VMware Cloud Director Availability Guides sur site

Guide nº 17 Gestion des certificats

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



Si le certificat du réplicateur est sur le point d'expirer ou de remplacer un certificat auto-signé par un certificat signé, le premier cité peut être régénéré ou un certificat signé peut être importé.

Remarque : Pour un fonctionnement sans interruption de service, il est important qu'avant la date d'expiration du certificat actuel, le certificat auto-signé soit régénéré ou que le nouveau certificat signé soit importé.

Régénération d'un certificat auto-signé

Pour régénérer le certificat auto-signé du réplicateur :

- 1. Dans le volet de gauche, cliquez sur Paramètres.
- 2. Sous Paramètres du dispositif, en regard de Certificat, cliquez sur le lien Régénérer.

Contraction Cloud Director Av Replicator Service	railability	∰ C français~	-∳- v root∨
 ⊘ (Non couplés) Réplications ✓ 	Paramètres Paramètres du site		
 Réplications sortantes Réplications entrantes Tâches de réplication 	Couplage Placement sur les machines virtuelles récemment récupérées sur ce site	Non configuré Non configuré	Configurer Configurer
⊗ Récupération d'urgence	Poing de terminaison de service Adresse de Lookup Service	https://s2-vcav-v1248-248-080.eng vmware.com:443/lookupservice/sdk 📋	Supprimer Modifier
Système Paramètres Carteria L2	Paramètres de l'appliance Mot de passe racine		Modifier
 Santé du système Tâches système 	Contrôle du trafic Réseau	© OK 2 s2-vcav-v1248-250-254.eng vmware.com 🔋	Modifier Modifier
 ☺ Bundles de support da Archives de sauvegarde 	Certificat Adresses du serveur NTP	14/12/2021, 10:30:30 - 14/12/2022, 10:30:30 Impor time vmware.com	ter Générer de nouveau Modifier
 À propos de 	Niveaux de journalisation Paramètres de sécurité	Par défaut : INFO	Modifier
	Autoriser l'accès SSH Participation au programme d'amélioration du produit	L'accès SSH est autorisé.	Modifier

3. Dans la fenêtre Régénérer un certificat, cliquez sur Appliquer.

Remarque : Le réplicateur redémarre et reprend les opérations après quelques minutes.



4. Reconnectez-vous et sous **Paramètres de l'appliance**, en regard de **Certificat**, validez la date d'expiration du nouveau certificat.

P	aramètres de l'appliance		
	Mot de passe racine	*****	Modifier
	> Contrôle du trafic	S OK	Modifier
	> Réseau	s2-vcav-v1248-250-254.eng.vmware.com	Modifier
	> Certificat	14/12/2021, 10:30:30 - 14/12/2022, 10:30:30	Importer Générer de nouveau
	Adresses du serveur NTP	time.vmware.com	Modifier
	> Niveaux de journalisation	Par défaut : INFO	Modifier



Importer le certificat signé

Pour importer un certificat signé pour le réplicateur :

- 1. Dans le volet de gauche, cliquez sur Paramètres.
- 2. Sous Paramètres du dispositif, en regard de Certificat, cliquez sur le lien Importer.
- 3. Dans la fenêtre **Importer le certificat**, cliquez sur **Parcourir** pour charger un certificat, entrez le mot de passe de celui-ci et cliquez sur **Appliquer**.

Remarque : Le réplicateur redémarre et, après quelques minutes, reprend les opérations.

importer le certi	ficat	×		
Voulez-vous vraiment im	/oulez-vous vraiment importer le certificat personnalisé ?			
L'ancien certificat sera sa	auvegardé et stocké sur l'appliance.			
Cela redémarrera le serv	ice.			
* Vous serez déconnecté	e, puis pendant quelques minutes vous ne pe	ourrez pas vous connecter.		
vous qu'il n'est utilise	par aucun autre service à partir de la pile VMwa	are Cloud Director Availability et que le fichier		
PKCS#12 répond aux	par aucun autre service à partir de la pile VMwa autres conditions requises dans la documentati Mot de passe	are Cloud Director Availability et que le fichier ion du produit.		
PKCS#12 répond aux	par aucun autre service a partir de la pile VMwa autres conditions requises dans la documentati Mot de passe Champ obligatoire.	are Cloud Director Availability et que le fichier ion du produit.		
Mot de passe () Certificat ()	par aucun autre service a partir de la pile VMwa autres conditions requises dans la documentati Mot de passe Champ obligatoire. ↑ PARCOURIR	are Cloud Director Availability et que le fichier ion du produit.		

