# DÚ DOMOTech TECH

## CONFIGURATION

## Serveur de fichiers

PROCEDURE

Date de création : 04/01/2023 Version : 1.0 Pour validation : DSI A destination : DSI Mode de diffusion : SharePoint Nombre de pages : 20

## Métadonnées

Diffusion				
Périmètre de diffusion	Contrôlé	Interne	Libre	

Historique des évolutions				
Auteur	Version	Objet de la version et liste des modifications		
Dylan Chau	1.0	Initialisation du document		

Validation						
Rédacteur Validateur						
Nom	Date	Nom	Date			
Dylan Chau	04/01/2023	DSI	04/01/2023			
Date d'application : 04/01/2023						

## Sommaire

Mét	adonnées	2
Prér	equis	3
Prés	entation	4
١.	Installation de Windows Server 2019	5
н.	Configuration de base	7
III.	Configuration du serveur de fichiers	9
1	Création d'un pool de stockage	10
2.	Création d'un disque virtuel	11
3.	Création d'un volume de stockage	13
IV.	Configuration d'un partage	15
1	Création des partages	15
2.	Création d'un groupe de sécurité	18
V.	Cahier de tests	20

## Prérequis

- 1 machine virtuelle
- ISO Windows Server 2019
- DAT DOMOTech

## Présentation

Un serveur de fichiers sur Windows Server est un service qui permet de stocker et de partager des fichiers au sein d'un réseau. Il offre un emplacement centralisé où les utilisateurs peuvent accéder, stocker et gérer leurs fichiers de manière sécurisée grâce à des contrôles d'accès.

- I. Installation de Windows Server 2019
- Choisir la langue puis cliquer sur « Suivant ».

🗯 Installation de Windows		×
Windows Server* 2019		
Langue à installer : Français (France)	<u> </u>	
<u>F</u> ormat horaire et monétaire <mark>: Français (France)</mark>	•	
<u>Clavier ou méthode d'entrée :</u> Français	•	
Entrez la langue et les préférences de votre choix et cliquez sur Suivant pour contin	uer.	
© 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	Suiv	rant

 Choisir l'édition « Datacenter Evaluation expérience de bureau » comme défini dans le DAT.

Sélectionner le système d'exploitation à installer		
Système d'exploitation	Architecture	Date de modi
Windows Server 2019 Standard Evaluation	хб4	07/09/2019
Windows Server 2019 Standard Evaluation (expérience de bu	хб4	07/09/2019
Windows Server 2019 Datacenter Evaluation	хб4	07/09/2019
Windows Server 2019 Datacenter Evaluation (expérience de b	хб4	07/09/2019
<i>k</i>		

- Accepter les CGU



- Sélectionner « Personnalisé ».



- Créer un nouveau disque.

Eormater			<b>*</b> N	louv <u>e</u> au	
Taille :	Taille : 61440		Mo	Appliquer	Annuler

- Lancer l'installation sur le lecteur principal.

I all	Lecteur 0 Partition 4	59.4 Go	59.4 Go Principal	

- Finir l'installation.

Ins	stallation de Windows
Sta	tut
1	Copie des fichiers de Windows
	Préparation des fichiers pour l'installation (23 %)
	Installation des mises à jour
	En cours d'achèvement

- Ajouter 2 disques SATA sur la machine. Ils serviront à stocker les fichiers.

Hardware Options	
Device	Summary
E Memory	2 GB
Processors	2
Hard Disk 2 (SATA)	10 GB
📥 Hard Disk (SATA)	10 GB
Hard Disk (NVMe)	60 GB
💿 CD/DVD (SATA)	Using file G:\ISOs\WSPRO\
P Network Adapter	Custom (DMT SRV)
😌 USB Controller	Present
네 Sound Card	Auto detect
🖶 Printer	Present
Display	Auto detect

### II. Configuration de base

- Définir le mot de passe du compte Administrateur intégré.

Paramètres de personnalisation Tapez un mot de passe pour le compte Administrateur intégré que vous pouvez utiliser pour vous connecter automatiquement à cet ordinateur.						
Nom d'utilisateur						
Mot de passe	•••••	Ι	<b>ب</b>			
Entrez de nouveau le mot de passe						

- Installer les drivers VMWare Tools (Pour l'affichage notamment).



