

Notes de mise à jour de VMware Cloud Director App Launchpad 2.0.0.1

VMware Cloud Director App Launchpad 2.0.0.1 | 20 janvier 2021 | Build 17454834

Recherchez les ajouts et les mises à jour de ces notes.

Contenu des notes de mise à jour

Les notes de mise à jour couvrent les sujets suivants :

- [Nouveautés](#)
- [Mise à niveau](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)

Nouveautés

Dans cette version d'App Launchpad, plusieurs problèmes ont été résolus et les améliorations suivantes ont été apportées :

- **NOUVEAU !** À partir de la version 2.0.0.1, vous pouvez exécuter App Launchpad comme extension de VMware Cloud Director Service. Pour utiliser VMware Cloud Director Service, App Launchpad 2.0.0.1 prend en charge le bus de messages MQTT. Lorsque vous utilisez VMware Cloud Director Service, App Launchpad prend en charge l'ajout et le lancement d'applications de VM et de conteneur. Le lancement d'applications de conteneur sur une instance de Cloud Director Service nécessite VMware Cloud Director Container Service Extension 3.0. Pour plus d'informations sur les conditions requises de déploiement d'App Launchpad dans un environnement de VMware Cloud Director Service, reportez-vous à la section [Avant de commencer](#).
- App Launchpad 2.0.0.1 permet désormais d'utiliser une seule instance de RabbitMQ à configurer avec plusieurs instances de VMware Cloud Director et d'App Launchpad. Reportez-vous à la section *Communication entre App Launchpad et VMware Cloud Director* dans [Avant de commencer](#) et [Déployer App Launchpad](#).
- Avec App Launchpad 2.0.0.1, les utilisateurs locataires peuvent déployer des applications de conteneur sur un cluster Kubernetes qui utilise un réseau de centres de données virtuels (Virtual Data Center, VDC) d'organisation acheminé. Pour plus d'informations sur la configuration supplémentaire, reportez-vous au site <https://kb.vmware.com/s/article/83215>.
- App Launchpad 2.0.0.1 ajoute la prise en charge de la configuration avancée de l'environnement. Par exemple, si vous prévoyez d'ajouter un proxy système pour le nœud de serveur App Launchpad afin d'accéder à des ressources Internet, vous pouvez configurer des environnements Java dans le fichier de configuration dédié. Reportez-vous à la section [Modifier l'environnement d'exécution d'App Launchpad](#).
- À partir de la version 2.0.0.1, lors de la configuration de l'infrastructure App Launchpad, pour optimiser l'utilisation du stockage, une stratégie de stockage de provisionnement dynamique est utilisée lors de la création du centre de données virtuel d'organisation. La stratégie de stockage n'est pas modifiée pour les organisations de fournisseur existantes. Un administrateur système peut manuellement mettre à jour la stratégie de stockage pour l'organisation et le centre de données de l'organisation *AppLaunchpad*.

Mise à niveau

Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers App Launchpad 2.0.0.1 à partir des versions 2.0 et 1.0. Reportez-vous à la section [Mettre à niveau App Launchpad](#).

Problèmes résolus

- Si plusieurs instances de VMware Cloud Director sont connectées à un seul hôte virtuel RabbitMQ, les opérations d'App Launchpad échouent de manière aléatoire
Lors de l'installation et de la configuration, App Launchpad s'enregistre en tant que service d'extension dans VMware Cloud Director. Lorsque vous configurez plusieurs instances de VMware Cloud Director et d'App Launchpad avec un seul hôte virtuel, les demandes peuvent être acheminées vers l'instance inappropriée d'App Launchpad.

Ce problème est résolu.

- Les utilisateurs de VMware Cloud Director qui utilisent LDAP ou SAML ne peuvent pas utiliser App Launchpad
Les utilisateurs qui s'authentifient auprès de VMware Cloud Director via le protocole LDAP ou le standard SAML ne peuvent pas ouvrir le plug-in App Launchpad. Lorsque vous tentez d'accéder au plug-in App Launchpad, le système renvoie le message d'erreur suivant : `403 permission denied`.

Ce problème est résolu.

- Lorsque vous lancez une application, l'adresse IP de la charge de travail ne s'affiche pas après la réussite d'une opération de déploiement.
Lorsque vous lancez une application à partir de VMware Cloud Marketplace, après un déploiement réussi, la vignette de l'application n'affiche pas l'adresse IP de la charge de travail.