4. Reconnectez-vous et sous Paramètres de l'appliance, validez le certificat signé en développant la section Certificat.

Mettre à jour l'enregistrement de Lookup Service et recoupler le site cloud

Après l'importation d'un nouveau certificat ou la régénération du certificat auto-signé, l'enregistrement de Lookup Service et la paire de clouds doivent être mis à jour.

VMware Cloud Director	VMware Cloud Director Availability Replicator Service		×
⊙ On-Prem-1215	Santé du système	C REDÉMARRER LA VM - C REDÉMARRER LE SERVICE	
Replications v			
Réplications sortantes	État du service		
E Réplications entrantes	Adresse	https://10.71.252.88	1
Tâches de réplication	ID d'instance	9c6ba039-a532-478e-a8x2-9ee24de0d612	
Récupération d'urgence	Heure du serveur	15/12/2021, 17:08:02	
Réplications sources	Connectivité de Lookup Service	https://s2-vcsv-vf248-252-093 eng vmware.com	
Système v	état du plug-in vSphere	▲ Outdated ()	1
Parametres O Extension 10	Version de vSphere	7.0	1
Co Extension L2	Connectivité de la base de données	© OK	
Táches système	Connectivité LWD	Ø OK	
③ Bundles de support	Connectivité VRS	Ø OK	
Archives de sauvegarde	Connectivité H4DM	Ø 0K	
③ Å propos de	Connectivité NTP	Ø OK	
	Espace disque libre	Ø 86 %	
	État du dispositif Manager Service		
	 Connectivité du service (tn-93e00e19-b2da-4f51-8aab-9d8b454dcf3c.tnexus.io) 	▲ Hors-ligne	
	Adresse	https://th-93e00e19-b2da-4f51-8aab-9d8b454dcf3c.tnexus.io.8048/	
	ID de l'instance du dispositif Manager Service	93e00e19-b2de-4151-8aab-9d8b454dct3c	
	> VC ()	Ø OK	
	État du dispositif Cloud Service		
	 Connectivité du service (10.71.250.250) 	Echec de l'authentification.	
	Adresse	https://10.71250.250.8048	
	Organisation cloud	slorg	
	Site cloud	cloud_1214	
	Accès au fournisseur de cloud	Oui	
	Site vCenter	On-Prem-1215	
			_



- 1. Dans le volet de gauche, cliquez sur **Paramètres**.
- 2. Pour mettre à jour l'enregistrement de Lookup Service, sous **Points de terminaison du service** en regard de l'option **Adresse de Lookup Service**, cliquez sur le lien **Modifier** (2) et fournissez les informations d'identification SSO de Lookup Service.
- 3. Pour mettre à jour le couplage de sites cloud, sous Détails du site, en regard de Couplage, cliquez sur le lien Réparer (3) et suivez l'assistant conformément aux étapes de couplage du Guide n° 7. Connectez-vous au cloud du fournisseur.

VMware Cloud Director A Replicator Service	vailability	🛱 📿 Frai	NÇAIS~ 🔆 ~ root~
On-Premise	Paramètres		
Réplications 🗸	Paramètres du site		
Réplications sortantes	> Couplage	Couplé à s10rg sur cloud1	Réparer Annuler le couplage
Replications entrantes	> Placement sur les machines virtuelles récemment récupérées sur ce site	III s2-vcav-v1248-252-093.eng.vmware.com	Supprimer Modifier
Récupération d'urgence	Points de terminalson de service	9	
Réplications sources	Adresse de Lookup Service	https://s2-vcav-v1248-252-093.eng.vmware.com:443/lookupservice/sdk 🕒	Supprimer Modifier
Système v	Paramètres de l'appliance		
S Extension L2	Mot de passe racine		2 Modifier
🕜 Santé du système	> Contrôle du trafic	Ø 0K	Modifier
🖄 Tâches système	> Réseau	s2-vcav-v1248-252-088.eng.vmware.com 🕃	Modifier
③ Bundles de support	> Certificat	30/11/2021, 14:11:53 - 30/11/2022, 14:11:53	Importer Générer de nouveau
📥 Archives de sauvegarde	Adresses du serveur NTP	time.vmware.com	Modifier
 À propos de 	> Niveaux de journalisation	Par défaut : INFO	Modifier
	Paramètres de sécurité		
	Autoriser l'accès SSH	L'accès SSH est autorisé.	Modifier
	Participation au programme d'amélioration du produit		
	Participer au programme d'amélioration du produit	Non	Modifier
	Version		
	Version du produit	4.3.0.3156550-0be1e9d550	Rechercher les mises à jour

4. Facultatif : Vérifiez l'état des Réplications entrantes et des Réplications sortantes pour confirmer que les réplications sont opérationnelles après le remplacement du certificat.





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