- Faire « Windows + R » puis « wf.msc ».

💷 Exéci	uter	×
٨	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.	
<u>O</u> uvrir :	wf.msc	$\sim$
	OK Annuler <u>P</u> arcourir.	

- Désactiver le pare-feu Windows Defender (géré par PFSense). Il faut le désactiver car il pourrait bloquer des flux entrants et sortants.

Profil de domaine	Profil privé	Profil public	Paramètr	es IPsec	
Spécifiez le co emplacement d	mportement lo le domaine d'e	rsqu'un ordin entreprise.	ateur est c	onnecté à ur	ı
État	t du pare-feu :	Désacti	vé		~
	Connexions en	trantes :	Bloquer (p	ar défaut)	$\sim$
C	Connexions so	rtantes :	Autoriser (	par défaut)	$\sim$
C	Connexions rés	eau protégé	es :	Personnalis	er

- Dans les « Propriétés Système », renommer les machines à partir du DAT

Modification du nom ou du	u domaine de l'o	ordinateur	×
Vous pouvez modifier le nom e ordinateur. Ces modifications p ressources réseau.	st l'appartenance beuvent influer su	de cet rl'accès aux	
Nom de l'ordinateur :			
DTFRFILE			
Nom complet de l'ordinateur : DTFRFILE			
		Autres	
Membre d'un			
Domaine :			
domotech.prtv			
Groupe de travail :			
WORKGROUP			
	ОК	Annuler	

- Faire « Windows + R » puis « ncpa.cpl » pour accéder aux cartes réseaux.

😰 Connexions ré	seau
$\leftarrow \ \rightarrow \ \ \land \ \uparrow$	😰 > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Connexions réseau >
Organiser 🔻	
Réseau Intel(R	et0 1 non identifié ) 82574L Gigabit Network C

- Faire un clic droit puis « Propriétés ».
- Désactiver TCP/Ipv6



- Ouvrer Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) et configurer la carte réseau de chaque machine en se basant sur le DAT.

néral	
es paramètres IP peuvent être déte éseau le permet. Sinon, vous devez ppropriés à votre administrateur rés	rminés automatiquement si votre demander les paramètres IP leau.
O Obtenir une adresse IP automat	iquement
Utiliser l'adresse IP suivante :	
Adresse IP :	192.168.0.4
Masque de sous-réseau :	255.255.255.0
Passerelle par défaut :	192.168.0.30
Ohtenir les adresses des serveu	rs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS	sulvante :
Serveur DNS préféré :	192.168.0.2
Serveur DNS auxiliaire :	192.168.0 .
	ant

## III. Configuration du serveur de fichiers

- Cliquer sur « Services de fichiers et de stockage » dans le gestionnaire de serveur.



- Sur « Disques », initialiser les 2 disques SATA pour les utiliser.

	Serveurs	Tous	les disques	3 au total						
i in	Volumes Disques	Filtrer			<b>و</b>	•	•			
ig >	Pools de stocka	Numéro E	Disque virt	État	Capacité	Non alloué	Partition	Lecture se	En cluster	So
		2	FILE (S)	En ligne	60,0 Go	0,00 O	GPT			
		0		En ligne	10,0 Go	10,0 Go	Nouveau	volume		
		1		En ligne	10,0 Go	10,0 Go	Mettre en	ligne		
							Mettre ho	rs connexion		
							Initialiser	N		
							Réinitialise	er le disque		
		Demière ac	tualisation : (	05/06/2023	21:56:11					

#### 1. Création d'un pool de stockage

Le pool va permettre de regrouper nos 2 disques pour former un stockage unifié pour créer des disques virtuels.

- Aller sur « Pools de stockage ». Faire clic droit puis « Nouveau pool de stockage ». Le pool va permettre de regrouper nos 2 disques pour créer des disques virtuels.

