

Utilizzo di App Launchpad come utente del tenant

15 OTT 2020

VMware Cloud Director App Launchpad 2.0

È possibile trovare la documentazione tecnica più aggiornata sul sito Web di VMware all'indirizzo:

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

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

VMware, Inc.
Centro Leoni Palazzo A
Via Spadolini 5
Ground Floor
Milan, MI 20121
tel: +39 02 30412700
fax: +39 02 30412701
www.vmware.com/it

Copyright © 2020 VMware, Inc. Tutti i diritti sono riservati. [Informazioni sul copyright e sui marchi](#)

Sommario

- 1** Che cos'è App Launchpad 4
- 2** Guida introduttiva a App Launchpad 5
 - Accesso al portale tenant di App Launchpad 5
 - Controllo delle applicazioni disponibili 6
 - Controllo dei dettagli di un'applicazione 6
 - Avvio di un'applicazione contenitore 6
 - Avvio di un'applicazione 8
- 3** Utilizzo delle applicazioni come utente del tenant 11
 - Disattivazione di un'applicazione 11
 - Attivazione di un'applicazione 11
 - Eliminazione di un'applicazione 12
 - Visualizzazione della vApp di un'applicazione nel virtual data center 13
 - Apertura della console di un'applicazione 13

Che cos'è App Launchpad

1

VMware Cloud Director[®] App Launchpad™ è un plug-in per VMware Cloud Director™ che fornisce cataloghi di applicazioni pronte per la distribuzione per gli sviluppatori e gli ingegneri DevOps.

Utilizzando App Launchpad, è possibile distribuire uno stack completo di applicazioni in VMware Cloud Director senza dover gestire l'infrastruttura sottostante.

A partire da App Launchpad 2.0, gli utenti del tenant possono distribuire applicazioni contenitore preconfigurate in un cluster Kubernetes. Quando si distribuiscono applicazioni contenitore, App Launchpad espone i file di configurazione in modo che i tenant possano perfezionare le impostazioni avanzate delle loro applicazioni contenitore.

L'interfaccia utente di App Launchpad è integrata in VMware Cloud Director tenant portal.

Guida introduttiva a App Launchpad

2

Per eseguire le applicazioni con un solo clic, accedere innanzitutto al portale tenant di App Launchpad, quindi controllare le applicazioni disponibili e distribuire l'applicazione che si desidera utilizzare.

Questo capitolo include i seguenti argomenti:

- [Accesso al portale tenant di App Launchpad](#)
- [Controllo delle applicazioni disponibili](#)
- [Controllo dei dettagli di un'applicazione](#)
- [Avvio di un'applicazione contenitore](#)
- [Avvio di un'applicazione](#)

Accesso al portale tenant di App Launchpad

È possibile accedere al portale tenant di App Launchpad utilizzando il VMware Cloud Director tenant portal.


Prerequisiti

Per accedere al portale tenant di App Launchpad, l'**amministratore di sistema** di VMware Cloud Director deve installare e configurare App Launchpad.

Procedura

- 1 In un browser Web, accedere all'URL del portale tenant di VMware Cloud Director dell'organizzazione.

Ad esempio, `https://vcloud.example.com/tenant/myOrg`.

- 2 Immettere il nome utente e la password e fare clic su **Esegui login**.
- 3 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.

Risultati

Viene aperto il portale tenant di App Launchpad.

Controllo delle applicazioni disponibili

È possibile controllare le applicazioni che un **amministratore di sistema** di VMware Cloud Director ha pubblicato nell'organizzazione.

Procedura


- 1 Accedere al portale tenant di VMware Cloud Director.
- 2 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.
- 3 Se si sta cercando un'applicazione specifica, utilizzare il motore di ricerca integrato.
- 4 (Facoltativo) Per controllare l'elenco completo delle applicazioni in primo piano dell'organizzazione, nella sezione **Applicazioni in primo piano** fare clic su **Mostra tutte**.
- 5 Per controllare l'elenco completo delle applicazioni disponibili per una distribuzione nell'organizzazione, fare riferimento alla sezione **Tutte le applicazioni**.

