

Utilisation du plug-in vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2

vSphere Replication 8.2



vmware®

Vous trouverez la documentation technique la plus récente sur le site Web de VMware, à l'adresse :

<https://docs.vmware.com/fr/>

Si vous avez des commentaires à propos de cette documentation, envoyez-les à l'adresse suivante :

docfeedback@vmware.com

VMware, Inc.
3401 Hillview Ave.
Palo Alto, CA 94304
www.vmware.com

VMware France SAS.
Tour Franklin
100-101 Terrasse Boieldieu
92042 Paris La Défense 8 Cedex
France
www.vmware.com/fr

Copyright © 2019 VMware, Inc. Tous droits réservés. [Informations relatives aux copyrights et marques commerciales.](#)

Table des matières

1	Utilisation du plug-in vSphere Replication	5
2	Opérations automatisées fournies par le plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication	6
3	Installation du plug-in vSphere Replication	8
	Conditions préalables fonctionnelles	8
	Installation, mise à niveau et désinstallation du plug-in vSphere Replication	9
4	Utilisation des workflows du plug-in vSphere Replication	11
	Workflows disponibles dans le plug-in vSphere Replication	11
	Conditions préalables pour l'utilisation du plug-in vSphere Replication	15
	Workflows de gestion de sites distants	15
	Workflow Coupler avec un site vCenter Server	15
	Workflow Coupler avec le site cloud	16
	Workflow pour se connecter à un site vCenter Server	17
	Workflow Enregistrer le site vCenter Server	17
	Workflow Enregistrer un site cloud	17
	Workflow Enregistrer une organisation autonome	18
	Workflow Annuler l'enregistrement d'un site cloud	18
	Workflow Annuler l'enregistrement d'une organisation autonome	18
	Workflow Annuler l'enregistrement d'un site vCenter Server	19
	Workflows de synchronisation	19
	Workflow Synchronisation complète de la réplication vers le cloud	19
	Workflow Synchronisation complète de la réplication vers vCenter Server	20
	Workflow Synchronisation hors ligne de la réplication depuis le cloud	20
	Workflow Synchronisation hors ligne de la réplication vers le cloud	21
	Workflow Synchronisation hors ligne de la réplication vers vCenter Server	21
	Workflow Synchronisation de la réplication depuis le cloud	22
	Workflow Synchronisation de la réplication vers le cloud	22
	Workflow Synchronisation de la réplication vers vCenter Server	22
	Workflows Configurer la réplication	23
	Workflow Configurer la réplication	23
	Workflow Configurer la réplication vers le cloud	24
	Workflow Configurer la réplication depuis le cloud	25
	Workflow Protéger plusieurs machines virtuelles	26
	Workflow Inverser une réplication cloud	28
	Workflow de reconfiguration de réplication	29

Workflows Suspendre	30
Suspendre la réplication vers vCenter Server	30
Workflow Suspendre la réplication vers le cloud	31
Workflow Suspendre la réplication depuis le cloud	31
Workflows Reprendre	32
Workflow Reprendre la réplication vers vCenter Server	32
Workflow Reprendre la réplication vers le cloud	32
Workflow Reprendre la réplication depuis le cloud	33
Workflows Arrêter la réplication	33
Workflow Arrêter la réplication	33
Workflow Arrêter la réplication vers le cloud	34
Workflow Arrêter la réplication depuis le cloud	34
Workflows Récupérer vers le cloud	35
Workflow Exécuter un test de récupération vers le cloud	35
Workflow Exécuter un test de récupération sur le site cloud	36
Workflow Exécuter un nettoyage de test vers le cloud	36
Workflow Exécuter un nettoyage de test sur le site cloud	37
Workflow Exécuter une migration planifiée vers le cloud	37
Workflow Exécuter une récupération réelle vers le cloud	38
Workflows Récupérer depuis le cloud	39
Workflow Exécuter un test de récupération depuis le cloud	39
Workflow Exécuter un nettoyage de test depuis le cloud	40
Workflow Exécuter une migration planifiée depuis le cloud	41
Exécuter une récupération réelle depuis le cloud	42
Workflows Détails de la réplication	43
Workflow de vérification de l'état de la réplication	43
Workflow pour obtenir la configuration de la réplication	43
Workflow pour obtenir la liste des réplications	44

Utilisation du plug-in vSphere Replication

1

Utilisation du plug-in vSphere Replication fournit des informations et des instructions sur la configuration et l'utilisation du plug-in VMware[®] VMware vRealize Orchestrator pour VMware vSphere Replication.

Public cible

Les informations contenues dans *Utilisation du plug-in vSphere Replication* sont destinées aux administrateurs expérimentés qui souhaitent automatiser des tâches de réplication et de configuration sur un environnement vSphere à l'aide du plug-in vSphere Replication. Les informations sont destinées aux utilisateurs avancés qui se sont familiarisés avec la technologie des machines virtuelles, avec le développement de workflows VMware vRealize Orchestrator et avec VMware vSphere Replication.

Pour plus d'informations sur VMware vRealize Orchestrator, reportez-vous à la *Documentation de vRealize Orchestrator*.

Pour plus d'informations sur vSphere Replication, reportez-vous à la *Documentation de VMware vSphere Replication*.

Opérations automatisées fournies par le plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication

2

Le plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication étend les possibilités d'automatisation pour certaines opérations vSphere Replication.

Le plug-in vSphere Replication inclut des actions VMware vRealize Orchestrator, des workflows et des objets de script pour exposer les éléments sélectionnés de l'API vSphere Replication aux workflows. Le plug-in vous permet d'automatiser la configuration de la réplication pour les machines virtuelles, d'exécuter des migrations ainsi que des récupérations réelles, de gérer les sites local et distant et de synchroniser des données de machine virtuelle.

Le plug-in fournit des actions et des workflows pour configurer et gérer les réplications :

- Configurer la réplication directe pour les machines virtuelles vers un site vCenter Server ou cloud cible.
- Configurer la réplication inverse pour les machines virtuelles depuis un site vCenter Server ou cloud cible.
- Suspendre, reprendre ou arrêter une réplication directe pour les machines virtuelles vers un site vCenter Server ou cloud cible.
- Suspendre, reprendre ou arrêter une réplication inverse pour les machines virtuelles depuis un site vCenter Server ou cloud cible.

Le plug-in fournit des actions et des workflows pour exécuter la récupération :

- Exécuter une migration planifiée de ou vers un site cloud cible.
- Exécuter une récupération réelle de ou vers un site cloud cible.
- Exécuter un test de nettoyage de et vers un site cloud cible.
- Exécuter un test de récupération de et vers un site cloud cible.

Le plug-in fournit des actions et des workflows pour gérer les sites distants :

- Coupler le site local avec un dispositif vCenter Server ou un site cloud cible.
- Enregistrer une organisation autonome, un cloud ou un site vCenter Server.
- Annuler l'enregistrement de l'organisation autonome, du cloud ou du site vCenter Server.

Le plug-in fournit des actions et des workflows pour synchroniser les données de machine virtuelle :

- Synchronisation complète vers un dispositif vCenter Server ou un site cloud cible.
- Synchronisation hors ligne de ou vers un site cloud cible.
- Synchronisation hors ligne vers un site vCenter Server cible.
- Synchroniser la réplication de ou vers un site cloud cible.
- Synchroniser une réplication vers un site vCenter Server cible.