Volumes Disques	Filtrer	ال ا	• 🖲 •		
Pools de stocka	Mom	Type ge (1)	Géré par	Disponible pour	Serveur lecture-4
	Primordial	Disques disponibles	DTFRFILE	DTERFILE	DTFRFILE
			ſ	Nouveau pool de stockage	
_	Demière actualisation	05/06/2023 21:56:11		Kelancer Lanaryse ou stockage Actualiser	

- Donner un nom au pool de stockage (POOLDOMOTech ici)

Avant de commencer	Nom :	POOLDOMOTech		
Nom du pool de stockage	Description			
Disques physiques	Description :			
	Sélectionnez	l le groupe de disques disponibles (également	appelé pool primordial) que v	ous voulez utiliser :
	Sélectionnez Géré par	le groupe de disques disponibles (également Disponible pour	appelé pool primordial) que v Sous-système	ous voulez utiliser : Pool primordial
	Sélectionnez Géré par DTFRFILE	le groupe de disques disponibles (également Disponible pour DTFRFILE	appelé pool primordial) que v Sous-système Windows Storage	ous voulez utiliser : Pool primordial Primordial
	Sélectionnez Géré par DTFRFILE	le groupe de disques disponibles (également Disponible pour DTFRFILE	appelé pool primordial) que v Sous-système Windows Storage	ous voulez utiliser : Pool primordial Primordial

- Sélectionner les 2 disques.

électionner les d Avant de commencer Nom du pool de stockage	Sur le chaue Disqu	es physiq es sous-systèmes d en remplaceme res physiques :	UES POUR de stockage sélect ent des disques déf	e poc ionnés, voi aillants.	ol de	e sto vez éga	ockage Iement allouer des disques en guiss	e de disques d'éci	hange à
Confirmation	V	Emplacement	Nom	Capacité	Bus	RPM	Modèle	Affectation	Ch
Résultats	~		VMware Virtua	10,0 Go	SATA		VMware Virtual SATA Hard Drive	Automatique	<ul> <li>sat</li> </ul>
	<b>V</b>		VMware Virtua	10,0 Go	SATA		VMware Virtual SATA Hard Drive	Automatique	* sat

- Un récapitulatif s'affiche, cliquer sur « Créer ». Notre pool de stockage de 20Go est prêt.

#### 2. Création d'un disque virtuel

\_

\_

Nous allons maintenant créer Un disque virtuel, une représentation logique d'un espace de stockage.

- Cocher la case « Créer un disque virtuel lorsque l'Assistant se ferme ».



- Ajouter le nom du disque virtuel (DTDISK).

#### Spécifier le nom du disque virtuel

Avant de commencer	Nom : DTDISK	
Nom du disque dur virtuel	Description :	
Reconnaissance des boîti	Description -	
Disposition du stockage		
	Créer des niveaux de stockage sur ce disque virtuel	
	Les niveaux de stockage permettent le déplacement automatique des fichiers les p utilisés une dinesciélé de stackage plus regide	plus souven
	utilises vers un dispositil de stockage plus rapide.	

OK Annuler

- Ne rien cocher ici. Nous n'avons pas de boîtier.

Avant de commencer	La fonction de reconnaissance des boîtiers enregistre des copies de vos données sur des boîtier
Nom du disque dur virtuel	de stockage distincts (JBOD). Cette technique contribue à proteger vos données en cas de défaillance de la totalité d'un boîtier.
Reconnaissance des boîti	Ci unus activas la casa anticennas das habitas: las narrasteras auticas titant das habitas:
Disposition du stockage	supplémentaires sont grisés.
	Activer la reconnaissance des boîtiers

- Sélectionner la disposition du stockage. Il s'agit de la manière dont les données sont stockées. Par défaut nous utilisons « Mirror » qui correspondrait à un RAID 1.

Avant de commencer	Disposition :	Description :					
Nom du disque dur virtuel	el Simple	Les données sont agrégées par bandes sur des disques					
Reconnaissance des bolt Parity	physiques, créant ainsi deux ou trois copies de vos données. Ceci augmente la fiabilité mais réduit la capacité. Pour vous protéger en cas de défaillance d'un seul disque, utilisez au						
						Disposition du stockage	nnement
Approvisionnement	protéger en cas de défaillances simultanées de deux disques						
		utilisez au moins cinq disques.					

- Choisir comme mode d'approvisionnement « fin » afin de fixer la taille du volume.



- Spécifier la taille du disque virtuel à 100Go.

