



CHAPTER 4

ClusterApp サービス

この章では、DCNM Web サービスの、ClusterApp サービスに対応する API メソッドについて説明します。この API は、Cisco NX-OS Release 5.0(3) 以降を実行する Cisco Nexus 7000 シリーズスイッチで使用可能です。

ClusterApp サービスについて

この章では、DCNM サーバ上のサーバ クラスタ インスタンスに関する情報を取得するために使用できる API について詳しく説明します。

fetchAllServerInstances

指定した ServerCluster のすべての ServerInstance インスタンスを戻します。ServerCluster のタイムスタンプアトリビュートを、ServerInstance 詳細が取得された時刻で更新します。

ServerInstance ごとに、次のアソシエーションが使用可能です。

- LogicalDisk

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト。

serverClusterId : ServerCluster の InstanceNameId。

戻り値

ServerInstance のリスト。

fetchBriefServerInstances

指定した ServerCluster の ServerInstance インスタンスの簡易バージョンを戻します。

ServerInstance ごとに、次のプロパティが使用可能です。

- IP アドレス。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト。

serverClusterId : ServerCluster の InstanceNameId。

戻り値

ServerInstance の簡易バージョンのリスト。

getServerCluster

すべてのクラスタ インスタンスを戻します。

パラメータ

opContext : 動作コンテキスト。

戻り値

ServerCluster インスタンスのリスト。