Le plug-in fournit des actions et des workflows pour récupérer des informations sur l'état ou les détails de la configuration des répliques. Vous pouvez utiliser les résultats des workflows comme paramètres dans d'autres workflows :

- Récupérer l'état d'une réplication.
- Récupère les détails de la configuration d'une réplication.
- Récupère une liste de toutes les répliques entrantes ou sortantes d'un système vCenter Server.

Installation du plug-in vSphere Replication

3

Pour créer et exécuter des workflows sur le site vSphere Replication local, vous devez installer et configurer le plug-in vSphere Replication dans VMware vRealize Orchestrator.

Ce chapitre contient les rubriques suivantes :

- [Conditions préalables fonctionnelles](#)
- [Installation, mise à niveau et désinstallation du plug-in vSphere Replication](#)

Conditions préalables fonctionnelles

Pour installer et utiliser le plug-in vSphere Replication, votre système doit satisfaire certaines conditions préalables fonctionnelles.

vSphere Replication

Vérifiez que la version de votre plug-in vSphere Replication est compatible avec votre vSphere Replication.

Pour plus d'informations sur la compatibilité entre le plug-in vSphere Replication et vSphere Replication, reportez-vous à la section *Notes de mise à jour du plug-in VMware vRealize Orchestrator pour vSphere Replication 8.2*.

Pour plus d'informations sur la configuration de vSphere Replication, reportez-vous à la documentation *Installation et configuration de vSphere Replication*.

VMware vRealize Orchestrator

Vérifiez que vous disposez d'une instance d' VMware vRealize Orchestrator en cours d'exécution et que sa version est compatible avec celles de votre instance de vSphere Replication et de votre plug-in vSphere Replication.

Pour plus d'informations sur la compatibilité entre vSphere Replication et vRealize Orchestrator, reportez-vous à la documentation *Notes de mise à jour de vSphere Replication 8.2* et *Matrices de compatibilité pour vSphere Replication*.

Pour plus d'informations sur la configuration d' VMware vRealize Orchestrator, connectez-vous au client vRealize Orchestrator et, pour les méthodes d'authentification disponibles, consultez la documentation *Installation et configuration de VMware vRealize Orchestrator*.

Autres conditions préalables

- Vérifiez que vous avez installé le plug-in vCenter Server pour VMware vRealize Orchestrator. Consultez la rubrique *Utilisation du plug-in vCenter Server* dans la documentation de VMware vRealize Orchestrator.
- Vérifiez que vous avez ajouté toutes les instances de vCenter Server à utiliser pour les répliquions, à l'aide du workflow Ajouter vCenter Server. Pour plus d'informations, consultez la rubrique *Configurer la connexion à une Instance de vCenter Server* dans la documentation VMware vRealize Orchestrator.

Installation, mise à niveau et désinstallation du plug-in vSphere Replicationpacteracontextmathced

Vous pouvez utiliser le plug-in vSphere Replication après l'avoir installé sur une instance d'vRealize Orchestrator.pacteracontextmathced La version du plug-in vSphere Replication doit être compatible avec vos instances de vSphere Replication et d'vRealize Orchestrator.pacteracontextmathced

Installation du plug-in vSphere Replicationpacteracontextmathced

Vous pouvez installer le plug-in vSphere Replication si votre instance d'vRealize Orchestrator est configurée pour fonctionner avec votre environnement vSphere.pacteracontextmathced

Vous devez configurer vRealize Orchestrator pour utiliser l'environnement vSphere.pacteracontextmathced Pour plus d'informations sur la configuration de votre instance d'vRealize Orchestrator pour utiliser un environnement vSphere, reportez-vous à la section *Configuration de vRealize Orchestrator* dans la documentation *Installation et configuration de VMware vRealize Orchestrator* .pacteracontextmathced

Vous pouvez télécharger le fichier d'installation du plug-in vSphere Replication , .vmoapp, sur la page de téléchargement de vSphere Replication.pacteracontextmathced

Vous pouvez installer le plug-in VMware vRealize Orchestrator 8.2 dans vSphere Replication 7.6 à l'aide de l'interface de configuration https://your_orchestrator_server:8283/vco-controlcenter, cliquez sur **Gérer les plug-ins** et téléchargez le fichier. Pour plus d'informations sur la gestion des plug-ins vRealize Orchestrator, consultez la rubrique *Gérer les plug-ins Orchestrator* dans la documentation *Installation et configuration de VMware Realize Orchestrator*.pacteracontextmathced

Mise à niveau du plug-in vSphere Replicationpacteracontextmathced

Vous pouvez mettre à niveau votre plug-in vSphere Replication en désinstallant la version précédente et en installant la nouvelle version.pacteracontextmathced

Note Après avoir mis à niveau le plug-in vSphere Replication, vous ne pouvez pas rétablir une version précédente sans effectuer de réinstallation.pacteracontextmathced

Désinstallation du plug-in vSphere Replication pacteracontextmathced

Pour plus d'informations sur la désinstallation du plug-in vSphere Replication, consultez [Désinstaller un plug-in](#) ou l'article de la base de connaissances VMware <https://kb.vmware.com/s/article/2151653>.pacteracontextmathced

Utilisation des workflows du plug-in vSphere Replication

4

La bibliothèque de workflows du plug-in vSphere Replication contient des workflows permettant d'automatiser les tâches de vSphere Replication. Les workflows prédéfinis vous permettent de configurer et de contrôler la réplication des machines virtuelles, d'ajouter, de coupler ou de supprimer des sites distants, d'exécuter des tests, des récupérations et des nettoyages vers et depuis des sites cloud. Vous utilisez les workflows prédéfinis et l'API de création de scripts du plug-in pour créer des workflows personnalisés.

Ce chapitre contient les rubriques suivantes :

- [Workflows disponibles dans le plug-in vSphere Replication](#)
- [Conditions préalables pour l'utilisation du plug-in vSphere Replication](#)
- [Workflows de gestion de sites distants](#)
- [Workflows de synchronisation](#)
- [Workflows Configurer la réplication](#)
- [Workflows Suspendre](#)
- [Workflows Reprendre](#)
- [Workflows Arrêter la réplication](#)
- [Workflows Récupérer vers le cloud](#)
- [Workflows Récupérer depuis le cloud](#)
- [Workflows Détails de la réplication](#)

Workflows disponibles dans le plug-in vSphere Replication

Le plug-in vSphere Replication fournit des workflows de gestion et de synchronisation de sites distants, de configuration, d'interruption, de reprise et d'arrêt des workflows de réplication, de récupération depuis et vers des workflows cloud, ainsi que des workflows de détails de réplication.