Spécifier la taille d	du disque virtuel
Avant de commencer Nom du disque dur virtuel Reconnaissance des bolt	Spécifiez la taille :     100     Go
Disposition du stockage Approvisionnement	Taille maximale
Taille Confirmation	

- Un récapitulatif s'affiche. Notre disque virtuel est prêt.



#### 3. Création d'un volume de stockage

Le volume est une section logique du disque virtuel précédemment créé.

- Nous allons maintenant créer le volume qui s'affichera sur le poste. Cocher la case « Créer un volume lorsque l'Assistant se ferme ».

Créer un volume lorsque l'Assistant se ferme

- Sélectionner le disque virtuel que nous venons de créer.

Avant de commencer	Serveur :						
Serveur et disgue	Fournir à	Statu	t	Rôle du clu	ster D	estination	
Taille	DTFRFILE	En lig	ne	Non-cluster	r Lo	ocal	
				1	Actualiser	Relar	ncer l'analy:
	Disque :						
	Disque : Disque	Disque virtuel	Capacité	Espace libre	Sous-sy	stème	

- Laisser la taille par défaut.



- Affecter une lettre de lecteur.

Affecter à la lettre	d'un lecteur ou à un dossier
Avant de commencer Serveur et disque	Indiquer s'il convient d'affecter le volume à la lettre d'un lecteur ou à un dossier. Dans ce deuxième cas, le volume apparaît sous forme de dossier dans un lecteur, par exemple DADonnéesUtilisateur.
Taille	Assigner à :
Lettre de lecteur ou dossier	Lettre du lecteur : E
Paramètres du système d	O Le dossier suivant :
	Parcouri
	O Ne pas affecter à la lettre d'un lecteur ou à un dossier.

- Donner un nom au volume.

Avant de commencer	Système de fichiers :	NTES	~	
Serveur et disque		le un r		
Taille	laille d'unité d'allocation :	Par defaut		
Lettre de lecteur ou dossier	Nom de volume :	DTDISK		
Paramètres du système d	ہم Générer des noms de fici	hiers courts (déconseillé		
Confirmation	Les noms de fichier court	s (8 caractères plus 3 ca	actères pour l'extension) sont o	bligat
Répultats	pour certaines application opérations sur les fichiers	ns 16 bits s'exécutant su ,	r les ordinateurs clients, mais ral	entiss

- Cliquer sur « Créer ».



- Notre disque virtuel apparaît bien dans l'explorateur de fichiers.



## IV. Configuration d'un partage

#### 1. Création des partages

Le disque de virtuel étant créé, nous allons maintenant créer les partages.

- Installer la fonctionnalité « Serveur de fichiers ».

Avant de commencer	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur séle	ctionné.
Type d'installation	Röles	Description
Sélection du serveur	Services d'activation en volume	Le serveur de fichiers gère les
Rôles de serveurs	Services d'impression et de numérisation de docur	dossiers partagés et permet aux
Fonctionnalités	Services de certificats Active Directory Services de déploiement Windows	cet ordinateur à partir du réseau.
Confirmation	Services de fédération Active Directory (AD FS)	
	Services de fichiers et de stockage (1 sur 12 install     Services de fichiers et iSCSI     Services de fichiers et iSCSI     Déduplication des données     Dossiers de travail     Espaces de noms DFS     Fournisseur de stockage cible iSCSI (fournit     Gestionnaire de ressources du serveur de fi     Réplication DFS	

- Sur « Services de fichiers et de stockage », cliquer sur « Partages ».

Serveurs Tous les partages   0 av	IAGEES u total
Volumes	ll n'y a aucun partage.
Pools de stocka	Pour créer un portage de fichiers, démarrez l'Assistant Nouveau partage.
Partages	

- Démarrer « l'Assistant Nouveau partage ».

ll n'y a aucun partage.

Pour créer un partage de fichiers, démarrez l'Assistant Nouveau partage.

- Choisir un profil de partage de fichiers. Le partage se base sur le SMB. Nous laissons le SMB Rapide par défaut.

Emplacement du partage	Partage SMB - Rapide	Ce profil de base constitue le moyen le plus rapide de
Nom de partage	Partage SMB - Avancé	créer un partage de fichiers SMB, généralement utilise pour partager des fichiers avec des ordinateurs
	Partage SMB - Applications Partage NES - Rapide	Windows.
	Partage NFS - Avancé	<ul> <li>Convient au partage général de fichiers.</li> </ul>
	-	<ul> <li>Les options avancées peuvent être configurées uttérieurement à l'aide de la bolte de dialogue</li> </ul>
		Propriétés.

