VMware Cloud Director Availability Guides sur site

Guide nº 11

Configuration avancée : Exclusion de disques, valeurs initiales de VM

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 : vcqv-light@vmware.com



Lors de la création d'une réplication, certains disques de VM peuvent être exclus de la réplication pour réduire le trafic des données de réplication et le stockage de destination libre. Par exemple, lorsque la VM source contient des disques utilisés pour stocker des échanges, des vidages mémoire ou d'autres données qui n'ont pas besoin d'être répliquées sur le site de destination, ces disques peuvent être exclus de la réplication. L'exclusion de disques est utile lorsque la bande passante est limitée, lorsque le trafic est facturé et pour économiser de l'espace disque sur le site de destination.

En outre, lors de la création d'une réplication, une VM préexistante sur le site de destination peut être utilisée comme VM d'origine pour réduire le trafic de synchronisation de réplication initiale complet. En utilisant une VM d'origine, seuls les blocs modifiés sont transférés pour les disques pour lesquels la valeur initiale est utilisée.

Nouvelle réplication sortante	Paramètres ×
1 VM vCenter	Utiliser le profil SLA Configurer les paramètres manuellement
2 VDC de destination et stratégie de stockage	SLA-test
3 Paramètres	
4 VM d'origine	Objectif de p 24 h Compression Activée
5 Disques répliqués	Mise au repos Activée Rétention Les instances de 4 s
6 Prêt à terminer	Heure de sy
	Stratégie de positionnement de la VM VDC 1
	Exclure des disques Économisez de l'espace disque sur le site cible en excluant les disques qui ne sont pas nécessaires.
	Configurer les machines virtuelles d'origine Utilisez une ancienne copie des machines virtuelles protégées sur le site cible pour réduire le trafic de données.
	ANNULER RETOUR SUIVANT

Exclusion des disques

Lors de la création d'une réplication, une partie ou l'ensemble des disques de la VM source peuvent être exclus dans l'assistant Nouvelle réplication.

1. Sur la page Paramètres, sélectionnez Exclure des disques, puis cliquez sur Suivant.

Nouvelle réplication sortante	Paramètres ×
1 VM vCenter	Utiliser le profil SLA Configurer les paramètres manuellement
2 VDC de destination et stratégie de stockage	SLA-test
3 Paramètres	
4 Disques répliqués	Objectir de p 24 n Compression Activée
5 Prêt à terminer	Mise au repos Activée Rétention Les instances de 4 s Heure de sy 16:25
	Stratégie de positionnement de la VM VDC Sélectionner Exclure des disques Conomisez de l'espace disque sur le site cible en excluant les disques qui ne sont pas nécessaires.
	Configurer les machines virtueiles d'origine Utilisez une ancienne copie des machines virtueiles protégées sur le site cible pour réduire le trafic de données.
	ANNULER RETOUR SUIVANT

2. Sur la page **Disques répliqués**, sélectionnez la VM et, dans le volet de droite, désélectionnez les disques à exclure de la réplication.

Remarque : En désélectionnant tous les disques de VM, seuls les fichiers de configuration de VM sont répliqués.

Nouvelle réplication sortante	Disques répliqués				×	
1 VM vCenter	Choisir les disques des VM/vApp sélectionnés devant être répliqués					
2. VDC de destination et stratégie de stockage	vApp/VM	т	Clé	Étiquette	Capacité	
2 VDC de destination et strategie de stockage	💿 🗟 vApp-test	1	2000	vApp-test.vmdk	90,00 Go	
3 Paramètres						
4 Disques répliqués						
5 Prêt à terminer						
1						
				ANNU	JLER RETOUR SUIVANT	

3. Sur la page Prêt à terminer, vérifiez les informations du disque fourni et cliquez sur Terminer.

Utilisation de VM d'origine

Lors de la création d'une réplication, vous pouvez utiliser les VM d'origine dans l'assistant Nouvelle réplication.

1. Sur la page **Paramètres**, sélectionnez **Configurer les machines virtuelles d'origine** pour utiliser une valeur initiale de VM et cliquez sur **Suivant**.



2. Sur la page VM d'origine, sélectionnez une VM correspondant à la valeur initiale de destination associée et cliquez sur Suivant.

Nouvelle réplication sortante	VM d'origine \times				
1 VM vCenter	Les vApp/VM suivants existent sur le site cible. Si l'une d'entre elles est une ancienne copie des VM répliquées, vous pouvez l'utiliser comme VM initiale afin d'éviter le transfert de grandes quantités de données sur le réseau lors de la synchronisation initiale.				
2 VDC de destination et stratégie de stockage	La sélection d'une valeur initiale entraîne la suppression du profil de stockage précédemment sélectionné et l'utilisation de celui de la valeur initiale.				
3 Paramètres	vApp/VM y Dispositif d'origine y				
4 VM d'origine					
5 Prêt à terminer	Image: Wapp-test Image: Wapp-test Image: Wapp-test Image: Wapp-test				
	VApp-test (1)				
	○ @ vApp-VM-001				
	👫 vApp-test-2				
	◯ 🛱 vApp-test-2-Vm-2				
	⊖ ∰ vApp-test-2-Vm				
	🔛 VM-test-22d174f9-2ea3-4f07-a193-51b7b0bfc75a				
	⊖ 🛱 VM-test				
	Éléments par page 20 💛 1 - 4 sur 4 résultats				
	ANNULER RETOUR SUIVANT				

3. Sur la page **Prêt à terminer**, vérifiez les informations de la valeur initiale fournie et cliquez sur **Terminer**.

Remarque : Lors de la synchronisation complète initiale, les blocs de disque sources et de destination sont comparés et transférés uniquement en cas de modification. En n'utilisant aucune valeur initiale, l'intégralité du disque source est synchronisée.

Nouvelle réplication sortante	Prêt à terminer		×
1 VM vCenter	Vérifiez les paramètres sélectionnés avant de cliquer sur Terminer :		
2 VDC de destination et stratégie de stockage	VM	🗟 vApp-test	
	Site source	On-Premise	
3 Paramètres	Site de destination	cloud1	
4 VM d'origine	VDC de destination	🗈 vdc_s1Org	
4 Vin d origine	Stratégie de stockage	Tous	
5 Prêt à terminer	Stratégie de positionnement de la VM VDC	Aucun	
	Profil SLA	SLA-test	
	Heure de synchronisation	Aucun délai	
	vApp/VM	Dispositif d'origine	
	ਕੁੱਝ vApp-test	교 vApp-VM-001	
		ANNULER	TERMINER





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