Tableau 4-1. Workflows de Gestion de sites distants

Workflow	Description du fonctionnement
Coupler avec un site VC	Connecter et coupler un site local à un site vCenter Server distant
Coupler avec un site cloud	Connecter et coupler un site local à un site cloud distant
Se connecter à un site VC	Se connecter à un site vCenter Server sélectionné distant pour les répliqués dans une instance unique de vCenter Server.
Enregistrer un site cloud	Enregistrer les informations d'identification de connexion d'un site cloud couplé
Enregistrer une organisation autonome	Enregistrer les informations d'identification d'une organisation autonome couplée
Enregistrer un site VC	Enregistrer les informations d'identification de connexion d'un site vCenter Server couplé
Annuler l'enregistrement d'un site cloud	Supprimer les informations d'identification stockées pour un site cloud couplé
Annuler l'enregistrement d'une organisation autonome	Supprimer les informations d'identification stockées pour un site cloud couplé
Annuler l'enregistrement d'un site VC	Supprimer les informations d'identification stockées d'un site vCenter Server couplé

Tableau 4-2. Workflows de Synchronisation

Workflow	Description du fonctionnement
Synchronisation complète de la réplication vers le cloud	Exécuter une synchronisation complète initiale pour une machine virtuelle répliquée vers le site cloud
Synchronisation complète de la réplication vers VC	Exécuter une synchronisation complète initiale pour une machine virtuelle répliquée vers le site vCenter Server distant
Synchronisation hors ligne de la réplication depuis le cloud	Exécuter une synchronisation hors ligne pour une machine virtuelle répliquée depuis le site cloud distant
Synchronisation hors ligne de la réplication vers le cloud	Exécuter une synchronisation hors ligne pour une machine virtuelle répliquée vers le site cloud distant
Synchronisation hors ligne de la réplication vers VC	Exécuter une synchronisation hors ligne pour une machine virtuelle répliquée vers le site vCenter Server distant
Synchroniser la réplication depuis le cloud	Exécuter la synchronisation delta pour une machine virtuelle répliquée depuis le site cloud distant
Synchroniser la réplication vers le cloud	Exécuter la synchronisation delta pour une machine virtuelle répliquée vers le site cloud distant
Réplication de synchronisation vers VC	Exécuter la synchronisation delta pour une machine virtuelle répliquée vers le site vCenter Server distant

Tableau 4-3. Workflows Configurer la réplication

Workflow	Description du fonctionnement
Configurer la réplication	Configurer la réplication pour une machine virtuelle du site local vers un site vCenter Server cible
Configurer une réplication depuis le cloud	Configurer la réplication pour une machine virtuelle d'un site cloud cible vers un site local
Configurer la réplication vers le cloud	Configurer la réplication pour une machine virtuelle d'un site local vers un site cloud cible
Protéger plusieurs machines virtuelles	Configurer la réplication de plusieurs machines virtuelles vers un site cloud cible ou un site vCenter Server cible
Inverser une réplication cloud	Inverser une réplication pour une machine virtuelle récupérée sur le site cloud cible
Reconfigurer la réplication	Modifier les paramètres d'une réplication, y compris la reconfiguration d'une réplication sur de nouveaux disques durs virtuels et l'activation de la valeur initiale par défaut pour utiliser un disque de réplication dans le dossier de machine virtuelle

Tableau 4-4. Workflows Suspendre

Workflow	Description du fonctionnement
Suspendre la réplication depuis le cloud	Suspendre la réplication pour une machine virtuelle d'un site cloud vers un site local
Suspendre la réplication vers le cloud	Suspendre la réplication pour une machine virtuelle d'un site local vers un site cloud cible
Suspendre la réplication vers VC	Suspendre la réplication pour une machine virtuelle d'un site local vers un site vCenter Server distant

Tableau 4-5. Workflows Reprendre

Workflow	Description du fonctionnement
Reprendre la réplication depuis le cloud	Reprendre la réplication pour une machine virtuelle du cloud vers un site local
Reprendre la réplication vers le cloud	Reprendre la réplication pour une machine virtuelle d'un site local vers un site cloud
Reprendre la réplication vers VC	Reprendre la réplication pour une machine virtuelle d'un site local vers un site vCenter Server distant

Tableau 4-6. Workflows Arrêter la réplication

Workflow	Description du fonctionnement
Arrêter la réplication	Arrêter la réplication pour une machine virtuelle d'un site local vers un site vCenter Server distant
Arrêter la réplication depuis le cloud	Arrêter la réplication pour une machine virtuelle d'un site cloud vers un site local
Arrêter la réplication vers le cloud	Arrêter la réplication pour une machine virtuelle à partir d'un site local vers un site cloud

Tableau 4-7. Workflows Récupérer vers le cloud

Workflow	Description du fonctionnement
Exécuter une migration planifiée vers le cloud	Migrer une machine virtuelle depuis un site local vers un site cloud cible
Exécuter une récupération réelle vers le cloud	Récupérer une machine virtuelle répliquée d'un site local vers un site cloud cible
Exécuter un nettoyage de test sur le site cloud	Nettoyer les résultats du test de récupération pour une machine virtuelle répliquée sur le site cloud cible
Exécuter un nettoyage de test vers le cloud	Nettoyer les résultats du test de récupération pour une machine virtuelle répliquée vers le site cloud cible
Exécuter un test de récupération sur le site cloud	Exécuter un test de récupération sur le site cloud cible pour une machine virtuelle répliquée vers le site cloud cible
Exécuter un test de récupération vers le cloud	Exécuter un test de récupération sur le site local pour une machine virtuelle répliquée vers le site cloud cible

Tableau 4-8. Workflows Récupérer depuis le cloud

Workflow	Description du fonctionnement
Exécuter une migration planifiée depuis le cloud	Migrer une machine virtuelle d'un site cloud cible vers un site local
Exécuter une récupération réelle depuis le cloud	Récupérer une machine virtuelle répliquée d'un site cloud distant vers un site local
Exécuter un nettoyage de test depuis le cloud	Nettoyer les résultats du test de récupération pour une machine virtuelle répliquée depuis un site cloud distant vers un site local
Exécuter un test de récupération depuis le cloud	Exécuter un test de récupération pour une machine virtuelle répliquée d'un site cloud distant vers un site local

Tableau 4-9. Workflows Détails de la réplication

Workflow	Description du fonctionnement
Vérifier l'état de la réplication	Récupère l'état d'une réplication. Vous pouvez utiliser la valeur de la réplication comme paramètre dans un autre workflow.
Obtenir la configuration de la réplication	Récupère les détails de la configuration d'une réplication. Vous pouvez utiliser la valeur de la réplication comme paramètre dans un autre workflow.
Obtenir la liste de réplication	Récupère une liste de toutes les réplications entrantes ou sortantes d'un système vCenter Server. Vous pouvez utiliser la valeur de la réplication comme paramètre dans un autre workflow.

Conditions préalables pour l'utilisation du plug-in vSphere Replication

Pour utiliser le plug-in vSphere Replication, votre environnement doit respecter certaines conditions préalables.

- Avant de gérer les objets dans votre inventaire vSphere en utilisant vRealize Orchestrator et d'exécuter des workflows sur les objets, vous devez configurer le plug-in vCenter Server et définir les paramètres de connexion entre vRealize Orchestrator et l'instance de vCenter Server que vous souhaitez orchestrer. Pour plus d'informations sur la configuration de votre instance d'vRealize Orchestrator pour utiliser un environnement vSphere, reportez-vous à la section *Configuration de vRealize Orchestrator* dans la documentation *Installation et configuration de VMware vRealize Orchestrator*.
- Avant d'exécuter des workflows vers ou depuis un site cible, vérifiez que vous avez enregistré le site cible dans les workflows disponibles sous **vSphere Replication > Gestion de sites distants**.

Workflows de gestion de sites distants

Les workflows **Gestion de sites distants** permettent de configurer la connexion entre le site local et le site distant gérés par une autre instance de vCenter Server ou par le site cloud distant. Avant de configurer les tâches de réplication vers les sites distants, vous devez coupler les sites local et distant.

Workflow Coupler avec un site vCenter Server

Le workflow configure la connexion entre le site local et un site vCenter Server distant.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Coupler avec un site VC**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.