Controllo dei dettagli di un'applicazione

Nel portale tenant di App Launchpad, è possibile controllare i dettagli tecnici e le versioni disponibili per le applicazioni che l'**amministratore di sistema** ha pubblicato nell'organizzazione.

È possibile controllare solo i dettagli delle applicazioni Bitnami.

Procedura

- 1 Accedere al portale tenant di VMware Cloud Director.
- 2 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.
- 3 Per trovare l'applicazione che si desidera controllare, utilizzare il motore di ricerca integrato e fare clic su **Dettagli**.

È inoltre possibile utilizzare gli elenchi **Applicazioni in primo piano** e **Tutte le applicazioni** per sfogliare l'elenco delle applicazioni.

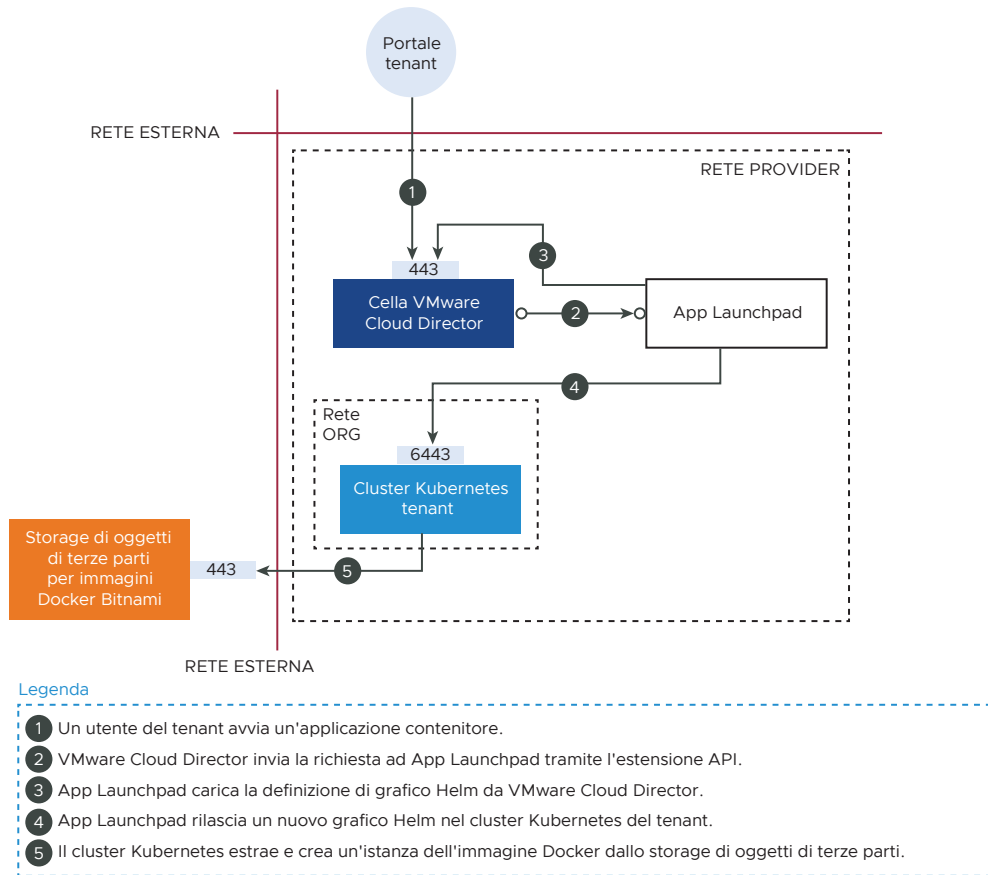
Risultati

Vengono visualizzati i dettagli dell'applicazione selezionata.

Avvio di un'applicazione contenitore

In App Launchpad, è possibile distribuire le applicazioni contenitore in un cluster Kubernetes.


Il diagramma seguente illustra il flusso di lavoro di avvio delle applicazioni contenitore con App Launchpad.



