

Note di rilascio di VMware Cloud Director App Launchpad 2.0.0.1

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

Controllare se sono presenti aggiunte o aggiornamenti a queste note di rilascio.

Contenuto del documento

Le note di rilascio riguardano i seguenti argomenti:

- [Novità](#)
- [Aggiornamento](#)
- [Problemi risolti](#)
- [Problemi noti](#)

Novità

In questa versione di App Launchpad sono stati risolti vari problemi e apportati i seguenti miglioramenti:

- **NOVITÀ!** A partire dalla versione 2.0.0.1, è possibile eseguire App Launchpad come estensione del VMware Cloud Director Service. Per utilizzare il VMware Cloud Director Service, App Launchpad 2.0.0.1 supporta il bus di messaggi MQTT. Quando utilizza il VMware Cloud Director Service, App Launchpad supporta l'aggiunta e l'avvio di macchine virtuali e applicazioni contenitore. L'avvio delle applicazioni contenitore in un'istanza del Cloud Director Service richiede VMware Cloud Director Container Service Extension 3.0. Per ulteriori informazioni sui requisiti per la distribuzione di App Launchpad in un ambiente del VMware Cloud Director Service, vedere [Prima di iniziare](#).
- App Launchpad 2.0.0.1 ora consente di utilizzare una singola istanza di RabbitMQ da configurare con più istanze di VMware Cloud Director e App Launchpad. Vedere la sezione *Comunicazione tra App Launchpad e VMware Cloud Director* in [Prima di iniziare](#) e [Distribuzione di App Launchpad](#).
- Con App Launchpad 2.0.0.1, gli utenti del tenant possono distribuire applicazioni contenitore in un cluster Kubernetes che utilizza una rete di virtual data center (VDC) dell'organizzazione instradata. Per informazioni sulla configurazione aggiuntiva, vedere <https://kb.vmware.com/s/article/83215>.
- App Launchpad 2.0.0.1 include il supporto per la configurazione dell'ambiente avanzato. Ad esempio, se si intende aggiungere un proxy di sistema per consentire al nodo server di App Launchpad di accedere alle risorse con connessione Internet, è possibile configurare gli ambienti Java nel file di configurazione dedicato. Vedere [Modifica dell'ambiente di runtime di App Launchpad](#).
- A partire dalla versione 2.0.0.1, quando si configura l'infrastruttura di App Launchpad, per migliorare l'efficienza dell'utilizzo dello storage, viene usato un criterio di storage thin provisioning quando si crea il virtual data center dell'organizzazione. Il criterio di storage non viene modificato per le organizzazioni del provider esistenti. Un amministratore di sistema può aggiornare manualmente il criterio di storage per l'organizzazione *AppLaunchpad* e il data center dell'organizzazione.

Aggiornamento

È possibile eseguire l'aggiornamento ad App Launchpad 2.0.0.1 dalle versioni 2.0 e 1.0. Vedere [Aggiornamento di App Launchpad](#).

Problemi risolti

- Se più istanze di VMware Cloud Director sono connesse a un singolo host virtuale (vhost) RabbitMQ, le operazioni di App Launchpad non riescono in modo casuale
Durante l'installazione e la configurazione, App Launchpad viene registrato come servizio di estensione in VMware Cloud Director. Quando si configurano più istanze di VMware Cloud Director e App Launchpad con un singolo vhost, è possibile che le richieste vengano indirizzate all'istanza di App Launchpad errata.

Questo problema è stato risolto.

- Gli utenti di VMware Cloud Director che utilizzano LDAP o SAML non possono utilizzare App Launchpad
Gli utenti che eseguono l'autenticazione in VMware Cloud Director tramite LDAP o SAML non possono aprire il plug-in App Launchpad. Quando si tenta di accedere al plug-in App Launchpad, il sistema restituisce un messaggio di errore di tipo 403 `autorizzazione negata`.

Questo problema è stato risolto.