5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-10. Entrées du workflow Coupler avec un site vCenter Server

Entrée		Description
Site local	Site local	Site vCenter Server local.
	Adresse du service Lookup Service du site local	Adresse IP ou nom de domaine du serveur sur lequel Lookup Service s'exécute.
Site distant	Adresse du service Lookup Service du site distant	Adresse IP ou nom de domaine du serveur sur lequel le Platform Services Controller du domaine distant vCenter Single Sign-On s'exécute.
	Nom d'utilisateur distant	Utilisateur vCenter Single Sign-On distant.
	Mot de passe	Mot de passe pour l'utilisateur vCenter Single Sign-On distant.

Workflow Coupler avec le site cloud

Le workflow configure la connexion entre le site local et le site cloud cible.

Avant de configurer les tâches de réplication vers le cloud, vous devez configurer les connexions entre votre environnement vSphere et les centres de données virtuels qui appartiennent à vos organisations cloud.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Coupler avec un site cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-11. Entrées du workflow Coupler avec un site cloud

Entrée		Description
Site local	Site local	Site vCenter Server local.
Site cloud	Adresse de point de terminaison d'API de cloud distant	Adresse IP de votre fournisseur de cloud.
	Nom de l'organisation cloud	Nom de l'organisation autonome.
	Nom d'utilisateur pour l'organisation cloud	Informations d'identification de l'utilisateur du cloud.
	Mot de passe	

Workflow pour se connecter à un site vCenter Server

Le workflow effectue une connexion à un site vCenter Server sélectionné pour les répliquions dans une instance unique de vCenter Server.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Se connecter à un site VC**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez un site vCenter Server, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Enregistrer le site vCenter Server

Le workflow enregistre les informations d'identification de connexion d'un site vCenter Server distant.

Conditions préalables

Vérifiez que le site local est couplé avec un site vCenter Server. Reportez-vous à [Workflow Coupler avec un site vCenter Server](#).

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Enregistrer un site VC**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez l'adresse du site cloud distant vCenter Server couplé, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Enregistrer un site cloud

Le workflow enregistre les informations d'identification de connexion d'un site cloud couplé au site local.

Conditions préalables

Vérifiez que le site local est couplé avec un site cloud. Reportez-vous à [Workflow Coupler avec le site cloud](#).

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Enregistrer un site cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.

- Entrez le site cloud distant couplé, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Enregistrer une organisation autonome

Le workflow enregistre les informations d'identification d'une organisation autonome. Ce workflow ne nécessite pas que l'organisation soit couplée avec un site local.

Procédure

- Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- Cliquez sur la vue **Workflows**.
- Dans la zone de recherche, saisissez **Enregistrer une organisation autonome**, puis appuyez sur **Entrée**.
- Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-12. Entrées du workflow Enregistrer une organisation autonome

Entrée	Description
Détails de l'organisation cloud	Adresse du cloud
	Adresse du site cloud distant.
	Nom de l'organisation
	Nom de l'organisation cloud.
	nom d'utilisateur
	Utilisateur du site cloud distant.
	mot de passe
	Mot de passe utilisateur du site cloud distant.

Workflow Annuler l'enregistrement d'un site cloud

Le workflow supprime les informations d'identification stockées pour un site cloud couplé au site local. Le workflow n'annule pas le couplage.

Procédure

- Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- Cliquez sur la vue **Workflows**.
- Dans la zone de recherche, saisissez **Annuler l'enregistrement d'un site cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- Sélectionnez le site cloud dont vous souhaitez annuler l'enregistrement, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Annuler l'enregistrement d'une organisation autonome

Le workflow supprime les informations d'identification stockées pour une organisation de cloud enregistrée.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Annuler l'enregistrement d'une organisation autonome**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez l'organisation autonome dont vous souhaitez annuler l'enregistrement, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Annuler l'enregistrement d'un site vCenter Server

Le workflow supprime les informations d'identification stockées pour un site vCenter Server couplé au site local. Le workflow n'annule pas le couplage.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Annuler l'enregistrement d'un site VC**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez le site vCenter Server dont vous souhaitez annuler l'enregistrement, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflows de synchronisation

Les workflows de synchronisation vous permettent de répliquer des données pour les machines virtuelles avec la réplication configurée entre le site local et un site vCenter Server distant ou des sites cloud.

Workflow Synchronisation complète de la réplication vers le cloud

Le workflow exécute une synchronisation complète pour une machine virtuelle sur laquelle une réplication directe est configurée du site local vers le site cloud cible.

Conditions préalables

Vérifiez que la machine virtuelle pour laquelle vous souhaitez exécuter une synchronisation complète est sous tension.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.

- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Synchronisation complète de la réplication vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication que vous souhaitez synchroniser, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Synchronisation complète de la réplication vers vCenter Server

Le workflow exécute une synchronisation complète pour une machine virtuelle sur laquelle une réplication directe est configurée du site local vers le site vCenter Server cible.

Conditions préalables

Vérifiez que la machine virtuelle pour laquelle vous souhaitez exécuter une synchronisation complète est sous tension.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Synchronisation complète de la réplication vers VC**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication que vous souhaitez synchroniser, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Synchronisation hors ligne de la réplication depuis le cloud

Le workflow exécute une synchronisation hors ligne pour une machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée du site cloud cible vers le site local.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Synchronisation hors ligne de la réplication depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.

- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-13. Entrées de workflow Synchronisation hors ligne de la réplication depuis le cloud

Entrée		Description
Paramètres communs	Site VDC distant	Site cloud cible.
	Réplication à synchroniser	Machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée depuis le site cloud cible et pour laquelle vous voulez exécuter la synchronisation hors ligne.

Workflow Synchronisation hors ligne de la réplication vers le cloud

Le workflow exécute une synchronisation hors ligne pour une machine virtuelle sur laquelle une réplication directe est configurée du site local vers le site cloud cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Synchronisation hors ligne de la réplication vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication que vous souhaitez synchroniser, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Synchronisation hors ligne de la réplication vers vCenter Server

Le workflow exécute une synchronisation hors ligne pour une machine virtuelle sur laquelle une réplication directe est configurée vers le site vCenter Server cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Synchronisation hors ligne de la réplication vers VC**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication que vous souhaitez synchroniser, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Synchronisation de la réplication depuis le cloud

Le workflow exécute une synchronisation delta pour une machine virtuelle sur laquelle une réplication inverse est configurée depuis le site cloud cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Synchronisation de la réplication depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-14. Entrées du workflow Synchronisation de la réplication depuis le cloud

Entrée	Description	
Paramètres communs	Site VDC distant	Site cloud cible.
	Réplication à synchroniser	Machine virtuelle pour laquelle une réplication inverse est configurée depuis le site cloud cible et pour laquelle vous voulez exécuter la synchronisation delta.

Workflow Synchronisation de la réplication vers le cloud

Le workflow exécute une synchronisation delta pour une machine virtuelle sur laquelle une réplication directe est configurée vers le site cloud cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Synchronisation de la réplication vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication que vous souhaitez synchroniser, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Synchronisation de la réplication vers vCenter Server

Le workflow exécute une synchronisation delta pour une machine virtuelle sur laquelle une réplication directe est configurée vers le site vCenter Server cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.

- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Réplication de synchronisation vers VC**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication que vous souhaitez synchroniser, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflows Configurer la réplication

Avec les workflows **Configurer la réplication** dans le plug-in vSphere Replication, vous pouvez configurer la réplication des machines virtuelles entre les sites vCenter Server local et distant ou les sites cloud.

