

ハーバー レジストリ

ハーバー レジストリを使用して、ローカルのプライベート Docker レジストリでコンテナイ メージをホストすることができます。ハーバーは基本的な Docker レジストリの拡張機能で、 アクセス制御、アイデンティティ管理、およびグラフィカルインターフェイスを実装します。 imagePullSecrets を使用して、Kubernetes リソースは他のシステム上のコンテナイメージを取得 するハーバー レジストリに接続できます。

この章の内容は、次のとおりです。

・テナント クラスタでのハーバー レジストリの使用 (1ページ)

テナント クラスタでのハーバー レジストリの使用

ハーバー レジストリへのアクセス権を持つ新しいテナント クラスタを作成するには、次の手 順を実行します。

- ステップ1 Kubernetes UI から、次の方法のいずれかで入力ルート CA 証明書を取得します。
 - •入力 CA のステップを実行します。
 - ハーバーレジストリがインストールされているテナントクラスタで、次のコマンドを実行します。
 kubectl get secrets -n ccp ccp-ingress-tls-ca -o jsonpath='{.data.tls.crt}' | base64 --decode

ハーバーエンドポイントは、インストールされているクラスタのhttps://<LOAD_BALANCER_IP>:443 で表示できます。

- **ステップ2**新しいテナントクラスタを作成します。 詳細については、vSphere オンプレミスクラスタでの Kubernetes クラスタの作成を参照してください。
- ステップ3 ステップ1で取得したルート CA 証明書をコピーし、[Node Configuration] 画面に貼り付けます。 CA 証明書をルート CA に追加する方法としては、Cisco Container Platform テナント クラスタでセキュアな レジストリを有効にする方法のみがサポートされています。
 - (注) [Harbor Registry] 画面でハーバーを有効にしないでください。

ステップ4 テナント クラスタの作成後、クラスタ内の VM のいずれかに SSH を実行し、ハーバーのインストール時 に指定したパスワードを使用してハーバー レジストリにログインします。

docker login -u admin -p *****
https://<LOAD_BALANCER_IP>:443