- Sélectionner le volume sur lequel le partage sera créé. Il sera stocker dans un dossier Shares.

nolacement du nartage	Nom du serveur	Statut	Róle du o	duster	Noeud prop	riétaire
om de partage	DTFRFILE	En ligne	Non-clus	ter		
an de partage						
	Emplacement du partage	e1				
	Emplacement du partage	e: ime:				
	Emplacement du partage Sélectionner par volu Volume	e : ime : Espace libre	Capacité	Systèm	ie de fichiers	
	Emplacement du partage Explacement du partage Sélectionner par volu Volume C:	e : ime : Espace libre 49,5 Go	Capacité 59,4 Go	Systèm NTF5	e de fichiers	
	Emplacement du partage Explacement du partage Sélectionner par volu Volume C: E	e i ime i Espace libre 49,5 Go 99,9 Go	Capacité 59,4 Go 100,0 Go	Systèm NTFS NTFS	e de fichiers	
	Emplecement du partage Emplecement du partage Sélectionner par volu Volume C: E	e i ime : Espace libre 49,5 Go 99,9 Go	Capacité 59,4 Go 100,0 Go	Systèm NTFS NTFS	e de fichiers	
	Emplacement du partage Sélectionner par volu Volume C: E: L'amplacement du partage	e : ime : Espace libre 49,5 Go -99,9 Go	Capacité 59,4 Go 100,0 Go	Systèm NTFS NTFS	e de fichiers	
	Emplacement du partage Sélectionner par volu Volume C: E L'emplacement du pi volume sélectionné.	e : Ispace libre 49,5 Go 99,9 Go artage de fichiers sera un n	Capacité 59,4 Go 100,0 Go iouveau do	Systèm NTFS NTFS ssier du	ne de fichiers répertoire \Sh	hares sur li

- Donner un nom au partage. Ici, ce sera le partage qui contiendra l'ISO VEEAM.

lectionner un profil nplacement du partage	Nom du partage : Description du partage :	VEEAM
om de partage		
lutres parametres		
	Chemin d'accès local au p	artage :
	E:\Shares\VEEAM	
	Si le dossier n'existe pa	as, il est créé.
	Chemin d'accès distant au	i partage :
	\\DTFRFILE\VEEAM	

- Activer les paramètres du partage.



- Nous modifierons les autorisations dans la partie suivante de la procédure.

Sélectionner un profil Emplacement du partage Nom de partage Autres paramètres	Les autorisa d'autorisation Autorisation Autorisation	tions d'accès aux fichiers su ons sur des dossiers, des par 1s du partage : Contrôle tot 1s sur le dossier :	r un partage sont défir tages et éventuelleme al pour Tout le monde	ies par le biais d'une combinaison nt une stratégie d'accès centrale.
Autorisations	Туре	Principal	Accès	S'applique à
Confirmation	Autoris	BUILTIN\Utilisateurs	Spécial	Ce dossier et les sous-dossiers
	Autoris	BUILTIN\Utilisateurs	Lecture et exécution	Ce dossier, les sous-dossiers et les
	Autoris	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	Les sous-dossiers et les fichiers seu
	Autoris	AUTORITE NT\Système	Contrôle total	Ce dossier, les sous-dossiers et les
	Autoris	BUILTIN\Administrateurs	Contrôle total	Ce dossier, les sous-dossiers et les
	Autoris	<b>BUILTIN\Administrateurs</b>	Contrôle total	Ce dossier seulement
	<			>
	Personna	liser les autorisations.		
	Personna	aliser les autorisations		

- Le partage est donc prêt.

#### 2. Création d'un groupe de sécurité

Le groupe de sécurité permettra d'améliorer la gestion des autorisations et accès aux partages.