Lorsque vous configurez une machine virtuelle pour la réplication, vSphere Replication démarre une tâche de configuration initiale pendant laquelle les données de la machine virtuelle sont envoyées au site cible. Lorsque vous récupérez la réplication, une réplique de la machine virtuelle est créée et la synchronisation des données se produit entre le site source et le site cible. Vous pouvez définir des instances à des moments précis multiples (MPIT) dans les paramètres de récupération du workflow sélectionné. vSphere Replication conserve un maximum de 24 instances de snapshot de la machine virtuelle sur le site cible.

Vous pouvez configurer des répliquions pour des machines virtuelles hors tension, mais la synchronisation des données commence lorsque la machine virtuelle est mise sous tension. Lorsque la machine virtuelle source est mise hors tension, la réplication s'affiche dans l'état **Not active**.

Workflow Configurer la réplication

Le workflow configure la réplication pour une machine virtuelle du site local vers un autre site vCenter Server.

Conditions préalables

- Vérifiez que le dispositif vSphere Replication est déployé sur les sites source et cible.
- Pour activer la mise au repos des machines virtuelles qui exécutent le système d'exploitation invité Linux, installez la dernière version de VMware Tools sur chaque machine Linux que vous prévoyez répliquer.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Configurer la réplication**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.

5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-15. Entrées du workflow Configurer la réplication

Entrée		Description
Source	Site	Site vCenter Server local.
	VM source	Machine virtuelle à répliquer.
Cible	Site	Site vCenter Server distant.
	Banque de données cible	Banque de données distante vers laquelle effectuer la réplication.
Paramètres de réplication	RPO en minutes	Objectif de point de récupération en minutes (la valeur par défaut est 240).
	Mise au repos du système d'exploitation invité	L'activation de la mise au repos du système d'exploitation améliore la cohérence des données, mais limite le temps RPO.
	Compression réseau	L'activation de la compression des données de réplication réduit la bande passante réseau, mais augmente l'utilisation du CPU.
	Instances à des moments précis	Le nombre maximal de snapshots par machine virtuelle est 24.
	Moments précis activés	Le nombre d'instances par jour multiplié par le nombre de jours ne doit pas dépasser 24.
	Nombre de jours	Durée (en jours) pendant laquelle les snapshots sont conservés.

Workflow Configurer la réplication vers le cloud

Le workflow configure la réplication pour une machine virtuelle du site local vers un site cloud enregistré.

Si la machine virtuelle n'est pas sous tension, la réplication est configurée, mais la synchronisation complète initiale se termine lors de la mise sous tension de la machine virtuelle. Vous ne pouvez pas exécuter le workflow pour une machine virtuelle sur laquelle la réplication est configurée.

Conditions préalables

- Vérifiez que vous avez configuré la connexion entre votre environnement vSphere et un centre de données virtuel. Pour plus d'informations sur le couplage avec un site cloud, reportez-vous à la section [Workflow Coupler avec le site cloud](#).
- Vérifiez que vous avez enregistré les informations d'identification pour le site cloud à utiliser. Reportez-vous à [Workflow Enregistrer un site cloud](#).

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.

- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Configurer la réplication vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-16. Entrées du workflow Configurer la réplication vers le cloud

Entrée		Description
Source	Site	Site vCenter Server local.
	VM source	Machine virtuelle à répliquer.
Cible	Site cloud	Site cloud distant.
	Utiliser les valeurs initiales de la réplication	Utiliser les fichiers de disque de machine virtuelle pour la synchronisation initiale.
	Un vApp précédemment importé à utiliser comme valeurs initiales de réplication	vApp ou machine virtuelle avec valeurs initiales de réplication importées.
Paramètres de réplication	RPO en minutes	Objectif de point de récupération en minutes (la valeur par défaut est 240).
	Mise au repos du système d'exploitation invité	L'activation de la mise au repos du système d'exploitation améliore la cohérence des données, mais limite le temps RPO.
	Compression réseau	L'activation de la compression des données de réplication réduit la bande passante réseau, mais augmente l'utilisation du CPU.
	Instances à des moments précis	Le nombre maximal de snapshots pris en charge par la machine virtuelle est de 24.
	Moments précis activés	Le nombre d'instances par jour multiplié par le nombre de jours ne doit pas dépasser 24.
	Nombre de jours	Durée (en jours) pendant laquelle les snapshots sont conservés.

Workflow Configurer la réplication depuis le cloud

Le workflow configure la réplication pour une machine virtuelle ou un vApp d'un site cloud vers le site local.

Si la machine virtuelle n'est pas sous tension, la réplication est configurée, mais la synchronisation complète initiale est terminée lorsque la machine virtuelle est mise sous tension. Vous ne pouvez pas exécuter le workflow pour une machine virtuelle sur laquelle la réplication est configurée.

Conditions préalables

- Vérifiez que vous avez configuré la connexion entre votre environnement vSphere et un centre de données virtuel. Pour plus d'informations sur le couplage avec un site cloud, reportez-vous à la section [Workflow Coupler avec le site cloud](#).
- Vérifiez que vous avez enregistré les informations d'identification pour le site cloud à utiliser. Reportez-vous à [Workflow Enregistrer un site cloud](#).

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Configurer la réplication depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-17. Entrées du workflow Configurer la réplication depuis le cloud

Entrée		Description
Source	Site cloud	Site cloud distant.
	vApp source	vApp ou machine virtuelle à répliquer.
Cible	Banque de données	Banque de données locale vers laquelle vous souhaitez effectuer la réplication.
Paramètres de réplication	RPO en minutes	Objectif de point de récupération en minutes (la valeur par défaut est 240).
	Mise au repos du système d'exploitation invité	L'activation de la mise au repos du système d'exploitation améliore la cohérence des données, mais limite le temps RPO.
	Compression réseau	L'activation de la compression des données de réplication réduit la bande passante réseau, mais augmente l'utilisation du CPU.
	Instances à des moments précis	Le nombre maximal de snapshots par machine virtuelle est 24.
	Moments précis activés	Le nombre d'instances par jour multiplié par le nombre de jours ne doit pas dépasser 24.
	Nombre de jours	Durée (en jours) pendant laquelle les snapshots sont conservés.

Workflow Protéger plusieurs machines virtuelles

Le workflow configure la réplication pour plusieurs machines virtuelles du site local vers l'instance distante de vSphere ou vers le site cloud.

Si une ou l'ensemble des machines virtuelles sélectionnées ne sont pas sous tension, la réplication est configurée, mais la synchronisation complète est terminée lors de la mise sous tension des machines virtuelles. Vous pouvez exécuter le workflow avec une machine virtuelle répliquée incluse dans le groupe de machines virtuelles, cependant le workflow ne reconfigure pas la réplication pour cette machine virtuelle. Le reste des machines virtuelles incluses dans le groupe de machines virtuelles qui ne sont pas déjà répliquées sont configurées pour la réplication.

Conditions préalables

- Vérifiez que vous avez configuré la connexion entre votre site local et le site vCenter Server distant ou cloud. Pour plus d'informations, reportez-vous à [Workflow Coupler avec un site vCenter Server](#) ou [Workflow Coupler avec le site cloud](#).
- Vérifiez que vous avez enregistré les informations d'identification pour le site vCenter Server distant ou cloud à utiliser. Reportez-vous à la section [Workflow Enregistrer le site vCenter Server](#) ou [Workflow Enregistrer un site cloud](#).