Prerequisiti

- Verificare di disporre del ruolo **Utente vApp** o che all'istanza di VMware Cloud Director sia assegnato un set di diritti equivalente. Per ulteriori informazioni, vedere [Ruoli predefiniti e relativi diritti](#).
- Verificare che App Launchpad possa raggiungere il cluster Kubernetes del tenant. Se il cluster Kubernetes viene distribuito dietro una rete instradata dell'organizzazione, è necessaria una configurazione aggiuntiva. Vedere [Gli utenti del tenant non possono distribuire applicazioni contenitore in un cluster di istanze di Container Service Extension utilizzando una rete instradata](#).
- Verificare che il cluster Kubernetes del tenant disponga dell'accesso in uscita all'hub Docker di terze parti in cui sono archiviate le immagini Docker di Bitnami.

Procedura

- 1 Accedere al portale tenant di VMware Cloud Director.
- 2 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.
- 3 Per trovare l'applicazione che si desidera avviare, utilizzare il motore di ricerca integrato, selezionare l'applicazione e fare clic su **Avvia**.

È inoltre possibile utilizzare l'elenco **Applicazioni in primo piano**.

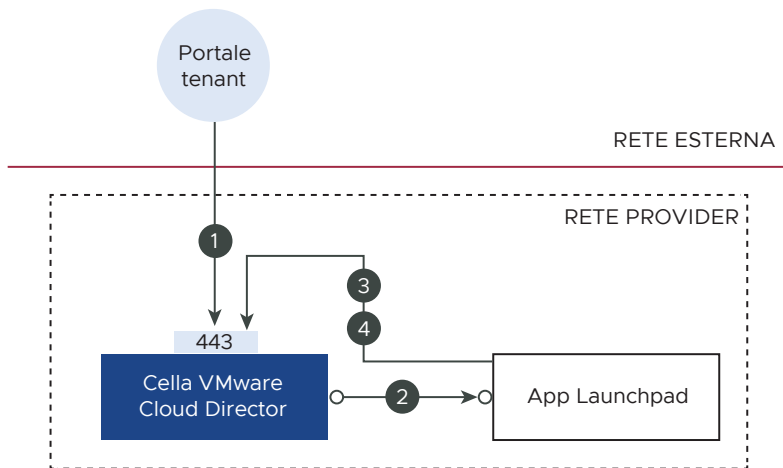
Per trovare le applicazioni contenitore, cercare l'etichetta del contenitore nell'angolo superiore destro della scheda dell'applicazione.

- 4 Immettere un nome per l'applicazione.
- 5 Selezionare il cluster Kubernetes di destinazione.
- 6 (Facoltativo) Modificare le impostazioni avanzate dell'applicazione:
 - a Fare clic su **Mostra impostazioni avanzate**.
 - b Modificare le impostazioni dell'applicazione utilizzando l'editor YAML.
 - c (Facoltativo) Per controllare le edizioni, fare clic su **Modifiche**.
- 7 Fare clic su **Avvia**.

Avvio di un'applicazione

Quando si avvia un'applicazione, App Launchpad distribuisce una vApp nel virtual data center dell'organizzazione.

Il diagramma seguente illustra il flusso di lavoro di avvio di un'applicazione di macchina virtuale con App Launchpad.



Legenda


- 1 Un utente del tenant avvia un'applicazione di macchina virtuale.
- 2 VMware Cloud Director invia la richiesta ad App Launchpad tramite l'estensione API.
- 3 App Launchpad legge le impostazioni predefinite dell'organizzazione, la configurazione della rete dell'edge e informazioni sulla vApp da VMware Cloud Director.
- 4 App Launchpad crea un'istanza della vApp nel vDC dell'organizzazione di VMware Cloud Director.

Prerequisiti

Verificare di disporre del ruolo **Utente vApp** o che all'istanza di VMware Cloud Director sia assegnato un set di diritti equivalente. Per ulteriori informazioni, vedere [Ruoli predefiniti e relativi diritti](#).

