VMware Cloud Director Availability Guides sur site

Guide nº 3 Configuration initiale

Vous trouverez la documentation technique la plus à jour sur le site Web VMware à l'adresse : https://docs.vmware.com/ Si vous avez des commentaires sur cette documentation, envoyez vos commentaires à : vcav-light@vmware.com



Configuration initiale

1. Une fois le réplicateur déployé, accédez à https://appliance_ip_or_url/admin et entrez le mot de passe défini lors du déploiement OVA.

VMware Cloud Director Availability™	
Type de connexion Connexion à l'appliance	
Nom d'utilisateur root	
Mot de passe Ø	
CONNEXION	

Г

2. Modifiez le mot de passe initial en suivant les conditions requises, comme indiqué dans l'info-bulle Nouveau mot de passe. Remarque : Vous pouvez également modifier le mot de passe dans la console. Lors de la première connexion à la console, il est nécessaire de modifier le mot de passe initial. Si le mot de passe est modifié dans la console, il n'est pas nécessaire de le faire également dans l'interface utilisateur.

	Mot de passe de VMware Cloud Director Availability Appliance			
	Le mot de passe de l'appliance racine a expiré. Vous devez le modifier avant de pouvoir commencer à utiliser le service.			
	Entrez les mots de passe actuel et nouvelle instance de VMware Cloud Director Availability Appliance.			
	Mot de passe actuel *			
	Champ obligatoire.			
	Nouveau mot de passe 🚺 *			
	Confirmer le mot de passe doit comporter au moins 8 symbol et contenir une lettre minuscule, une lettre majuscul un chiffre et un caractère spécial			
	ANNULER APPLIQUER			
VMware Cloud Dir Replicator Service	rector Availability - 👼 C FRAN	NÇAIS∽	* ·	ro
 Mise en route Paramètres 	WMware Cloud Director Availability™			
À propos de	Exécutez l'assistant initial pour terminer la configuration. Vous devez définir le point de terminaison Lookup Service de vCenter Server • Exécutez l'assistant configuration initiale	r afin d'utiliser l'a	uthentification §	SSO.
	Étapes de restauration à partir d'une archive de sauvegarde			
	- 1. Importer l'archive de sauvegarde dans chaque instance de l' appliance sur site (Cet appliance)			
	Si nécessaire, vous pouvez d'abord configurer le réseau. • Configurer le réseau			

Pour obtenir de l'aide, reportez-vous à la documentation de VMware Cloud Director Availability.

Mware[®]

3. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Paramètres** et, sous **Paramètres de l'appliance**, configurez ou vérifiez les détails du réseau déjà configurés.

WMware Cloud Director Availability Replicator Service		🛱 Ċ FRANÇAIS~ 👾 v roc	ot~
Mise en route	Paramètres de l'appliance		
Paramètres	✓ Réseau	s2-vcav-v1248-250-254.eng.vmware.com 🖺 Modifie	er
A propos de	Passerelle IPv4 par défaut	10.71.255.253 😫	
	Passerelle IPv6 par défaut		
	Serveurs DNS	10.23.108.1, 10.23.108.2, 10.16.142.111	
	Chemin de recherche du domaine	eng.vmware.com, vmware.com 🖺	
	∨ ens160 📎	DHCP_V4 🖺 Routes statiques Modifie	er
	Adresse IP	10.71.250.254/21 😫	
	MTU	1500 (bytes)	
	Adresse MAC	00:50:56:8c:d8:d3 🖺	
	État	S routable (configured)	
	Adresses du serveur NTP	time.vmware.com Modifie	er
	Paramètres de sécurité		
	Autoriser l'accès SSH	L'accès SSH est autorisé. Modifie	er

4. VMware Cloud Director Availability dispose d'une vérification de connectivité NTP intégrée. Une fois le dispositif configuré, dans la section **Santé du système**, sous **État du service**, vérifiez l'état de **connectivité NTP**.

Sa	nté du système		C REDÉMARRER LA VM	C REDÉMARRER LE SERVICE
Étai	: du service			
	Trafic	Ø OK		
	Adresse	https://10.71.252.165		
	ID d'instance	38ec6e07-96dc-4668-b03a-6ab9aaf47f98		
	Heure du serveur	14/12/2021, 14:51:28		
	Connectivité de Lookup Service	https://s2-vcav-v1248-248-080.eng.vmware.com		
	Version de vSphere	7.0		
	Connectivité de la base de données	Ø OK		
	Connectivité de VMware Cloud Director	Ø OK		
	Version de l'API VMware Cloud Director	35.2		
	Connectivité du dispositif Tunnel Service	https://10.71.252.165		
	Connectivité NTP	Ø OK		
	Espace disque libre	Ø 80 %		

Remarque : Le serveur NTP est essentiel à VMware Cloud Director Availability ! Pour obtenir des opérations fiables, l'heure du réplicateur doit être synchronisée avec celle de Platform Services Controller (Lookup Service).

