

NFVIS-for-UCインストールポリシーの決定

内容

[はじめに](#)

[問題](#)

[ソリューション](#)

はじめに

このドキュメントでは、NFVIS-for-UCが現在インストールされているポリシーを特定するために必要な手順について説明します。

問題

NFVIS-for-UCが現在インストールされているポリシーを確認する必要があります。

ソリューション

ステップ 1: ホストのCIMCに対してRedFish APIクエリを実行し、`https://<CIMC IP Address>/redfish/v1/Systems/<CIMC Serial Number>/Storage/MRAID/Volumes`

出力例

```
{
  "@odata.id": "/redfish/v1/Systems/SERIALNUMBER/Storage/MRAID/Volumes",
  "@odata.type": "#VolumeCollection.VolumeCollection",
  "@odata.context": "/redfish/v1/$metadata#VolumeCollection.VolumeCollection",
  "Description": "Collection of Volumes for this system",
  "Name": "Volume Collection",
  "Members@odata.count": 4,
  "Members": [
    {
      "@odata.id": "/redfish/v1/Systems/SERIALNUMBER/Storage/MRAID/Volumes/0"
    },
    {
      "@odata.id": "/redfish/v1/Systems/SERIALNUMBER/Storage/MRAID/Volumes/1"
    },
    {
      "@odata.id": "/redfish/v1/Systems/SERIALNUMBER/Storage/MRAID/Volumes/2"
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "@odata.id": "/redfish/v1/Systems/SERIALNUMBER/Storage/MRAID/Volumes/3"
    }
  ]
}

```

ステップ 2各ボリュームのAPIを照会します。ここで、Numberはステップ1の出力に表示されるボリュームの番号です。https://<CIMC IP Address>/redfish/v1/Systems/<CIMC Serial Number>/Storage/MRAID/Volumes/Number

VD-0からの出力例

```

... Omitted Output ...
"Id": "0",
"Name": "NA",
"Encrypted": false,
"CapacityBytes": 1494996746240,
"BlockSizeBytes": 512,
"OptimumIOSizeBytes": 131072,
"Identifiers": [
  {
    "DurableNameFormat": "UUID",
    "DurableName": "60027e370b077b003179502a9dc8b57a"
  }
],
"Status": {
  "Health": "OK",
  "State": "Enabled"
},
"Actions": {
  "#Volume.Initialize": {
    "target": "/redfish/v1/Systems/SERIALNUMBER/Storage/MRAID/Volumes/0/Actions/Volume.Initialize",
    "InitializeType@Redfish.AllowableValues": [
      "Fast",
      "Slow"
    ]
  },
  "#Volume.CheckConsistency": {
    "target": "/redfish/v1/Systems/SERIALNUMBER/Storage/MRAID/Volumes/0/Actions/Volume.CheckConsistency"
  },
  "Oem": {
    "#Cisco.StartReconstruction": {
      "target": "/redfish/v1/Systems/SERIALNUMBER/Storage/MRAID/Volumes/0/Actions/Oem/Cisco.StartReconstruction",
      "@odata.type": "#CiscoUCSExtensions.v1_0_0.StartReconstruction",
      "ReconstructionOp@Redfish.AllowableValues": [
        "add",
        "remove",
        "none"
      ]
    }
  }
},
"RAIDType": "RAID5",
"Oem": {
  "Cisco": {

```

```

    "VolumeAccessPolicy": "ReadWrite",
    "RequestedWriteCachePolicy": "WriteBack",
    "ConfiguredWriteCachePolicy": "WriteBack",
    "VolumeDriveCachePolicy": "NoChange",
    "VolumeReadAheadPolicy": "ReadAhead",
    "VolumeIoPolicy": "DirectIo",
    "VolumeState": "Optimal",
    "AvailableSizeMiBytes": 0,
    "Bootable": true,
    "FullDiskEncryptionCapable": false
  }
}
}

```

ステップ 3 出力キャプチャから、それぞれのDurableName値がUUIDになります。

```

"Identifiers": [
  {
    "DurableNameFormat": "UUID",
    "DurableName": "60027e370b077b003179502a9dc8b57a" <<- This is the UUID you copy
  }
]

```

ステップ 4 NFVIS-for-UCにSSH接続またはコンソール接続して、support show list-units | include Volume-UUIDを実行します。

ステップ 5 NFVIS-for-UCがインストールされているボリュームには、デバイスとデバイスパーティションが含まれています。

NFVIS-for-UC OSがインストールされているボリュームの出力例。

```

BE7KH2-NFVIS# support show list-units | include 60027e370b077b003179502a9dc8b57a
dev-disk-by\x2did-scsi\x2d360027e370b077b003179502a9dc8b57a.device          loaded    active
dev-disk-by\x2did-scsi\x2d360027e370b077b003179502a9dc8b57a\x2dpart1.device  loaded    active
dev-disk-by\x2did-scsi\x2d360027e370b077b003179502a9dc8b57a\x2dpart2.device  loaded    active
dev-disk-by\x2did-scsi\x2d360027e370b077b003179502a9dc8b57a\x2dpart3.device  loaded    active
dev-disk-by\x2did-wnn\x2d0x60027e370b077b003179502a9dc8b57a.device          loaded    active
dev-disk-by\x2did-wnn\x2d0x60027e370b077b003179502a9dc8b57a\x2dpart1.device  loaded    active
dev-disk-by\x2did-wnn\x2d0x60027e370b077b003179502a9dc8b57a\x2dpart2.device  loaded    active
dev-disk-by\x2did-wnn\x2d0x60027e370b077b003179502a9dc8b57a\x2dpart3.device  loaded    active

```

NFVIS-for-UC OSインストールではないボリュームの出力例。

```

BE7KH2-NFVIS# support show list-units | include 60027e370b077b0031790987dc596ab8
dev-disk-by\x2did-scsi\x2d360027e370b077b0031790987dc596ab8.device          loaded    active    pl
dev-disk-by\x2did-wnn\x2d0x60027e370b077b0031790987dc596ab8.device          loaded    active    pl

```


翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。