## VMware Cloud Director Availability Guides sur site

Guide n° 15 Effectuer un test de basculement

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



Pour vérifier la cohérence de la charge de travail répliquée, effectuez une opération **Tester le basculement**. Suite à l'exécution de cette tâche, un nouveau vApp ou une nouvelle VM sont créés sur le site de destination à l'aide des données répliquées et peuvent être mis sous tension pour vérifier sa fonctionnalité.

Dans l'assistant **Tester le basculement**, vous pouvez sélectionner un réseau auquel connecter les VM ou une configuration réseau préconfigurée. Par exemple, selon les spécificités de l'environnement, il est possible d'isoler le réseau sélectionné ou d'utiliser un autre réseau dédié à des fins de test.

1. Pour effectuer un test de basculement, sélectionnez le ou les vApp ou la ou les VM et cliquez sur le bouton **Tester le basculement** ou dans le menu **Toutes les actions**, sélectionnez **Tester le basculement**.

oud Provider DR and Migration INSTA	NCE 10.71.252.88:443 ~						
On-Premise Réplications Réplications sortantes Réplications entrantes	Réplications sortantes	TOUTES LES ACTIONS ~			Afficher les détails ÉTAT TOPOLOGIE	INSTANCES RESSOURCES	Groupement
Tâches de réplication	VApp/VM Y	Nouvelle migration	État de	récupération	Type de réplication	T Santé globale	Dernière modification
Pécupération d'urgence	🗹 > 🔡 vm-003 🕲	Daramètror	Non dé	marré	@ Protection	S Vert	15/12/2021, 11:41:09
Recuperation a argence	□ > ∰ vm-001 🕲	A Paramètres de réplication	Non dé	marré	G Migration	S Vert	15/12/2021, 11:05:46
Paramètres Extension L2 Santé du système		<ul> <li>Paramètres réseau</li> <li>Paramètres de disque</li> <li>Changer le propriétaire</li> </ul>					
Tâches système Bundles de support	1 II DÉSÉLECTIONNER TOUT RÉIN C Détails Instances Tâches	Modifier la stratégie de stockage Instances G Synchroniser				Ê	léments par page 20 👃 1 - 2 sur 2
Tâches système Bundles de support	1 II DÉSÉLECTIONNER TOUT RÉIN     Détails Instances Táches     Otre fournisseur ne vous permet pas de stocki	Modifier la stratègie de stockage Instances C Synchroniser I Suspendre				ė	léments par page 20 <sub> v</sub> 1 - 2 sur 2
Tâches système Bundles de support Archives de sauvegarde À propos de	1 11 DESÈLECTIONNER TOUT RÈIN     DÉTAILS 11 INStances 12 Tâchei     Vote tournsseur ne vous permet pas de stocke     O STOCKER 0 HE PAS STOCKER	Modifier la stratègie de stockage Instances Synchroniser [] Suspendre D Reprendre D Reprendre				ė	iéments par page 20 👃 1 - 2 sur 2 GRILLE GRA
Tâches système Bundles de support Archives de sauvegarde À propos de		Modifier la stratègie de stockage Instances Synchroniser II Suspendre Recupération G: Migrer	Machine virtuelle	т Тур Ган Ребр	r mis au repos lica mis au repos	E Talle du transfert 1: 0,00 0	Idments par page 20 , 1-2 sur 2 GRILLE GRA Heure du transfert © 1 seconde
Táches système Bundles de support Archives de sauvegarde À propos de	1 II DESELECTIONNER TOUT REIN     Defails Instances Taches     Vote fournateur ne vous permet pas de stocke     STOCKER On HE PAS STOCKER     Heure de l'Instance     Houre de l'Instance     15/12/2021, 11:13:47 (0)	Modifier la stratègie de stockage Instances Synchroniser II Suspendre Perpendre Recupération Car Migrer F Basculement T Tester II Supprimer la réplication	Machine virtuelle B vm-003	т Тур Гу Róp	e mis au repos lica mis au repos	E Taille du transfert St 0,00 0	lémenti: par page 20 , 1-2 tur 2 cœult GRA Heure du transfert © 1 seconde

L'assistant Tester le basculement s'ouvre.

