

Micro Focus Operations Bridge Manager용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 버전 2.0.1 설치 가이드

참고, 주의 및 경고

 **노트:** 참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.

 **주의:** 주의사항은 하드웨어의 손상 또는 데이터 유실 위험을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

 **경고:** 경고는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망 위험이 있음을 알려줍니다.

장 1: 소개	4
장 2: 설치 사전 요구 사항	5
지원되는 디바이스.....	5
장 3: Micro Focus OBM용 OpenManage Operations Connector 설치 및 업그레이드	6
Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 다운로드 및 설치.....	6
Micro Focus OBM용 OpenManage Operations Connector 업그레이드.....	6
장 4: 설치 후	8
OME 연결 매개변수 구성.....	8
작업 스케줄러 매개변수 구성.....	9
Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 정책 활성화.....	9
토폴로지 통합 정책 활성화.....	9
이벤트 통합 정책 활성화.....	10
노드 개수 정보 정책 활성화.....	10
Micro Focus Operations Bridge Manager 콘솔에서 맞춤 설정된 보기 생성.....	11
OME URL 툴 구성.....	11
장 5: Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 복구	13
설치 프로그램을 사용하여 프로그램 기능 복구.....	13
Windows 제어판을 사용하여 프로그램 기능 복구.....	13
장 6: Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 제거	14
정책 비활성화 및 삭제.....	14
설치 프로그램을 사용하여 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 제거.....	15
Windows 제어판을 사용하여 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 제거.....	15
장 7: Dell EMC 지원 사이트에서 지원 콘텐츠 액세스	16

소개

Micro Focus OBM(Operations Bridge Manager)용 Dell EMC OpenManage Operations Connector는 OpenManage Essentials 및 OME(OpenManage Enterprise)를 Micro Focus OBM과 통합할 수 있게 해줍니다. OME용 Operations Connector는 시스템 및 IT 관리자가 OpenManage Enterprise 또는 OpenManage Essentials에서 이벤트 및 토폴로지에 대한 시스템 관리 데이터를 수집하고 이를 Micro Focus OBM으로 전송하여 데이터 센터에서 Dell EMC 디바이스에 대한 포괄적인 보기를 확보할 수 있도록 지원합니다. 또한 Micro Focus OBM 환경에서 곧바로 OME를 시작하여 Dell EMC 디바이스에 대한 문제 해결, 구성 및 작업 관리가 가능합니다.

Operations Connector는 다음과 같은 기능을 제공하여 Dell EMC 디바이스의 수명주기 관리를 위한 OME 환경과 Micro Focus OBM의 비즈니스 서비스 관리 간의 연결을 만들 수 있도록 해줍니다.

- OME에서 Micro Focus OBM으로 토폴로지 정보 동기화
- OME에서 Micro Focus OBM으로 이벤트 정보 동기화

OME용 Operations Connector 설치 프로그램, 설치 가이드 및 릴리스 노트는 자동 압축 해제 실행 파일

Dell EMC_OpenManage_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_A00.exe에 들어 있습니다. 이 버전의 OME용 Operations Connector를 설치하기 전에 dell.com/openmanagemanuals 또는 dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement에서 최신 문서를 다운로드하는 것이 좋습니다.

이 문서에서는 소프트웨어 및 시스템 요구 사항, Micro Focus Operations Bridge Manager용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1을 설치, 업그레이드 및 제거하는 단계에 대한 정보를 제공합니다.

설치 사전 요구 사항

Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector를 설치하기 위한 요구 사항은 다음과 같습니다.

- Micro Focus OBM 서버에 대한 로컬 관리자 권한.
- Micro Focus OBM 서버에 최소 10GB의 사용 가능한 여유 하드 디스크 공간.

운영 체제 요구 사항

표 1. 운영 체제 요구 사항

구성 요소	지원되는 버전	지원되는 운영 체제
Micro Focus Operations Bridge Manager	2020.10	Windows Server 2016 Datacenter Edition
Micro Focus Operations Connector	2019.05	Windows Server 2019 Datacenter Edition
Dell EMC OpenManage Essentials	2.5	dell.com/openmanagemanuals 에서 제공되는 OpenManage Essentials 및 OpenManage Enterprise Support Matrix를 참조하십시오.
Dell EMC OpenManage Enterprise	3.1 이상	해당 없음

이 노트: Micro Focus OBM용 Operations Connector 및 OME는 별도의 호스트 시스템에 설치하는 것이 좋습니다.

주제:

- 지원되는 디바이스

지원되는 디바이스

Micro Focus OBM용 Dell EMC Operations Connector는 OME가 지원하는 모든 Dell EMC 디바이스를 지원합니다. 지원되는 Dell EMC 디바이스에 대한 자세한 내용은 dell.com/openmanagemanuals에서 *OpenManage Essentials* 또는 *OpenManage Enterprise 지원 매트릭스*를 참조하십시오.

Micro Focus OBM용 OpenManage Operations Connector 설치 및 업그레이드

다음 섹션에서는 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1로 업그레이드하고 설치하는 단계를 설명합니다.