Pour vérifier la connectivité NTP avant de terminer la configuration initiale, ouvrez également la console du réplicateur et exécutez la commande suivante :

```
systemctl show systemd-timesyncd.service | grep StatusText
```

```
root@onprem01 [ ~ ]# systemctl show systemd-timesyncd.service | grep StatusText
StatusText=Synchronized to time server 10.23.1.1:123 (10.23.1.1).
```



5. Sur la page Mise en route, pour configurer le réplicateur, cliquez sur le lien Exécuter l'assistant de configuration initiale.

VMware Cloud Di Replicator Service	rector Availability	虋	С	FRANÇAIS~	-) -		root~
 Mise en route Paramètres À propos de 	 Wware Cloud Director Availability™ Exécutez l'assistant initial pour terminer la configuration. Vous devez définir le point de terminaison Loc • Exécutez l'assistant configuration initiale Étapes de restauration à partir d'une archive de Sauvegarde • Importer l'archive de sauvegarde dans chaque instance de l'appliance sur site (Cet appliance) Si nécessaire, vous pouvez d'abord configurer le réseau. • Configurer le réseau Pour obtenir de l'aide, reportez-vous à la documentation de VMware Cloud Director Availability. 	kup Servic	ce de vCen	ter Server afin d'utiliser	l'authentifi	cation SS	i0.

L'assistant de configuration initiale s'ouvre.

6. Sur la page Lookup Service, entrez l'adresse de Lookup Service et entrez les informations d'identification SSO.

Configuration initiale	Détails de Lookup Service		×
1 Lookup Service	Entrez les détails de connexion po	ur Lookup Service.	
2 Détails du site	Adresse de Lookup Service:	https://192:443/lookupservice/sdk	_
3 Détails du dispositif Cloud Service	Nom d'utilisateur de l'administrateur SSO: *	administrator@vspere.local	_
4 Prêt à terminer	Mot de passe *		<u> </u>
	L'application de la configur Pour pouvoir utiliser le plug l'adresse (nom de domaine fournissez l'adresse IP ici, p accessible.	ation installera le plug-in de disponibilité VMware Cloud Director dans vSphere Client. -in pour surveiller et gérer vos workflows de reprise d'activité, vous devez fournir complet, adresse IP) que vous utiliserez pour accéder à vSphere Web Client. Si vous uis accédez à vSphere Client par nom de domaine complet, le plug-in ne sera pas	
		ANNULER SUIVAI	т

7. Vérifiez l'empreinte numérique et acceptez le certificat de Lookup Service.

Détails de Lookup Service Approuvez-vous le certificat du serveur ?	×
Certificat 30/11/2021, 14:23:36 - 01/12/2023, 02:23:36 Envoyé à Nom commun (CN)	m:443/lookupservice/sdk
s2-vcav-v1248-248-080.eng.vmware.com Organisation (O) Unité d'organisation (OU) Délivré par Nom commun (CN)	
CA Organisation (O) s2-vcav-v1248-248-080.eng.vmware.com Unité d'organisation (OU) VMware Engineering Empreintes digitales SHA-256-581:2DA:30:E0:55:98:DC:41:D5:A9:40:0D:23:F1:65:83:1F:81:D7:95:A1:43: 4B:0A:AE:40:6C:B6:06:B2:94	s Cloud Director dans vSphere Client. rise dractivité, vous devez Tournir récérer à vSphere Web Client. Si vous ne complet, le plug-in ne sera pas
REFUSER ACCEPTER	ANNULER SUIVANT

8. Sur la page **Détails du site**, entrez le nom du site et cliquez sur **Suivant**. Pour ignorer l'étape suivante et fournir les informations du service cloud ultérieurement, sélectionnez éventuellement **Fournir les détails de couplage du cloud ultérieurement**.

