	• 0
	Type dACL * Autoriser	-0
	Type daubritation * Basique	•0
	Automations* Full Control	- 0
	Type de Inderent * Basique	-0
	r _{hept} * Hëriter	•0
	AJOUTER UN ÉLÉMENT ACL	SUPPRIMER
Avancé		
Appliquer les autorisations de matsière récursive Ø		
ENREGISTRER ANNULER SUPPRIMER LES ACLS		

Création du partage TruNas

Pour créer un partage SMB, accédez d'abord au menu, puis sélectionnez « Partages » suivi de « Partages Windows (SMB) ». Enfin, cliquez sur « Ajouter » pour créer le partage souhaité.

	🛠 TrueNAS		≡ <			₫≫ system	s: 📀	Ê	۰	٠	
*	Comptes		Partages / SMB				TrueNAS	CORE®	© 2020 -	iXsyster	ns, Inc.
	Système										
	Tâches		Samba		Q Filtre Sar	nba	COLONN	is 🔻	I.A	DUTER	3
٨	Réseau		Nom	Chemin	Description	Activé					
	Stockage		No data to display								
€	Services d'annuaire										
	Partages 🚺										
	Partages Apple (AFP)										
	Partages Block (iSCSI)										
	Partages Unix (NFS)										
	Partages WebDAV										
2	Partages Windows (Sh	(e)									

Choisissez votre Dataset dans la structure des fichiers, puis attribuez un nom d'affichage pour votre partage. Une fois cela fait, cliquez sur « Envoyer » pour finaliser la création du partage.

Basique		
Chemix * /mnt/zpool/Public	- @	
💌 🛅 /mat		
T De spoel		
Public ACL		
> Utilisateurs		
Niin Public		0
Otacat Default share parameters	•	0
Activé (2)		

Création des DFS

Ouvrez le gestionnaire de serveur, cliquez sur « **Outils** » puis ouvrez la console « **Gestion du système de fichiers distribués DFS** ».



Effectuez un clic droit sur « Espaces de noms » et « Nouvel espace de noms... ».



Cliquez sur « **Parcourir...** » pour rechercher le serveur qui hébergera l'espace de noms en cours de création. Cliquez sur « **Suivant** » une fois la sélection effectuée.

🐴 Assistant Nouvel espace de noms					×
Serveur d'espa	aces de noms				
Étapes : Entrez le nom du serveur qui hébergera l'espace de noms. Le serveur spécifié sera					
Serveur d'espaces de noms	reconnu comme le serveur d'espaces de noms.				
Nom et paramètres de l'espace de noms	om et paramètres de l'espace e noms				
Type d'espace de noms	svad01	Parcourir			
Revoir les paramètres et créer l'espace de noms					
Confirmation					
	<	Précédent <u>S</u> uiva	nt >	Annuler	

Indiquez le nom de votre espace de noms dans le champ « **Nom** », pour ma part j'indique « **Partage** ». Cliquez sur « **Modifier les paramètres** ».

Assistant Nouvel espace o	ie noms	_		×
Nom et param	iètres de l'espace de noms			
Étapes : Serveur d'espaces de noms	Entrez un nom pour l'espace de noms. Ce nom apparaîtra après le nom du serveur ou du domaine dans le chemin d'accès de l'espace de noms, par exemple Viserver N'un or Vi Domaine Mom			
Nom et paramètres de l'espace de noms	<u>N</u> om :			
Type d'espace de noms	Partage			
Revoir les paramètres et créer l'espace de noms	Exemple : Public			
Confirmation	Au besoin, l'Assistant créera un dossier partagé sur le serveur d'espaces de noms. Pour modifier les paramètres du dossier partagé (chemin d'accès ou autorisations), cliquez sur Modifier les paramètres. Modifier les paramètres			
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uiv.	ant >	Annuk	er

Vérifiez vos paramètres et cliquez sur « Créer ».

🐴 Assistant Nouvel espace d	_		×	
Revoir les par				
Étapes : Serveur d'espaces de noms Nom et paramètres de l'espace de noms Type d'espace de noms Revoir les paramètres et créer l'espace de noms Confirmation	Vous avez sélectionné les paramètres suivants pour le nouvel espace de noms. Si les paramètres sont corrects, cliquez sur Créer pour créer votre espace de noms. Pour changer un paramètre, cliquez sur Précédent ou sélectionnez la page appropriée dans le volet d'orientation. Paramètres de l'espace de noms : Espace de noms Nom de l'espace de noms : \\MAXEL.local\test Type d'espace de noms : \\MAXEL.local\test Type d'espace de noms : NMAXEL.local\test Type d'espace de noms : NMAXEL.local\test Dossier racine patagé : Un dossier partagé sera créé s'il n'en existe aucun. Chemin d'accès local du dossier partagé de l'espace de noms : C: \DFSRots\test Autorisations du dossier partagé de l'espace de noms : Lecture seule (Tout le monde)			
	< <u>P</u> récédent	éer	Annule	r

Une fois la confirmation de création qui s'affiche, cliquez sur « **Fermer** ». L'onglet « **Erreurs** » permet de visualiser les éventuelles erreurs qui se sont produites pendant la création, pensez à consulter l'onglet.

🐴 Assistant Nouvel espace de noms					×
Confirmation					
Étapes :					1
Serveur d'espaces de noms	Vous avez terminé l'Assistant Nouvel espace	de noms avec succès.			
Nom et paramètres de l'espace de noms Type d'espace de noms	Tâches Erreurs				
Revoir les paramètres et créer	Tâche	Statut			
l'espace de noms	🔮 Créer un espace de noms.	Réussite			
Confirmation					
			[Ferme	er

Dans la console « **Gestion du système de fichiers distribués DFS** », effectuez un clic droit sur la racine DFS que nous avons créé précédemment. Cliquez sur « **Nouveau dossier** ».

Nouveau dossier	×
_ <u>N</u> om :	
Commun	
Ap <u>e</u> rçu de l'espace de noms :	
\\MAXEL.local\Partage\Commun	
<u>C</u> ibles de dossier :	
Ajouter Modifier Supprimer	
OK Annuler	

Remplissez le champ « **Nom** », par exemple par « **Commun** » vu que c'est le premier dossier de l'arborescence que je souhaite créer. Cliquez sur « **OK** » pour valider.

Nous ajouterons des « Cibles de dossier » lors de la prochaine étape.

Recommencez cette opération de façon à créer l'arborescence présentée sur le schéma ci-dessus.

Effectuez un clic droit sur « Commun » puis « Ajouter une cible de dossier ».



Une fenêtre apparaît, deux options s'offrent à vous :

- Saisir le chemin UNC vers le dossier partagé du serveur qui sert de cible et valider

- Cliquez sur « Parcourir » pour parcourir le réseau et trouver le dossier partagé cible

Soler Replication	
Nouvelle cible de dossier	×
Dossier :	
Commun	
Chemin d'accès de l'espace de noms :	
\\MAXEL.local\Partage\Commun	
Chemin d'accès à la cible de dossier :	
Pa	arcourir
Exemple : \\Serveur\Dossier partagé\Dossier	
ОК	Annuler

Commun				
Cibles de	dossier Réplication			
1 entrée:	s			
Туре	Statut de référence	Site	Chemin d'accès	1.
P 20	Activé	Default-First-Site-Name	\\svnas01\Commun	
				I