VMware Cloud Director Availability Guides sur site

Guide nº 10

Configurer une protection à l'aide de profils de contrat de niveau de service (SLA, Service Level Agreement)

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



Utilisation d'un profil SLA lors de la création d'une réplication

 Lors de la création d'une réplication, vous devez fournir l'objectif de point de récupération (RPO) qui a une incidence sur le nombre d'instances conservées pendant une période spécifique. Les paramètres RPO sont prédéfinis avec un profil SLA. Sélectionnez le SLA sur la page **Paramètres** lors de la création d'une réplication.

Nouvelle réplication sortante	Paramètres
1 VM vCenter	Utiliser le profil SLA Configurer les paramètres manuellement
2 VDC de destination et stratégie de stockage	• SI A-test
3 Paramètres	SLA-IGSI
4. Drôt à torminor	Object 24 h
4 Pretateminer	Compr Activée
	Mise a Activée
	Rétent Les instanc
	Heure 16:25
	Stratégie de positionnement de la VM VDC 🚯
	Sélectionner 🗸
	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
	donnees.
	ANNULER RETOUR SUIVANT

2. Si le fournisseur de cloud a sélectionné l'option Autoriser les paramètres SLA personnalisés pour votre organisation, vous pouvez définir les options de RPO et des instances en sélectionnant Configurer les paramètres manuellement.

Nouvelle réplication sortante	Paramètres
1 VM vCenter	Utiliser le profil SLA Configurer les paramètres manuellement
2 VDC de destination et stratégie de stockage	
3 Paramètres	Objectif de point de récupération (RPO) cible 1 minute5 min. 30 min. 2 heures 8 heures 24 heures
4 Prêt à terminer	24 h
	Stratégie de rétention pour des instances ponctuelles 🚯
	Activer la stratégie de rétention
	Instances : <u>4 ×</u> Distance : <u>1</u> Unité : jours × Période de rêtention : 4
	AJOUTER UNE RÈGLE
	Activer la mise au repos
	L'activation de la mise au repos garantit la cohérence au niveau de l'application avant la
	création d'une instance.
	Compresser le trafic de réplication
	L'activation de la compression réduira le trafic réseau aux dépens du CPU.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ANNULER RETOUR SUIVANT

Modification d'un profil SLA pour les réplications existantes

1. Pour les réplications existantes, vous pouvez modifier le profil SLA en sélectionnant les réplications et, dans le menu **Toutes les** actions, sélectionnez **Paramètres de réplication**.

vm vSphere Client Menu v	Q Rechercher dans tous les environnement						dministrator@VSPHERE.LOCAL	~ 🛛 🖸
Cloud Provider DR and Migration INSTAN	CE 10.71.252.88:443 ~							
 On-Premise Réplications Réplications sortantes 	Réplications sortantes	TOUTES LES ACTIONS Y		Afficher les déta	ails OPOLOGIE INSTANCES	RESSOURCES	Groupement	VIRTUELLE
Réplications entrantes	Machine virtuelle - vAnn	⊘ Nouvelle protection		État de récupération	Type de réplication	- Santé globale	- Dernière modific	ation
Tâches de réplication A Récupération d'urgence	VApp-test	Nouvelle migration	C 24 h	Non démarré	Ø Protection	📥 Jaune	13/12/2021, 16:43	22
Réplications sources System V Paramètres Extension L2 C Santé du système Táches système Acches système	☑ 1 □ DÉSÉLECTIONNER TOUT RÉ	Paramètres de réplication Paramètres de vApp Paramètres de dxApp Paramètres de disque Paramètres de disque Annger le propriétaire Modriter la stratégie de stockage Schanger le propriétaire Modriter la stratégie de stockage Schanger component				Élér	ments par page 20 $_{\odot}$ 1-1	sur 1 résultats
Archives de sauvegarde Â propos de	Surveiller C ACTIF ENREGIST	□□ Suspendre ⊗ ▷ Reprendre Récupération						
	10 0.00 0/s	Zei Migrer O						
	:45 쥖 Trafic 0,00 O transféré au cours des	Supprimer la réplication	0	:45 05:40	:15	:30	:45 05	5:41

2. Vous pouvez également sélectionner le profil SLA attribué pour les réplications sélectionnées.

Remarque : Si le fournisseur de cloud a sélectionné l'option **Autoriser les paramètres SLA personnalisés** pour votre organisation, vous pouvez définir les options d'activation ou de désactivation de la mise au repos et de la compression de RPO et des instances en sélectionnant l'option **Configurer les paramètres manuellement**

3. Pour enregistrer les modifications, cliquez sur Appliquer.

er le profil SLA 'igurer les parar	nètres manuellement			
SLA-test				
bjectif de poi	24 h			
mpression	Activée			
se au repos	Activée			
tention	Les instances de 4 sépa			
ure de synch	08:25			
e de positionne	ement de la VM VDC 🐧			
	~			

Informations supplémentaires sur les profils SLA

Par défaut, les trois profils SLA suivants sont prédéfinis dans le service cloud :

P +	rofi Nou	IS SLA J veau 🗹 mod	difier 🛛 Attribue	R G	CLONER 🔟 SUPPRIMER					
		Nom	T RPO	т	Rétention	Mise au repos	Τ	Compression T	Synchronisation initiale	Utilisation
		Gold	30 min		Les instances de 14 séparent 1 jour	Non		Activée	Aucun délai	0 Organisations, 0 Réplications
		Silver	2 h		Les instances de 7 séparent 1 jour	Non		Activée	Aucun délai	0 Organisations, 0 Réplications
		Bronze	4 h		Conserver la dernière instance uniquement	Non		Activée	Aucun délai	0 Organisations, 0 Réplications
		SLA-test	24 h		Les instances de 4 séparent 1 jour	Oui		Activée	08:25	1 Organisations, 0 Réplications

Le fournisseur de cloud peut créer des profils SLA, supprimer ou modifier les profils prédéfinis.

Tous les profils SLA ou seulement certains d'entre eux peuvent être attribués à votre organisation. En outre, il est possible qu'aucun profil SLA ne soit attribué à votre organisation.

Si certains profils SLA sont attribués à votre organisation, vous pouvez désélectionner l'option **Autoriser les paramètres SLA** personnalisés de la stratégie.

Modifier la stra	atégie Defai	ult Policy			
Nom de la stratégie: *	Default Polic	У			
Migration					
Migrations ent	rantes				
Migrations sor	tantes				
Protection					
Protections er	itrantes				
Protections sc	rtantes				
Paramètres SL	A personnalisés.				
Autoriser les r	ègles de rétention a	ivancées			
Nombre maximal d'in	stances en rotation	par protection	: (i) *	24	
Nombre maximal d'in	stances stockées pa	ar protection :	(i) *	0	
RPO minimal autori:	sé :				
1 minute5 min.	30 min.	2 heures	8 heures		24 heures
15 min					
Événements et notificat	ions				
Modifications	des paramètres				
Limites générales					
Limiter le nom	bre de réplications (configurées:			
Nombre maximal d	e réplications entrar	ntes *	10		
Limitation de la	oande passante:				
Débit maximal par	instance de l'appliar	nce sur site : *	512 1 à 10 000 M	lbit/s	
			ANNUL	ER	APPLIQUER







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