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Protéger plusieurs machines virtuelles**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-18. Entrées du workflow Protéger plusieurs machines virtuelles

Entrée		Description
Source	Instance de vCenter Server gérant la machine virtuelle à protéger	Site vCenter Server local.
	Sélectionnez le type de site cible	Type du site cible - Site vCenter Server distant ou site cloud.
	Machine virtuelle à répliquer	Groupe de machines virtuelles à répliquer vers le site distant.
Site cible	Site à utiliser comme cible de réplication	Choisissez un site vCenter Server disponible ou un site cloud selon le type de site cible que vous avez sélectionné à l'étape précédente.
Emplacement cible	Site vCenter Server cible	Banque de données cible
	Site cloud cible	Banque de données vers laquelle répliquer si la cible est un site vCenter Server.
	Un vApp précédemment importé à utiliser comme valeurs initiales de réplication	Banque de données vers laquelle répliquer si la cible est un site vCenter Server.
		Utiliser les valeurs initiales de la réplication
		Utiliser des valeurs initiales de réplication pour la réplication si la cible est un site cloud.
		Un vApp précédemment importé à utiliser comme valeurs initiales de réplication

Entrée		Description
Paramètres de réplication	Mise au repos du système d'exploitation invité	L'activation de la mise au repos du système d'exploitation améliore la cohérence des données, mais limite le temps RPO.
	RPO en minutes	Objectif de point de récupération en minutes (la valeur par défaut est 240).
	Compression réseau	L'activation de la compression des données de réplication réduit la bande passante réseau, mais augmente l'utilisation du CPU.
	Instances à des moments précis	Le nombre maximal de snapshots par machine virtuelle est 24.
	Moments précis activés	Le nombre d'instances par jour multiplié par le nombre de jours ne doit pas dépasser 24.
	Nombre de jours	Durée (en jours) pendant laquelle les snapshots sont conservés.

Workflow Inverser une réplication cloud

Le workflow inverse et reconfigure la réplication pour une machine virtuelle récupérée sur le site cloud.

Conditions préalables

Vérifiez que la machine virtuelle est dans l'état **Recovered** et hors tension sur le site vCenter Server local.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Inverser une réplication cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-19. Entrées du workflow Inverser une réplication cloud

Entrée		Description
Réplication	Site	Site cloud cible.
	Réplication	Machine virtuelle répliquée vers ou depuis le site cloud sélectionné.

Workflow de reconfiguration de réplication

Avec ce workflow, vous pouvez modifier les paramètres d'une réplication, y compris la reconfiguration d'une réplication sur de nouveaux disques durs virtuels et l'activation de la valeur initiale par défaut pour utiliser un disque de réplication dans le dossier de machine virtuelle.

Conditions préalables

- Vérifiez que le dispositif vSphere Replication est déployé sur les sites source et cible.
- Pour activer la mise au repos des machines virtuelles qui exécutent le système d'exploitation invité Linux, installez la dernière version de VMware Tools sur chaque machine Linux que vous prévoyez répliquer.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Reconfigurer la réplication**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.

5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-20. Entrées du workflow Reconfigurer la réplication

Entrée		Description	
Source	Réplication	Réplication à reconfigurer.	
Paramètres de réplication	Disques	Utiliser les valeurs initiales de la réplication par défaut	Utiliser les fichiers de disque de machine virtuelle par défaut pour la synchronisation initiale.
		Disques activés pour la réplication	Groupe de disques à répliquer vers le site distant.
		Disques exclus de la réplication	Groupe de disques à exclure de la réplication vers le site distant.
		Banque de données cible pour tous les disques activés	Banque de données distante vers laquelle effectuer la réplication. Lorsque vous modifiez cette banque de données, tous les disques sont déplacés vers la nouvelle banque de données cible.
	Détails	RPO en minutes	Objectif de point de récupération en minutes (la valeur par défaut est 240).
		Mise au repos du système d'exploitation invité	L'activation de la mise au repos du système d'exploitation améliore la cohérence des données, mais limite le temps RPO.
		Compression réseau	L'activation de la compression des données de réplication réduit la bande passante réseau, mais augmente l'utilisation du CPU.
		Instances à des moments précis	Le nombre maximal de snapshots par machine virtuelle est 24.
	MPIT	Le nombre d'instances par jour multiplié par le nombre de jours ne doit pas dépasser 24.	Nombre de snapshots pris par jour.
		Nombre de jours	Durée (en jours) pendant laquelle les snapshots sont conservés.

Workflows Suspendre

Les workflows **Suspendre** vous permettent de suspendre des réplications pour des machines virtuelles entre les sites source et cible. Lorsqu'une réplication est suspendue, tous les appels de synchronisation sont bloqués et les données ne sont pas synchronisées entre les sites source et cible. La configuration de la réplication n'est pas annulée et la réplication peut être reprise.

Suspendre la réplication vers vCenter Server

Le workflow suspend la réplication pour une machine virtuelle du site local vers un site vCenter Server distant.

Conditions préalables

Vérifiez que vous disposez d'une réplication configurée du site local vers un site vCenter Server distant. Reportez-vous à la section [Workflow Configurer la réplication](#) ou [Workflow Protéger plusieurs machines virtuelles](#).

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Suspendre la réplication vers VC**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la machine virtuelle pour laquelle vous souhaitez suspendre la réplication, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Suspendre la réplication vers le cloud

Le workflow suspend la réplication pour une machine virtuelle du site local vers un site cloud distant.

Conditions préalables

Vérifiez que vous avez configuré une réplication depuis le site local vers un site cloud distant. Reportez-vous à [Workflow Configurer la réplication vers le cloud](#).

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Suspendre la réplication vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la machine virtuelle pour laquelle vous souhaitez suspendre la réplication, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Suspendre la réplication depuis le cloud

Le workflow suspend la réplication d'un vApp ou d'une machine virtuelle d'un site cloud distant vers le site local.

Conditions préalables

Vérifiez que vous disposez d'une réplication configurée d'un site cloud distant vers le site local. Reportez-vous à [Workflow Configurer la réplication depuis le cloud](#).

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Suspendre la réplication depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-21. Entrées du workflow Suspendre la réplication depuis le cloud

Entrée		Description
Paramètres communs	Site VDC distant	Site cloud distant.
	Réplication à suspendre	Réplication depuis la machine virtuelle ou le vApp du site cloud pour lequel vous voulez suspendre la réplication.

Workflows Reprendre

Les workflows **Reprendre** vous permettent de reprendre des réplications suspendues configurées entre le site local et l'instance distante de vCenter Server ou des sites cloud.

Workflow Reprendre la réplication vers vCenter Server

Le workflow reprend une réplication directe suspendue vers le site vCenter Server cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Reprendre la réplication vers VC**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication que vous souhaitez reprendre, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Reprendre la réplication vers le cloud

Le workflow reprend une réplication directe suspendue vers le site cloud cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.

- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Reprendre la réplication vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication que vous souhaitez reprendre, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Reprendre la réplication depuis le cloud

Le workflow reprend une réplication directe suspendue depuis le site cloud cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Reprendre la réplication depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-22. Entrées du workflow Reprendre la réplication depuis le cloud

Entrée		Description
Paramètres communs	Site VDC distant	Site cloud distant.
	Réplication à reprendre	Réplication depuis la machine virtuelle de site cloud pour laquelle vous souhaitez reprendre la réplication.