- Quando si avvia un'applicazione, l'indirizzo IP del carico di lavoro non viene visualizzato dopo un'operazione di distribuzione riuscita.
Quando si avvia un'applicazione da VMware Cloud Marketplace dopo una distribuzione riuscita, nel riquadro dell'applicazione non viene visualizzato l'indirizzo IP del carico di lavoro.

Questo problema è stato risolto.

Problemi noti

- L'importazione di applicazioni OVF in un catalogo non riesce e viene visualizzato un messaggio di errore
Quando si tenta di importare un'applicazione OVF in un catalogo, il processo non riesce e viene visualizzato il messaggio di errore seguente:

```
InvalidAlgorithmParameterException: il parametro trustAnchors non può essere vuoto
```

1. Accedere al server di App Launchpad come utente `root` o `sudo`.
 2. Passare al file dell'host locale e aggiungere una nuova mappatura dell'host per `${public-cloud-director-FQDN}` in `${internal-cloud-director-IP}`.
 3. Per specificare il nome di dominio completo di VMware Cloud Director pubblico nel parametro `--url`, eseguire nuovamente il comando `alp connect`.
 4. Riavviare il servizio App Launchpad eseguendo il comando `systemctl restart alp`.
- App Launchpad non è in grado di connettersi a VMware Cloud Director versione 10.3 o successiva tramite la porta SSL AMQP
Quando VMware Cloud Director 10.3 o versione successiva configura l'estendibilità con la porta SSL RabbitMQ, la connessione tra App Launchpad e VMware Cloud Director tramite la porta SSL AMQP non riesce.

Soluzione:

1. passare alla macchina server di App Launchpad e aprire il file `/etc/ALPEnvironments`.
2. Modificare il valore delle chiavi seguenti impostandolo su `true` e salvare.

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

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

3. Riavviare App Launchpad utilizzando il comando `systemctl restart alp`.

In alternativa, è possibile configurare l'estendibilità di VMware Cloud Director con una porta non SSL.

- **Le nuove applicazioni per macchina virtuale Bitnami non vengono importate correttamente da VMware Marketplace**

Se si importano applicazioni di macchina virtuale Bitnami in più siti VMware Cloud Director da VMware Marketplace e durante la selezione del catalogo si sceglie o si creano cataloghi con lo stesso nome, l'importazione non riesce.

Soluzione: In siti di VMware Cloud Director diversi, utilizzare nomi di catalogo diversi durante l'importazione dell'app.

- **Non è possibile elencare i cluster Kubernetes creati in VMware Cloud Director 10.3 quando si avvia un contenitore**
Quando si avvia un contenitore in App Launchpad e si esegue VMware Cloud Director 10.3, i cluster Kubernetes non sono presenti nel menu a discesa. Questo problema non riguarda i cluster Kubernetes creati prima dell'aggiornamento a VMware Cloud Director 10.3.

Soluzione: nessuna.

- **Non è possibile reinstallare o aggiornare App Launchpad a VMware Cloud Director 10.3**
Quando si tenta di reinstallare o aggiornare un'istanza di App Launchpad esistente a VMware Cloud Director 10.3, durante il passaggio di diagnosi del processo, viene visualizzato il messaggio di errore seguente:

```
impossibile trovare il collegamento per il caricamento nell'intestazione della  
risposta da caricare durante l'installazione del plug-in.
```

Soluzione:

1. disinstallare il plug-in dell'interfaccia utente di App Launchpad dal plug-in Personalizza portale del portale di VMware Cloud Director.
2. Eseguire nuovamente l'installazione di App Launchpad.

- **Il servizio App Launchpad non è in grado di connettersi alla rete esterna dall'interfaccia della rete locale**

Il servizio App Launchpad non è in grado di connettersi alla rete esterna dall'interfaccia della rete locale e nel registro attività viene indicato l'errore seguente:

```
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" } }
```

Soluzione: nessuna.