2. Sur la page **Paramètres de récupération**, indiquez si vous souhaitez mettre sous tension les VM récupérées et sélectionnez les paramètres réseau préconfigurés ou sélectionnez un réseau auquel connecter les VM.

Tester	Paramètres de récupération
1 Paramètres de récupération	Sélectionner une configuration pour les machines virtuelles récupérées           Image: Mettre sous tension les vApp récupérés
<ol> <li>2 Instance de récupération</li> <li>3 Prêt à terminer</li> </ol>	Paramètres réseau           O Appliquer les paramètres réseau préconfigurés lors du basculement
	ANNULER SUIVANT

**vm**ware<sup>®</sup>

3. Sur la page **Instance de récupération**, choisissez de synchroniser automatiquement l'état le plus récent des VM ou, s'il existe une instance existante, vous pouvez la sélectionner.

Tester	Instance de récupération
1 Paramètres de récupération	Sélectionnez un point de récupération dans le temps.
2 Instance de récupération	Sélectionner manuellement une instance existante
3 Prét à terminer	₽15/12/2021, II13.47
	ANNULER RETOUR SUIVANT

4. Sur la page Prêt à terminer, examinez les paramètres sélectionnés et cliquez sur Terminer.

Tester	Prêt à terminer	
1 Paramètres de récupération	Vérifiez les paramètres sélectionnés avant de con	tinuer :
2 Instance de récupération	vApp récupérés	題 vm-003
	Site de récupération	cloud1
3 Prêt à terminer	Réseau de récupération	Paramètres réseau préconfigurés
	Synchroniser les modifications de VM	Instance sélectionnée manuellement
	Mettre sous tension les vApp récupérés	Activée
		ANNULER RETOUR TERMINER



5. Après avoir terminé une tâche de test de basculement réussie, la colonne État de la récupération indique Image de test prête.

loud Provider DR and Migration INSTAN	CE 10.71.252.88:443 ~					
⊘ On-Premise Réplications ✓	Réplications sortantes			Afficher les riétails		Groupement
Réplications sortantes	O G C 7 O TOUTES LES	ACTIONS ~		ÉTAT TOPOLOGIE INS	TANCES RESSOURCES	STOOPENER
<ul> <li>Réplications entrantes</li> <li>Tâches de réplication</li> </ul>	VApp/VM T Profil SLA	RPO	État de récupération	Type de réplication	⊤ Santé globale	Dernière modification
S Récupération d'urgence	✓ III vm-003 III SLA-test III vm-003 III SLA-test	C 24 h C 24 h	<ul> <li>Image de test prête</li> <li>Image de test prête</li> </ul>	<ul> <li>Protection</li> <li>Protection</li> </ul>	S Vert Vert	15/12/2021, 11:46:58 15/12/2021, 11:46:58
Réplications sources	🗆 > 🖼 vm-001 📴 s/O	🕃 24 h	Non démarré	Migration	🕑 Vert	15/12/2021, 11:05:46
ystème 🗸						
Paramètres						
Extension L2	1 III DÉSÉLECTIONNER TOUT RÉINITIALISER LES C	DLONNES			5	éments par page 20 👃 1 - 2 sur 2 ré
Santé du système	🕼 Détails 🔛 Instances 🔁 Tâches					
A Tâches système						

6. VMware Cloud Director affiche la charge de travail de test récupérée (vm-003).

	ions virtu	Jelles	Machines	irtuelles		
Rechercher	par : Non	n ~	003	FIL	TRAGE AVANCÉ	
applicatior	ns virtuell	es Nor	n: 003 🗙	Effacer tous les filtres		
	1.0					
NOUVEAU	J ¥.					
vm-00	3					
Hors tension			6			
Bail	6 j	jours (Interror	npt) ()			
Créé le	15	/12/2021, 11:4	7:04 AM			
Propriétaire	te	nant-admin				
VM	Gé	árer				
0.141	Co	onsoles de VM	1			
1	$\sim$		Ø			
1		لانا	Réseaux			
1	Stockage	Mémoire				
1 Processeurs 2	Stockage 54 Go (j)	Mémoire 4 Go	-			
1 Processeurs 2	Stockage 54 Go (j)	Mémoire 4 Go	- BADGE			

7. Pour supprimer la charge de travail de test, sélectionnez la réplication et, dans le menu **Toutes les actions**, sélectionnez **Tester l'effacement**.







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