- Sur l'Active Directory, créer un groupe de sécurité.

ouvel objet - Gro	upe							
Steer Créer	dans :	domote	ch.priv/B	uiltin				
Nom du groupe :								
VEEAMFILE								
Nom de gracipe (a	otérie r	à Mindow	a 2000)					
Nom de groupe (a	ntérieur	à Window	vs 2000) :	1		 		
Nom de groupe (a VEEAMFDLE	ntérieur	à Window	vs 2000) :	, da arr				
Nom de groupe (a VEEAMFILE Étendue du gro	ntérieur upe	à Window	rs 2000)	e de gra	oupe	 		
Nom de groupe (a VEEAMFILE Étendue du gro O Domaine loc	ntérieur upe	à Window	vs 2000) : Typ	e de gra écurité	oupe			
Nom de groupe (x VEEAMFILE Étendue du gro O Domaine loc @ Globale	upe J	à Window	vs 2000) Typ © 1	e de gra écurité Istribut	oupe i ton			

- Ajouter le groupe aux utilisateurs concernés.

Dylan CHAU							
Description day D					Utilisateur		
Proprietes de : D	ylan CHAL	Ē.				?	×
Environnement	Sessions	Contrôle	à distance	Profil des services	Bureau à dis	tance	COM+
Général Adress	e Compte	Profil	Téléphone	es Organisation	Membre de	Appe	entrant
Membre de :							
Nom	Dose	ier Servic	es de domair	ne Active Directory	E)		
Utilisateurs du	do dom	tech.priv	/Users				
VEEAMFILE	dom	stech.prtv	/Bultin				
				P	3		
				L	a,		

- Dans les autorisations du partage, retirer les autorisations pour tous les utilisateurs.



- Cliquer sur « Ajouter ».

lom :	E:\Shares	WEEAM				
ropriétaire :	Administ	trateurs (DTFF	RFILE\Administrateur	) Modifier		
utorisations	Partage	Audit	Accès effectif			
our modifier les	autorisations d	le partage, sé	lectionnez l'entrée et	cliquez sur Modifier.		
mplacement ré	seau de ce parta	ge: \\DTFR	ILE.domotech.priv\V	EEAM		
ntrées d'autoris	ations :					
Туре	Principal			Accès		

- Mettre le groupe de sécurité.

electroninez un densate	ar, un ordinateur, un compte de service	e ou un groupe
Sélectionnez le type de cel	t objet :	
un utilisateur, un groupe o	u Principal de sécurité intégré	Types d'objets
À partir de cet emplacemen	st c	
domotech.priv		Emplacements
Entrez le nom de l'obiet à s	électionner (exemples) :	
VEEAMFILE		Vérifier les noms
VEEAMFILE		Vérifier les noms

- Renseigner les credentials.

Sécurité Windows	×
Entrer les informations	d'identification réseau
Entrez vos informations d'identifi autorisations pour domotech.pri-	ication pour un compte avec les v.
Exemple : Utilisateur, Utilisateur@ \Nom d'utilisateur	Pmicrosoft.com ou Domaine
administrateur	
•••••	Ø
Domaine : DOMOTECH	
ОК	Annuler

- Cocher les droits et cliquer sur « OK ».

Autorisations :
Contrôle total
Modifier
✓ Lecture
Autorisations spéciales

- Les utilisateurs avec le groupe de sécurité peuvent désormais accéder au Filer.

Nom	1 1	E:\Shares	s\VEEAM	EII E) A desinistrate (cr)	Made		
Autori	isations	Partage	Audit	Accès effectif	Mobile		
Pour	modifier les.	autorisations d	le nartane sél	ectionnez l'entrée et clic	wez sur Madifier.		
Pour i Emple	modifier les a	autorisations d au de ce parta	le partage, sél sge : \\DTFRF	ectionnez l'entrée et clic iLE.domotech.priv\VEE/	quez sur Modifier. VM		
Pour i Emple Entrée	modifier les acement rése es d'autorisat Type	autorisations d au de ce parta tions : Principal	de partage, sêl age : \\DTFRF	ectionnez l'entrée et clic	quez sur Modifier. JM Accès		

### V. Cahier de tests

Les tests seront réalisés sur des machines virtuelles VMWare avec les systèmes d'exploitation préalablement définis dans l'invite de commandes.

Liste des commandes :

• Sur un utilisateur autorisé : Windows + R puis \\DTFRFILE\VEEAM

Ces tests permettent de vérifier le bon fonctionnement du Filer.