

Determine o volume de instalação NFVIS-for-UC

Contents

[Introdução](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introdução

Este documento descreve as etapas necessárias para determinar em qual volume o NFVIS-for-UC está instalado atualmente.

Problema

É necessário determinar em qual volume o NFVIS-for-UC está instalado atualmente.

Solução

Etapa 1. Executar uma consulta à API do RedFish no CIMC do host para identificar quantas unidades virtuais existem por meio do `https://<CIMC IP Address>/redfish/v1/Systems/<CIMC Serial Number>/Storage/MRAID/Volumes`

Saída de exemplo

```
{
  "@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"
  }
]
}

```

Etapa 2. Consulte a API para cada volume, onde Number é o número do volume visto na saída da Etapa 1. <https://<CIMC IP Address>/redfish/v1/Systems/<CIMC Serial Number>/Storage/MRAID/Volumes/Number>

Exemplo de saída do 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.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
}
}
}

```

Etapa 3. Na captura de saída, o valor de DurableName para cada UUID.

```

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

```

Etapa 4. SSH ou conexão do console com o NFVIS-for-UC e executar o suporte show list-units | include Volume-UUID.

Etapa 5. O volume no qual o NFVIS-for-UC está instalado contém o dispositivo junto com as partições do dispositivo.

Exemplo de saída do volume com NFVIS-for-UC OS instalado.

```

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

```

Exemplo de saída de Volume que não é a Instalação do SO NFVIS para UC.

```

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

p1

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.