Ce problème est résolu.

Problèmes connus

- L'importation d'applications OVF dans un catalogue échoue avec une erreur
Lorsque vous tentez d'importer une application OVF dans un catalogue, le processus échoue avec l'erreur suivante :

`InvalidAlgorithmParameterException : le paramètre trustAnchors ne doit pas être vide`

1. Connectez-vous au serveur App Launchpad en tant qu'utilisateur `root` ou `sudo`.
 2. Accédez au fichier hôte local et ajoutez un nouveau mappage d'hôte pour `${public-cloud-director-FQDN}` à `${internal-cloud-director-IP}`.
 3. Pour spécifier le nom de domaine complet public de VMware Cloud Director dans le paramètre `--url`, réexécutez la commande `alp connect`.
 4. Pour redémarrer le service App Launchpad, exécutez la commande `systemctl restart alp`.
- App Launchpad ne peut pas se connecter à VMware Cloud Director version 10.3 ou ultérieure via le port SSL AMQP
Lorsque VMware Cloud Director 10.3 ou version ultérieure configure l'extensibilité avec le port SSL RabbitMQ, la connexion entre App Launchpad et VMware Cloud Director via le port SSL AMQP échoue.

Solution :

1. Accédez à la machine du serveur App Launchpad et ouvrez le fichier

```
/etc/ALPEnvironments.
```

2. Passez la valeur des clés suivantes à `true` et enregistrez-la.

```
alp.vcd-endpoint.amqp-accept-all-ssl=true  
alp.vcd-endpoint.amqp-use-ssl=true
```

3. Redémarrez App Launchpad à l'aide de la commande `systemctl restart alp`.

Vous pouvez également configurer l'extensibilité de VMware Cloud Director avec un port non-SSL.

- **L'importation des nouvelles applications de VM Bitnami échoue depuis VMware Marketplace**
Si vous importez des applications de VM Bitnami vers plusieurs sites VMware Cloud Director à partir de VMware Marketplace et que vous choisissez ou créez des catalogues portant le même nom dans la sélection de catalogues, l'importation échoue.

Solution : Sur différents sites VMware Cloud Director, utilisez différents noms de catalogues lors de l'importation d'applications.

- **Vous ne pouvez pas répertorier les clusters Kubernetes créés dans VMware Cloud Director 10.3 lorsque vous lancez un conteneur**

Lors du lancement d'un conteneur dans App Launchpad et de l'exécution de VMware Cloud Director 10.3, les clusters Kubernetes ne s'affichent pas dans le menu déroulant. Cela n'a aucune incidence sur les clusters Kubernetes créés avant la mise à niveau vers VMware Cloud Director 10.3.

Solution : aucune.

- **Vous ne pouvez pas réinstaller ou mettre à niveau App Launchpad vers VMware Cloud Director 10.3**

Lorsque vous tentez de réinstaller ou de mettre à niveau une instance d'App Launchpad existante vers VMware Cloud Director 10.3, lors de l'étape de diagnostic du processus, l'erreur suivante se produit :

le lien de téléchargement est introuvable dans l'en-tête de réponse à télécharger lors de l'installation du plug-in !

Solution :

1. Désinstallez le plug-in de l'interface utilisateur d'App Launchpad du plug-in Personnaliser le portail du fournisseur de VMware Cloud Director.
2. Réexécutez l'installation d'App Launchpad.

- **Le service App Launchpad ne peut pas se connecter au réseau externe à partir de l'interface du réseau local**

Le service App Launchpad ne peut pas se connecter au réseau externe à partir de l'interface du réseau local. L'erreur suivante se produit alors dans le journal d'activité :

```
com.vmware.alp.error.RestClientException:  
{  
  "status":500,  
  "code":"ERROR_INTERNAL_SERVER_ERROR",  
  "message":"An internal server error has been encountered.",  
  "resource":"/api/alp/v1/csp-refresh-token",  
  "details":{  
    "cause":"I/O error on POST request for  
    \"https://console.cloud.vmware.com/csp/gateway/am/api/auth/api-tokens/details\":  
    console.cloud.vmware.com: Name or service not known; nested exception is  
    java.net.UnknownHostException: console.cloud.vmware.com: Name or service not  
    known\"  
  }  
}
```

Solution : aucune.