

Determinación del volumen de instalación de NFVIS-for-UC

Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe los pasos necesarios para determinar en qué volumen está instalado NFVIS-for-UC.

Problema

Es necesario determinar en qué volumen está instalado NFVIS-for-UC.

Solución

Paso 1. Ejecute una consulta de RedFish API contra el CIMC del host para identificar cuántas unidades virtuales existen a través de `https://<CIMC IP Address>/redfish/v1/Systems/<CIMC Serial Number>/Storage/MRAID/Volumes`

Ejemplo de salida

```
{
  "@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"
  }
]
}

```

Paso 2. Consulte la API para cada volumen, donde Número es el número del volumen visto en el resultado del paso 1. <https://<Dirección IP de CIMC>/redfish/v1/Systems/<Número de serie de CIMC>/Storage/MRAID/Volumes/Number>

Ejemplo de salida de 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
  }
}
}
}
}

```

Paso 3. Desde la captura de salida, el valor de DurableName para cada uno que es el UUID.

```

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

```

Paso 4. SSH o conexión de consola a NFVIS-for-UC y ejecutar support show list-units | incluye Volume-UUID.

Paso 5. El volumen en el que está instalado NFVIS-for-UC contiene el dispositivo junto con las particiones del mismo.

Ejemplo de salida de volumen que tiene instalado NFVIS-for-UC OS.

```

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

```

Ejemplo de salida de volumen que no es NFVIS-for-UC OS Install.

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

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).