Procedura

1 Accedere al portale tenant di VMware Cloud Director.

2 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.

3 Per trovare l'applicazione che si desidera avviare, utilizzare il motore di ricerca integrato, selezionare l'applicazione e fare clic su **Avvia**.

È inoltre possibile utilizzare gli elenchi **Applicazioni in primo piano** e **Tutte le applicazioni** per sfogliare l'elenco delle applicazioni.

4 Immettere un nome per l'applicazione.

5 (Facoltativo) Per modificare i dettagli della distribuzione, fare clic su **Mostra dettagli**.

Un **provider di servizi** ha definito i dettagli della distribuzione predefiniti per le applicazioni. Facoltativamente, è possibile modificare questi dettagli in modo che soddisfino i propri requisiti.

- a Selezionare una posizione di destinazione per la distribuzione dell'applicazione.
- b Selezionare le dimensioni della distribuzione.
- c Selezionare l'indirizzo IP per l'applicazione.

Opzione	Descrizione
Indirizzo IP interno	Indirizzo IP privato che non può essere utilizzato per accedere alla macchina virtuale dall'esterno della subnet a cui è collegata la macchina virtuale. È possibile selezionare i tipi di rete seguenti: <ul style="list-style-type: none"> ■ Rete isolata ■ Reti instradate senza indirizzi IP disponibili dalla configurazione DNAT
Indirizzo IP esterno	Indirizzo IP utilizzato per accedere alla macchina virtuale dall'esterno della subnet a cui è collegata la macchina virtuale. È possibile selezionare i tipi di rete seguenti: <ul style="list-style-type: none"> ■ Rete diretta ■ Reti instradate con indirizzi IP disponibili dalla configurazione DNAT

- d Per modificare le impostazioni avanzate, fare clic su **Mostra impostazioni avanzate**.
- e Selezionare una rete.
- f (Facoltativo) Selezionare una regola del firewall.
- g Selezionare un profilo di storage.

6 (Facoltativo) Aggiungere uno script di avvio.

- a Fare clic su **Aggiungi script**.

Viene aperta la finestra **Aggiungi script**.

- b Incollare il codice e fare clic su **Salva**.

7 (Facoltativo) Aggiungere tag dei metadati.

- a Fare clic su **Aggiungi tag**.

- b Immettere una coppia chiave-valore per il tag.

- c Se necessario, aggiungere altri tag facendo clic su **Aggiungi tag** e immettendo la coppia chiave-valore per il tag.

8 Fare clic su **Avvia applicazione**.

Un'attività di creazione dell'applicazione virtuale viene visualizzata nell'elenco delle attività del VMware Cloud Director tenant portal. L'avvio dell'applicazione può richiedere alcuni minuti. Dopo l'avvio, l'applicazione viene inserita nell'elenco **Applicazioni personali**.

Utilizzo delle applicazioni come utente del tenant

3

Gli utenti del tenant possono attivare, disattivare ed eliminare le applicazioni distribuite. In qualità di utente del tenant, è inoltre possibile aprire l'applicazione nel virtual data center di VMware Cloud Director e aprire la console di un'applicazione.

Questo capitolo include i seguenti argomenti:

- [Disattivazione di un'applicazione](#)
- [Attivazione di un'applicazione](#)
- [Eliminazione di un'applicazione](#)
- [Visualizzazione della vApp di un'applicazione nel virtual data center](#)
- [Apertura della console di un'applicazione](#)


Disattivazione di un'applicazione

Per salvare le risorse del virtual data center, è possibile disattivare un'applicazione che non si utilizza. In seguito, è possibile attivare l'applicazione.

Prerequisiti

Verificare di disporre del ruolo di **Utente vApp** o che a VMware Cloud Director sia assegnato un set di diritti equivalente. Per ulteriori informazioni, vedere [Ruoli predefiniti e relativi diritti](#) nella *documentazione di vCloud Director*.