Workflows Arrêter la réplication

Les workflows **Arrêter la réplication** vous permettent d'arrêter des répliquions pour des machines virtuelles configurées entre les sites vCenter Server local et distant, ou des sites cloud. Lorsque vous arrêtez une réplication, la configuration de celle-ci est annulée et les données répliquées sur l'emplacement cible sont supprimées.

Workflow Arrêter la réplication

Le workflow arrête une réplication directe pour une machine virtuelle vers un site vCenter Server cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Arrêter la réplication**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.

- Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-23. Entrées du workflow Arrêter la réplication

Entrée	Description
Site	Site vCenter Server distant.
Réplication	Machine virtuelle pour laquelle la réplication est arrêtée.

Workflow Arrêter la réplication vers le cloud

Le workflow arrête une réplication directe du site local vers le site cloud cible.

Procédure

- Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- Cliquez sur la vue **Workflows**.
- Dans la zone de recherche, saisissez **Arrêter la réplication vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-24. Entrées du workflow Arrêter la réplication vers le cloud

Entrée	Description
Site cloud	Site cloud cible distant.
Réplication	Machine virtuelle pour laquelle la réplication directe est arrêtée.

Workflow Arrêter la réplication depuis le cloud

Le workflow arrête une réplication inverse d'un site cloud cible vers le site local.

Procédure

- Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- Cliquez sur la vue **Workflows**.
- Dans la zone de recherche, saisissez **Arrêter la réplication depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.

- Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-25. Entrées du workflow Arrêter la réplication depuis le cloud

Entrée	Description
Site cloud	Site cloud distant.
Réplication	Machine virtuelle pour laquelle la réplication inverse est arrêtée.

Workflows Récupérer vers le cloud

Les workflows **Récupérer vers le cloud** vous permettent d'exécuter une migration planifiée, des tests de récupération et des récupérations réelles vers un site cloud distant depuis le site local. Chaque workflow s'exécute pour une seule machine virtuelle à la fois.

Workflow Exécuter un test de récupération vers le cloud

Le workflow exécute un test de récupération sur le site local pour une machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée vers un site cloud.

La récupération est testée sur le site local. Vous devez sélectionner une machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée vers le site cloud cible. Vérifiez que les résultats de tests de récupération précédents sont nettoyés avant d'exécuter le workflow. Lorsque le workflow est terminé, l'état du test de la machine virtuelle est modifié et doit être nettoyé pour exécuter la migration planifiée ou une récupération réelle.

Procédure

- Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- Cliquez sur la vue **Workflows**.
- Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter un test de récupération vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-26. Entrées du workflow Exécuter un test de récupération vers le cloud

Entrée	Description
Réplication	Site cloud cible vers lequel le test de récupération est exécuté.
Site	Machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée et pour laquelle le test de récupération est exécuté.

Entrée		Description
Paramètres de récupération	Mettre sous tension la machine virtuelle récupérée	Sélectionnez cette option pour mettre sous tension la machine virtuelle récupérée après récupération.
	Synchroniser les modifications récentes	Synchronisation en ligne des modifications apportées sur la machine virtuelle durant la période de RPO.

Workflow Exécuter un test de récupération sur le site cloud

Le workflow exécute un test de récupération sur le site cloud distant pour une machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée vers le site cloud cible.

Le workflow s'exécute sur le site cloud cible. Vous devez exécuter le workflow pour une machine virtuelle pour laquelle la réplication directe est configurée du site local vers le site cloud cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter un test de récupération sur le site cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-27. Entrées du workflow Exécuter un test de récupération sur le site cloud

Entrée		Description
Paramètres de récupération	Réplication	Machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée vers le site cloud cible et pour laquelle exécuter le test de récupération.
	Synchroniser les modifications récentes	Synchronisation en ligne des modifications apportées sur la machine virtuelle durant la période de RPO.
	Mettre sous tension la machine virtuelle récupérée	Sélectionnez cette option pour mettre sous tension la machine virtuelle récupérée après récupération.

Workflow Exécuter un nettoyage de test vers le cloud

Le workflow nettoie les résultats du test de récupération sur le site local pour une machine virtuelle sur laquelle une réplication directe est configurée vers le site cloud cible.

Le workflow vérifie l'état de test de la machine virtuelle avant de s'exécuter. Vous devez exécuter le workflow pour une machine virtuelle ayant été testée pour la récupération. Vous devez sélectionner une machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée vers le site cloud cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter un nettoyage de test vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-28. Entrées du workflow Exécuter un nettoyage de test vers le cloud

Entrée		Description
Site	Site cloud	Site cloud cible vers lequel le test de récupération est exécuté.
Réplication	Réplication	Machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée du site local vers le site cloud cible.

Workflow Exécuter un nettoyage de test sur le site cloud

Le workflow nettoie les résultats du test de récupération sur le site cloud distant pour une machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée vers le site cloud cible.

Conditions préalables

Le workflow s'exécute sur le site cloud cible. Vous devez exécuter un test de récupération sur le site cloud cible pour la machine virtuelle avant d'exécuter le workflow.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter un nettoyage de test sur le site cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication pour laquelle vous souhaitez exécuter la récupération du nettoyage de test, puis cliquez sur **Exécuter**.

Workflow Exécuter une migration planifiée vers le cloud

Le workflow exécute une migration planifiée pour une machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée du site local vers le site cloud cible.

Vous devez sélectionner une machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée du site local vers le site cloud cible.

Conditions préalables

Si vous avez exécuté des tests de récupération pour la machine virtuelle que vous souhaitez migrer, vérifiez que vous avez nettoyé les résultats. Vous pouvez afficher l'état du test de la machine virtuelle dans l'interface utilisateur vSphere Replication.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter une migration planifiée vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-29. Entrées du workflow Exécuter une migration planifiée vers le cloud

Entrée		Description
Réplication	Site cloud	Site cloud cible vers lequel la machine virtuelle sera migrée.
	Réplication	Machine virtuelle migrée vers le site cloud.
Paramètres de récupération	Mettre sous tension la machine virtuelle récupérée	Sélectionnez cette option pour mettre sous tension la machine virtuelle récupérée après récupération.
	Arrêt de l'invité (requiert VMware Tools)	Sélectionnez cette option pour retarder la récupération et laisser au système d'exploitation le temps de s'arrêter.
	Délai d'arrêt, en secondes	Spécifiez le délai d'arrêt en secondes.

Workflow Exécuter une récupération réelle vers le cloud

Le workflow récupère une machine virtuelle du site local vers le site cloud cible.

Vous devez sélectionner une machine virtuelle pour laquelle une réplication directe est configurée vers le site cloud cible.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter une récupération réelle vers le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.

5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-30. Entrées du workflow Exécuter une récupération réelle vers le cloud

Entrée		Description
Paramètres de récupération	Réplication	Machine virtuelle à récupérer vers le site cloud.
	Mettre sous tension la machine virtuelle récupérée	Sélectionnez cette option pour mettre sous tension la machine virtuelle récupérée après récupération.

Workflows Récupérer depuis le cloud

Les workflows **Récupérer depuis le cloud** vous permettent d'exécuter une migration planifiée, des tests de récupération et des récupérations réelles d'un site cloud distant vers le site local. Chaque workflow s'exécute pour une seule machine virtuelle à la fois.

Workflow Exécuter un test de récupération depuis le cloud

Le workflow exécute un test de récupération sur le site local pour une machine virtuelle pour laquelle une réplication inverse est configurée depuis le site cloud cible.

La récupération est testée sur le site local.

