

UC용 NFVIS 설치 볼륨 확인

목차

[소개](#)

[문제](#)

[솔루션](#)

소개

이 문서에서는 현재 어떤 볼륨에 NFVIS-for-UC가 설치되어 있는지 확인하는 데 필요한 단계를 설명합니다.

문제

UC용 NFVIS가 현재 설치되어 있는 볼륨을 확인해야 합니다.

솔루션

1단계. 호스트의 CIMC에 대해 RedFish API 쿼리를 실행하여 `https://<CIMC IP Address>/redfish/v1/Systems/<CIMC Serial Number>/Storage/MRAID/Volumes`

출력 예

```
{
  "@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"
    }
  ]
}

```

2단계. 각 볼륨에 대한 API를 쿼리합니다. 여기서 Number는 1단계 출력에 표시된 볼륨 번호입니다
 .https://<CIMC IP Address>/redfish/v1/Systems/<CIMC Serial Number>/Storage/MRAID/Volumes/Number

VD-0의 출력 예

... 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
  }
}
}
}

```

3단계. 출력 캡처에서 UUID인 각각에 대한 DurableName 값입니다.

```

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

```

4단계. NFVIS-for-UC에 대한 SSH 또는 콘솔 연결 및 지원 표시 목록 단위 실행 | Volume-UUID를 포함합니다.

5단계. NFVIS-for-UC가 설치된 볼륨에는 디바이스 파티션과 함께 디바이스가 포함되어 있습니다.

NFVIS-for-UC OS가 설치된 볼륨의 출력 예

```

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-wwn\x2d0x60027e370b077b003179502a9dc8b57a.device          loaded  active
dev-disk-by\x2did-wwn\x2d0x60027e370b077b003179502a9dc8b57a\x2dpart1.device  loaded  active
dev-disk-by\x2did-wwn\x2d0x60027e370b077b003179502a9dc8b57a\x2dpart2.device  loaded  active
dev-disk-by\x2did-wwn\x2d0x60027e370b077b003179502a9dc8b57a\x2dpart3.device  loaded  active

```

NFVIS-for-UC OS 설치가 아닌 볼륨 출력의 예.

```

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

```

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.