



Notas da versão do VMware Cloud Director App Launchpad 2.0.0.1

VMware Cloud Director App Launchpad 2.0.0.1 | 20 DE JANEIRO DE 2021 | Compilação 17454834

Verifique se há adições e atualizações para estas notas da versão.

Conteúdo das notas da versão

As notas da versão abrangem os seguintes tópicos:

- [Novidades](#)
- [Upgrade](#)
- [Problemas resolvidos](#)
- [Problemas conhecidos](#)

Novidades

Esta versão do App Launchpad introduz uma série de problemas resolvidos e os seguintes aprimoramentos:

- **NOVO** A partir da versão 2.0.0.1, você pode usar o App Launchpad como uma extensão do VMware Cloud Director Service. Para trabalhar com o VMware Cloud Director Service, o App Launchpad 2.0.0.1 oferece suporte ao barramento de mensagens MQTT. Ao trabalhar com o VMware Cloud Director Service, o App Launchpad é compatível com a adição e a inicialização de aplicativos de VM e contêiner. A inicialização de aplicativos de contêiner para um Cloud Director Service requer a extensão de serviço VMware Cloud Director Container 3.0. Para obter mais informações sobre os requisitos para a implantação do App Launchpad em um ambiente do VMware Cloud Director Service, consulte [Antes de começar](#).
- O App Launchpad 2.0.0.1 agora permite que você use uma única instância do RabbitMQ para configurá-lo com várias instâncias do VMware Cloud Director e do App Launchpad. Consulte a seção *Comunicação entre o App Launchpad e o VMware Cloud Director* em [Antes de começar e Implantar o App Launchpad](#).
- Com o App Launchpad 2.0.0.1, os usuários do tenant podem implantar aplicativos de contêiner em um cluster do Kubernetes que usa uma rede roteada de centro de dados virtual (VDC) da organização. Para obter informações sobre a configuração adicional, consulte <https://kb.vmware.com/s/article/83215>.
- O App Launchpad 2.0.0.1 adiciona suporte para a configuração avançada do ambiente. Por exemplo, se você planeja adicionar um proxy do sistema para o nó do servidor do App Launchpad acessar os recursos voltados para a Internet, poderá configurar os ambientes Java no arquivo de configuração dedicado. Consulte [Editar o ambiente de tempo de execução do App Launchpad](#).
- A partir da versão 2.0.0.1, ao configurar a infraestrutura do App Launchpad, para melhorar a eficiência do uso do armazenamento, uma política de armazenamento de provisionamento dinâmico é usada ao criar o centro de dados virtual da organização. A política de armazenamento não é alterada para organizações de provedores existentes. Um administrador do sistema pode atualizar manualmente a política de armazenamento para a organização do *App Launchpad* e o centro de dados da organização.

Upgrade

Você pode atualizar das versões 2.0 e 1.0 para o App Launchpad 2.0.0.1. Consulte [Atualizar o App Launchpad](#).

Problemas resolvidos

- Se várias instâncias do VMware Cloud Director estiverem conectadas a um único host virtual (vhost) do RabbitMQ, as operações do App Launchpad falharão aleatoriamente
Durante a instalação e a configuração, o App Launchpad é registrado como um serviço de extensão para o VMware Cloud Director. Quando você configura várias instâncias do VMware Cloud Director e do App Launchpad com um único vhost, as solicitações podem ser roteadas para a instância errada do App Launchpad.

Esse problema agora está resolvido.

- Os usuários do VMware Cloud Director que usam LDAP ou SAML não podem usar o App Launchpad
Os usuários que se autenticam no VMware Cloud Director por meio de LDAP ou SAML não podem abrir o plug-in do App Launchpad. Ao tentar acessar o plug-in do App Launchpad, o sistema retorna uma mensagem de erro `403 permissão negada`.

Esse problema agora está resolvido.

- Quando você inicia um aplicativo, o endereço IP da carga de trabalho não é exibido após uma operação de implantação bem-sucedida.
Quando você inicia um aplicativo a partir do VMware Cloud Marketplace, após uma implantação bem-sucedida, o bloco do aplicativo não exibe o endereço IP da carga de trabalho.

Esse problema agora está resolvido.

Problemas conhecidos

- A importação de aplicativos OVF para um catálogo falha com um erro
Quando você tenta importar um aplicativo OVF para um catálogo, o processo falha com o seguinte erro:

```
InvalidAlgorithmParameterException: o parâmetro trustAnchors não deve estar vazio
```

1. Faça login no servidor do App Launchpad como usuário `raiz` ou `sudo`.
 2. Navegue até o arquivo do host local e adicione um novo mapeamento de host para `${public-cloud-director-FQDN}` a `${internal-cloud-director-IP}`.
 3. Para especificar o FQDN do VMware Cloud Director público no parâmetro `--url`, execute o comando `alp connect` novamente.
 4. Reinicie o serviço App Launchpad executando o comando `systemctl restart alp`.
- O App Launchpad não pode se conectar ao VMware Cloud Director versão 10.3 ou posterior por meio da porta SSL do AMQP
Quando o VMware Cloud Director 10.3 ou posterior configura a extensibilidade com a porta SSL do RabbitMQ, a conexão entre o App Launchpad e o VMware Cloud Director por meio da porta SSL do AMQP falha.

Solução alternativa:

1. Navegue até o computador servidor do App Launchpad e abra o arquivo `/etc/ALPEnvironments`.
2. Altere o valor das chaves a seguir para `true` e salve.

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

3. Reinicie o App Launchpad usando o comando `systemctl restart alp`.

Como alternativa, você pode configurar a extensibilidade do VMware Cloud Director com uma porta não SSL.

- **Novos aplicativos de VM do Bitnami não foram importados com êxito do VMware Marketplace**
Se você importar aplicativos de VM Bitnami do VMware Marketplace para vários sites do VMware Cloud Director e, na seleção de catálogos, escolher ou criar catálogos com o mesmo nome, a importação falhará.

Solução alternativa: Em diferentes sites do VMware Cloud Director, use nomes de catálogo diferentes durante a importação de aplicativos.

- **Não é possível listar os clusters do Kubernetes criados no VMware Cloud Director 10.3 quando você inicializa um contêiner**

Quando você inicia um contêiner no App Launchpad e está executando o VMware Cloud Director 10.3, não consegue ver os clusters do Kubernetes no menu suspenso. Os clusters do Kubernetes que foram criados antes da atualização para o VMware Cloud Director 10.3 não são afetados.

Solução alternativa: Nenhuma.

- **Não é possível reinstalar ou fazer upgrade do App Launchpad para o VMware Cloud Director 10.3**

Quando você tenta reinstalar ou atualizar uma instância do App Launchpad existente para o VMware Cloud Director 10.3, durante a etapa de diagnóstico do processo, ocorre o seguinte erro:

```
não é possível encontrar o link de upload no cabeçalho de resposta a ser  
carregado ao instalar o plug-in!
```

Solução alternativa:

1. Desinstale o plug-in de UI do App Launchpad do plug-in Personalizar Portal do portal do provedor do VMware Cloud Director.
2. Execute a instalação do App Launchpad novamente.

- **O serviço App Launchpad não pode se conectar da interface de rede local à rede externa**
O serviço App Launchpad não pode se conectar da interface de rede local à rede externa, e o seguinte erro ocorre no Log de Atividades:

```
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" } }
```

Solução alternativa: Nenhuma.