

NFVIS-for-UC-installatievolume bepalen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven die nodig zijn om te bepalen op welk volume NFVIS-for-UC momenteel is geïnstalleerd.

Probleem

Er moet worden bepaald op welk volume NFVIS-for-UC momenteel is geïnstalleerd.

Oplossing

Stap 1. Voer een RedFish API-query uit tegen de CIMC van de host om te bepalen hoeveel virtuele stations er bestaan via `https://<CIMC IP Address>/redfish/v1/Systems/<CIMC Serial Number>/Storage/MRAID/Volumes`

Voorbeelduitvoer

```
{
  "@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"
  }
]
}

```

Stap 2. Vraag de API voor elk volume, waarbij Number het nummer is van het volume dat wordt weergegeven in de uitvoer van stap 1. <https://<CIMC IP Address>/redfish/v1/Systems/<CIMC Serial Number>/Storage/MRAID/Volumes/Number>

Voorbeeld van uitvoer uit VD-0

... 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.CheckConsisten"
  },
  "Oem": {
    "#Cisco.StartReconstruction": {
      "target": "/redfish/v1/Systems/SERIALNUMBER/Storage/MRAID/Volumes/0/Actions/Oem/Cisco.StartReco",
      "@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
}
}
}

```

Step 3. Bij het vastleggen van de uitvoer wordt de waarde DurableName voor elke uitvoer gebruikt, die de UUID is.

```

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

```

Step 4. SSH- of consoleverbinding met de NFVIS-for-UC en uitvoering van ondersteuning tonen-eenheden | Volume-UUID opnemen.

Step 5. Het volume waarop NFVIS-for-UC is geïnstalleerd, bevat het apparaat samen met apparaatpartities.

Voorbeeld van uitvoer van volume waarop NFVIS-for-UC OS is geïnstalleerd.

```

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

```

Voorbeeld van uitvoer van volume dat niet NFVIS-for-UC OS Install is.

```

BE7KH2-NFVIS# support show list-units | include 60027e370b077b0031790987dc596ab8

```

dev-disk-by\x2did-scsi\x2d360027e370b077b0031790987dc596ab8.device
dev-disk-by\x2did-wwn\x2d0x60027e370b077b0031790987dc596ab8.device

Loaded active p1
Loaded active p1

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.