Détails du site		\times
Entrez un nom qui identifiera votre site vSphere au fournisseur de cloud.		
Nom du site: *	My-On-Premise	
Description:	Entrez des informations significatives sur le site.	
	li.	
Fournir les détails du c	couplage de cloud ultérieurement	
	ANNULER RETOUR SUIVAN	т
	Détails du site Entrez un nom qui identifiera votr Nom du site: • Description: Tournir les détails du c	Détails du site Intrez un nom qui identifiera votre site vSphere au fournisseur de cloud. Nom du site: My-On-Premise Description: Entrez des informations significatives sur le site. Total des informations significatives sur le site. Total des informations des informations significatives sur le site. Total des informations des informations significatives sur le site. Total des informations des informations significatives sur le site. Total des informations descented des informations des

9. Sur la page **Détails du dispositif Cloud Service**, entrez le nom du site et cliquez sur **Suivant**. Pour ignorer l'étape suivante et fournir les informations du service cloud ultérieurement, sélectionnez éventuellement **Autoriser l'accès depuis le cloud**.

Configuration initiale	Détails du dispositif Cloud Service	
1 Lookup Service	Entrez les détails du site cloud de VMware Cloud Director Availability.	
2 Détails du site	Adresse du point de https://10.71.252.165/	
3 Détails du dispositif Cloud Service	Admin de l'organisation: * tenant-admin@s1Org	
4 Prêt à terminer	Mot de passe de l'organisation *	٥
	La configuration d'une nouvelle réplication nécessite une co VMware Cloud Director sont autorisés à modifier des réplic basculement.	nnexion à vSphere Client. Les utilisateurs privilégiés ations existantes et à effectuer une migration ou un
		ANNULER RETOUR SUIVANT

Remarque : En laissant l'option **Autoriser l'accès depuis le cloud** désélectionnée, les réplications peuvent être créées et gérées uniquement à l'aide du plug-in vSphere sur site. Vous pouvez modifier cette option ultérieurement en modifiant la configuration du couplage.

10. Sur la page Détails du dispositif Cloud Service, cliquez sur Suivant, vérifiez l'empreinte numérique et acceptez le certificat de cloud.

Configuration initiale	Approuvez-vous le certificat du serveur ?	×
1 Lookup Service	Certificat 30/11/2021, 14:11:53 - 30/11/2022, 14:11:53 Envoyé à	
2 Détails du site	Nom commun (CN) cloud.vm Organisation (O)	
3 Détails du dispositif Cloud Service	Unknown Unité d'organisation (OU) Unknown	۵
	Délivré par Nom commun (CN) cloud vm	
	Unknown Unité d'organisation (OU) Unknown	ere Client. Les utilisateurs privilégiés s et à effectuer une migration ou un
	Empreintes digitales SHA-256:D5:42:8A:BC:B8:14:63:20:12:BE:66:EB:BA:5F:43:5F:1B:A2:2C:74:0E:6C:4 5:54:3F:C0:91:27:0B:A0:F7:A2	
	REFUSER ACCEPTER	ANNULER RETOUR SUIVANT



11. Sur la page **Prêt à terminer**, cliquez sur **Terminer** pour fournir ultérieurement les détails du positionnement des VM récemment récupérées.



Si vous le souhaitez, pour fournir les détails du positionnement maintenant, sélectionnez **Configurer le positionnement local** maintenant et cliquez sur **Terminer**.

Configuration initiale	Prêt à terminer	×
1 Lookup Service	Nom du site Description du site	My-On-Premise
2 Détails du site 3 Détails du dispositif Cloud Service	Adresse de Lookup Service	https://s2-vcav-v1248-248-080.eng.vmware.com:443 /lookupservice/sdk
4 Prêt à terminer	Adresse du point de terminaison de service	https://10.71.252.165/
	Nom d'utilisateur VMware Cloud Director	tenant-admin@s1Org
	Autoriser l'accès depuis le cloud	Non
	 Une fois la configuration initiale terminée, vous p le cloud. Pour activer les réplications du cloud vers le cer placement local. 	pourrez configurer les réplications du centre de données vers ntre de données, vous devez spécifier des paramètres de
	Configurer le placement local maintenant	
		ANNULER RETOUR TERMINER

L'assistant Configurer le positionnement s'ouvre.

Remarque : Pour configurer les détails du positionnement, reportez-vous au Guide n° 4. Modifiez/configurez les détails du positionnement.







VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tél 877-486-9273 Fax 650-427-5001 vmware.com Copyright @2020 VMware, Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par des lois internationales sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle aux États-Unis. Les produits VMware sont couverts par un ou plusieurs brevets dont la liste figure à l'adresse http://www.vmware.com/go/patents-fr. VMware est une marque déposée ou une marque commerciale de VMware, Inc. aux États-Unis et dans d'autres juridicions. Tous les autres noms et marques mentionnés aux présentes peuvent être des marques de leurs sociétés respectives. N° d'élément : vmw-wp-tech-temp-a4-word-101-proof 6/20