Conditions préalables

- Vous devez sélectionner une machine virtuelle pour laquelle une réplication inverse est configurée depuis le site cloud cible.
- Vérifiez que les résultats de tests de récupération précédents sont nettoyés avant d'exécuter le workflow.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter un test de récupération depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.

5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-31. Entrées du workflow Exécuter un test de récupération depuis le cloud

Entrée		Description
Réplication	Site cloud	Site cloud cible depuis lequel le test de récupération est exécuté.
	Réplication	Machine virtuelle pour laquelle une réplication inverse est configurée et pour laquelle le test de récupération est exécuté.
Paramètres de récupération	Dossier de machine virtuelle	Dossier de machine virtuelle sur le site vCenter Server local dans lequel la récupération de machine virtuelle est testée.
	Pool de ressources	Pool de ressources sur le site vCenter Server local dans lequel la récupération de la machine virtuelle est testée.
	Synchroniser les modifications récentes	Synchronisation en ligne des modifications apportées sur la machine virtuelle durant la période de RPO.
	Mettre sous tension la machine virtuelle récupérée	Sélectionnez cette option pour mettre sous tension la machine virtuelle récupérée après récupération.

Étape suivante

L'état du test de la machine virtuelle est modifié et doit être nettoyé pour exécuter la migration planifiée ou une récupération réelle.

Workflow Exécuter un nettoyage de test depuis le cloud

Le workflow nettoie les résultats du test de récupération sur le site local pour une machine virtuelle sur laquelle une réplication inverse est configurée depuis le site cloud cible.

Le workflow ne vérifie pas l'état de test de la machine virtuelle avant de s'exécuter. Vous pouvez exécuter le workflow pour une machine virtuelle qui n'a pas été testée pour la récupération. Vous devez sélectionner une machine virtuelle pour laquelle une réplication inverse est configurée du site cloud distant vers le site local.

Conditions préalables

- [Workflow Exécuter un test de récupération depuis le cloud](#)

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.

- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter un nettoyage de test depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-32. Entrées du workflow Exécuter un nettoyage de test depuis le cloud

Entrée		Description
Site	Site cloud	Site cloud cible depuis lequel le test de récupération est exécuté.
Réplication	Réplication	Machine virtuelle pour laquelle une réplication inverse est configurée du site cloud cible vers le site local.

Workflow Exécuter une migration planifiée depuis le cloud

Le workflow exécute une migration planifiée d'une machine virtuelle pour laquelle une réplication inverse est configurée d'un site cloud distant vers le site local.

Vous devez sélectionner une machine virtuelle pour laquelle une réplication inverse est configurée du site cloud distant vers le site local.

Conditions préalables

Si vous avez exécuté des tests de récupération pour la machine virtuelle que vous souhaitez migrer, vérifiez que vous avez nettoyé les résultats. Vous pouvez afficher l'état du test de la machine virtuelle dans l'interface utilisateur vSphere Replication.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter une migration planifiée depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-33. Entrées du workflow Exécuter une migration planifiée depuis le cloud

Entrée		Description
Réplication	Site cloud	Site cloud cible depuis lequel la machine virtuelle est migrée.
	Réplication	Machine virtuelle à migrer vers le site local.

Entrée		Description
Paramètres de récupération	Dossier de machine virtuelle	Dossier de machine virtuelle sur l'instance locale de vCenter Server dans lequel vous voulez migrer la machine virtuelle.
	Pool de ressources	Pool de ressources sur l'instance locale de vCenter Server dans lequel vous voulez migrer la machine virtuelle.
	Mettre sous tension la machine virtuelle récupérée	Sélectionnez cette option pour mettre sous tension la machine virtuelle récupérée après récupération.
	Arrêt de l'invité (requiert VMware Tools)	Sélectionnez cette option pour retarder la récupération et laisser au système d'exploitation le temps de s'arrêter.
	Délai d'arrêt, en secondes	Spécifiez le délai d'arrêt en secondes.

Exécuter une récupération réelle depuis le cloud

Le workflow récupère une machine virtuelle du site cloud cible vers le site local.

Vous devez sélectionner une machine virtuelle pour laquelle une réplication inverse est configurée depuis le site cloud cible. Vous devez sélectionner un dossier de machine virtuelle et un pool de ressources pour la machine virtuelle récupérée qui se trouvent dans le même centre de données.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Exécuter une récupération réelle depuis le cloud**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-34. Entrées du workflow Exécuter une récupération réelle depuis le cloud

Entrée		Description
Réplication	Site cloud	Site cloud cible depuis lequel la machine virtuelle est récupérée.
	Réplication	Machine virtuelle à récupérer vers le site local.

Entrée		Description
Paramètres de récupération	Dossier de machine virtuelle	Dossier de machine virtuelle sur l'instance locale de vCenter Server dans lequel récupérer la machine virtuelle.
	Pool de ressources	Pool de ressources sur l'instance locale de vCenter Server dans lequel récupérer la machine virtuelle.
	Mettre sous tension la machine virtuelle récupérée	Sélectionnez cette option pour mettre sous tension la machine virtuelle récupérée après récupération.

Workflows Détails de la réplication

Les workflows **Détails de la réplication** vous permettent de récupérer des informations sur l'état ou la configuration des répliquions. Vous pouvez récupérer une liste de toutes les répliquions entrantes ou sortantes d'un système vCenter Server source. Vous pouvez utiliser les résultats des workflows en tant que paramètres dans d'autres workflows.

Workflow de vérification de l'état de la réplication

Le workflow récupère l'état d'une répliquion.

Conditions préalables

Vérifiez que vous avez configuré une répliquion.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Vérifier l'état de la réplication**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez une répliquion pour laquelle vous souhaitez exécuter une vérification de l'état, puis cliquez sur **Exécuter**.

Vous pouvez afficher l'état de la répliquion dans la colonne **Valeur** de l'onglet **Variables** du workflow. Vous pouvez utiliser la valeur en tant que paramètre dans un autre workflow.

Workflow pour obtenir la configuration de la réplication

Le workflow récupère les détails de la configuration d'une répliquion.

Conditions préalables

Vérifiez que vous avez configuré une répliquion.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Obtenir la configuration de la réplication**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Sélectionnez la réplication pour laquelle vous souhaitez récupérer les informations de configuration, puis cliquez sur **Exécuter**.

Vous pouvez afficher les informations de configuration de la réplication dans la colonne **Valeur** de l'onglet **Variables** du workflow terminé. Vous pouvez utiliser la valeur en tant que paramètre dans un autre workflow.

Workflow pour obtenir la liste des réplications

Le workflow récupère une liste de toutes les réplications entrantes ou sortantes d'un système vCenter Server.

Procédure

- 1 Connectez-vous au client vRealize Orchestrator en tant qu'administrateur.
- 2 Cliquez sur la vue **Workflows**.
- 3 Dans la zone de recherche, saisissez **Obtenir la liste de réplication**, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Cliquez sur le workflow, puis sur **Exécuter**.
- 5 Entrez les paramètres d'entrée requis par le workflow, puis cliquez sur **Exécuter**.

Tableau 4-35. Entrées du workflow Obtenir la liste de réplication

Entrée	Description
VC source	Site vCenter Server source.
Direction de réplication	Direction de la réplication que vous souhaitez récupérer.

Vous pouvez afficher la liste des réplications dans la colonne **Valeurs** de l'onglet **Variables** du workflow terminé. Vous pouvez utiliser la valeur en tant que paramètre dans un autre workflow.