Procedura

- 1 Accedere al portale tenant di VMware Cloud Director.
- 2 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.
- 3 Nella scheda **Applicazioni personali**, individuare la vApp dell'applicazione che si desidera disattivare.
- 4 Dal menu a discesa **Azioni**, selezionare **Disattiva** e confermare l'operazione.


Attivazione di un'applicazione

Se un'applicazione è stata disattivata ed è necessario utilizzarla di nuovo, attivarla.

Prerequisiti

Verificare di disporre del ruolo di **Utente vApp** o che a VMware Cloud Director sia assegnato un set di diritti equivalente. Per ulteriori informazioni, vedere [Ruoli predefiniti e relativi diritti](#) nella *documentazione di vCloud Director*.

Procedura

- 1 Accedere al portale tenant di VMware Cloud Director.
- 2 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.
- 3 Nella scheda **Applicazioni personali**, individuare la vApp dell'applicazione che si desidera attivare.
- 4 Dal menu a discesa **Azioni**, selezionare **Attiva**.

Risultati

Se l'operazione di attivazione viene completata correttamente, è possibile iniziare a utilizzare l'applicazione.


Eliminazione di un'applicazione

Per pulire le applicazioni che non sono più necessarie, è possibile eliminarle da App Launchpad.

Prerequisiti

- Verificare che l'applicazione che si desidera eliminare sia disattivata.
- Verificare di disporre del ruolo di **Utente vApp** o che a VMware Cloud Director sia assegnato un set di diritti equivalente. Per ulteriori informazioni, vedere l'argomento [Ruoli predefiniti e relativi diritti](#) nella *documentazione di vCloud Director*.

Procedura

- 1 Accedere al portale tenant di VMware Cloud Director.
- 2 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.
- 3 Nella scheda **Applicazioni personali**, individuare la vApp dell'applicazione che si desidera eliminare.
- 4 Dal menu a discesa **Azioni**, selezionare **Elimina** e confermare l'operazione.

Risultati

L'applicazione viene eliminata e gli utenti del tenant non possono più utilizzarla. Per utilizzare la stessa applicazione, distribuirla di nuovo. Vedere [Avvio di un'applicazione](#).


Visualizzazione della vApp di un'applicazione nel virtual data center

Per controllare o modificare le impostazioni della vApp in cui viene eseguita l'applicazione, aprire la vApp nel virtual data center dell'organizzazione.

Prerequisiti

Verificare di disporre del ruolo di **Utente vApp** o che a VMware Cloud Director sia assegnato un set di diritti equivalente. Per ulteriori informazioni, vedere [Ruoli predefiniti e relativi diritti](#) nella *documentazione di vCloud Director*.

Procedura

- 1 Accedere al portale tenant di VMware Cloud Director.
- 2 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.
- 3 Nella scheda **Applicazioni personali**, individuare la vApp dell'applicazione che si desidera visualizzare nel virtual data center.
- 4 Dal menu a discesa **Azioni**, selezionare **Visualizza nel virtual data center**.

Risultati

Viene aperta la scheda **vApp** nel portale tenant di VMware Cloud Director. È possibile controllare e modificare i dettagli della vApp.


Apertura della console di un'applicazione

Per controllare o modificare le impostazioni del sistema operativo della macchina in cui è in esecuzione l'applicazione, è possibile aprire la console dell'applicazione.

Prerequisiti

- Verificare che l'applicazione di cui si desidera aprire la console sia attiva.
- Verificare di disporre del ruolo di **Utente vApp** o che a VMware Cloud Director sia assegnato un set di diritti equivalente. Per ulteriori informazioni, vedere l'argomento [Ruoli predefiniti e relativi diritti](#) nella *documentazione di vCloud Director*.

Procedura

- 1 Accedere al portale tenant di VMware Cloud Director.
- 2 Nel menu principale () , selezionare **App Launchpad**.
- 3 Nella scheda **Applicazioni personali** individuare la vApp dell'applicazione di cui si desidera aprire la console e fare clic su **Apri console**.

Risultati

La console viene aperta in una nuova finestra del browser Web.