ストレージ インベントリ

- ローカル ディスク ロケータ LED のステータス，1 ページ
- ローカル ディスク ロケータ LED のオンとオフの切り替え，1 ページ
- NVMe PCIe SSD インベントリ，2 ページ
- NVMe PCIe SSD ストレージ インベントリの表示，2 ページ

ローカル ディスク ロケータ LED のステータス

ローカル ディスク ロケータ LED は、ローカル ディスクを挿入するスロットにあり、特定のディスクがブレードサーバまたはラック サーバに挿入されている場所を識別します。サーバ内の多数のディスクの中からメンテナンスのために特定のディスクを削除する必要がある場合に、ロケータ LED が役立ちます。

次の場合に、ローカル ディスク ロケータ LED を正常にオンまたはオフにできます。

- サーバの電源がオンになっている。サーバの電源がオフになっているときに、ロケータ LED をオンまたはオフにしようとすると、UCS Manager はエラーを生成します。
- CIMC バージョンが UCS Manager 3.1 以降。
- RAID コントローラがアウトオブバンド（OOB）ストレージ インターフェイスをサポートする。

ローカル ディスク ロケータ LED のオンとオフの切り替え

はじめる前に

オンとオフ

- ディスクが配置されているサーバの電源がオンになっていることを確認します。サーバの電源がオフの場合、ローカル ディスク ロケータ LED をオンまたはオフにすることはできません。

手順

ステップ 1 [Navigation] ペインの [Equipment] タブをクリックします。

ステップ 2 [Equipment] タブの [Equipment] > [Rack Mounts] > [Servers] > [*Server Number*] を展開します。

ステップ 3 [Work] 領域で、[Inventory] > [Storage] > [Disks] タブを順にクリックします。
ストレージ コントローラ インベントリが表示されます。

ステップ 4 ディスクをクリックします。
ディスクの詳細が表示されます。

ステップ 5 [Actions] 領域で、[Turn on Locator LED] または [Turn off Locator LED] をクリックします。
[Locator LED] の状態が、[Properties] 領域に表示されます。

ステップ 6 [Save Changes] をクリックします。

NVMe PCIe SSD インベントリ

Cisco UCS Manager GUI は、Non-Volatile Memory Express（NVMe）Peripheral Component Interconnect Express（PCIe）SSD ストレージデバイスのインベントリを検出、識別、および表示します。サーバ内のストレージデバイスの状態を表示できます。NVMe 対応 PCIe SSD ストレージデバイスは、SAS または SATA の SSD と比較して、遅延を短縮し、1 秒あたりの入出力操作数（IOPS）を増加させ、電力消費を削減できます。

NVMe PCIe SSD ストレージ インベントリの表示

手順

ステップ 1 [Navigation] ペインの [Equipment] タブをクリックします。

ステップ 2 [Equipment] タブの [Equipment] > [Rack Mounts] > [Servers] を展開します。

ステップ 3 [Inventory] タブをクリックします。

ステップ 4 次のいずれかを実行します。

a) [Storage] タブをクリックします。
[Storage Controller NVME ID number] という名前の NVMe PCIe SSD ストレージ デバイスの一覧が表示されます。名前、サイズ、シリアル番号、動作ステータス、状態、その他の詳細が表示されます。

b) NVMe PCIe SSD ストレージ デバイスをクリックします。
次のインベントリ詳細が表示されます。

名前	説明
ID	サーバで設定されている NVMe PCIe SSD ストレージデバイス。
モデル	NVMe PCIe SSD ストレージデバイスのモデル。
リビジョン	NVMe PCIe SSD ストレージデバイスのリビジョン。
RAID Support	NVMe PCIe SSD ストレージデバイスが RAID 対応かどうか。
OOB Interface Support	NVMe PCIe SSD ストレージデバイスがアウトオブバンド管理をサポートしているかどうか。
PCIe Address	仮想インターフェイス カード（VIC）上の NVMe PCIe SSD ストレージ デバイス。 （注） NVMe カードのホット挿入時に PCIe アドレスは表示されません。この情報を表示するには、サーバを再認識させます。
Number of Local Disks	NVMe PCIe SSD ストレージデバイスに含まれているディスク数。
Rebuild Rate	NVMe PCIe SSD ストレージデバイスには適用されません。
ベンダー	NVMe PCIe SSD ストレージデバイスを製造したベンダー。
PID	NVMe PCIe SSD ストレージデバイスの製品 ID（製品名、モデル名、製品番号とも呼ばれます）。

名前	説明
シリアル（Serial）	ストレージ デバイスのシリアル番号。