주제:

- [Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 다운로드 및 설치](#)
- [Micro Focus OBM용 OpenManage Operations Connector 업그레이드](#)

Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 다운로드 및 설치

1. dell.com/support에서 제공하는 Micro Focus OBM용 Operations Connector 다운로드
설치 프로그램은 **Dell_EMCA_OpenManage_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_A00.exe** 파일로 패키징되어 있습니다.
2. Micro Focus OBM용 Operations Connector 서버에서 **Dell_EMCA_OpenManage_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_A00.exe** 파일의 압축을 풉니다.
다음과 같은 파일이 압축 해제됩니다.
 - **Dell_EMCA_OpenManage_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1.exe** 파일
 - **Dell_EMCA_OpenManage_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_IG.pdf** 파일
 - **Dell_EMCA_OpenManage_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1_ReadMe.txt** 파일
3. 압축을 푼 파일이 있는 디렉토리에서 **Dell_EMCA_OpenManage_Operations_Connector_Micro_Focus_OBM_v2.0.1.exe** 파일을 실행합니다.

이 노트: Micro Focus OBM용 Operations Connector가 설치되지 않은 경우, Micro Focus OBM용 Operations Connector를 설치하라는 오류 메시지가 표시됩니다.
4. 시작 페이지에서 다음을 클릭합니다.
5. Dell EMC EULA(End-User License Agreement)를 선택하고 다음을 클릭합니다.
6. 설치를 클릭합니다.
7. 설치가 완료되면 마침을 클릭합니다.

Micro Focus OBM용 OpenManage Operations Connector 업그레이드

이 섹션에서는 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 버전 2.0을 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 버전 2.0.1로 업그레이드하는 단계에 대해 설명합니다.

Micro Focus Operation Connector 2019.05가 설치되지 않은 경우, Micro Focus OBM용 OpenManage Connector를 업그레이드하기 전에 2019.05로 업그레이드합니다.

Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 버전 2.0을 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1로 업그레이드하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. dell.com/support에서 제공하는 Micro Focus OBM용 Operations Connector 설치 프로그램 다운로드
OME 설치 프로그램은 **Dell_EMCA_OpenManage_Operations_Connector_Micro_Focus_v2.0.1_A00.exe** 파일로 패키징되어 있습니다.

2. Micro Focus OBM용 Operations Connector에서 **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM_v2.0.1_A00.exe** 파일의 압축을 풉니다.
다음과 같은 파일이 압축 해제됩니다.
 - Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM_v2.0.1.exe 파일
 - Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM_v2.0.1_IG.pdf 파일
 - Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM_v2.0.1_ReadMe.txt 파일
3. 파일의 압축이 풀린 디렉토리로 이동하고 **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM_v2.0.1.exe** 파일을 실행합니다. 다음과 같은 메시지가 표시됩니다. **이전 버전의 제품이 이미 설치되어 있습니다. 새 버전으로 업그레이드하시겠습니까?**
4. **예**를 클릭합니다.
5. **다음**을 클릭합니다.
6. **Dell EMC EULA(End-User License Agreement)**를 선택하고 **설치**를 클릭합니다.
7. 업그레이드가 완료되면 **마침**을 클릭합니다.

설치 후

OME용 Operations Connector를 설치한 후 다음 단계를 수행합니다.

주제:

- OME 연결 매개변수 구성
- 작업 스케줄러 매개변수 구성
- Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 정책 활성화
- Micro Focus Operations Bridge Manager 콘솔에서 맞춤 설정된 보기 생성
- OME URL 톨 구성

OME 연결 매개변수 구성

OME용 Operations Connector를 설치한 후 구성 유틸리티를 사용하여 OME 연결 매개변수를 구성합니다.

OME 호스트 이름, 도메인 이름, 사용자 이름, 암호, 포트 번호와 같은 OME 매개변수를 구성하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. Micro Focus OBM Operations Connector 서버에서 %OvDataDir%\conf\DellEMCBsmIntOME\scripts로 이동합니다.

① 노트: <OvDataDir>은 Micro Focus OBM Operations Agent의 데이터 디렉토리입니다. Windows 운영 체제의 <OvDataDir> 기본값은 **C:\ProgramData\HP\HP BTO Software**입니다.

2. 로컬 관리자 권한으로 다음 명령줄 인수를 실행합니다.

```
configureBsmConnectorForOME.bat [-username <username> -password <password> -hostname <hostname> -domain <domain> -port <port> -consoletype <consoletype>]
```

예:

```
configureBsmConnectorForOME.bat -username admin -password Password@123 -hostname 111.101.26.08 -port 2607 -consoletype OMEssentials
```

```
configureBsmConnectorForOME.bat -username admin -password Password@123 -hostname 111.101.26.08 -port 443 -consoletype OMEenterprise
```

-username: OME 사용자 이름을 구성합니다.

사용자 이름의 최대 길이는 20자입니다.

-password: OME 암호를 구성합니다.

-hostname: OME 호스트 이름 또는 IP를 구성합니다.

-domain: OME 도메인 이름을 구성합니다.

-port: OME 포트 번호를 구성합니다.

① 노트: 포트 번호에 허용되는 범위는 1~65535 사이입니다.

-consoletype: OME 콘솔 유형을 구성합니다.

① 노트: 옵션으로 OMEssentials 및 OMEenterprise가 있습니다.

① 노트: API 쿼리가 디바이스 인벤토리 데이터를 가져올 수 있도록 OME 사용자 ID에 대한 적절한 액세스 권한이 있는지 확인합니다.

① 노트: OME 사용자별 정보에 대해서는 dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement 또는 dell.com/openmanagemanuals에서 OpenManage Essentials 및 OpenManage Enterprise 사용자 가이드를 참조하십시오.

작업 스케줄러 매개변수 구성

다음은 OME용 Operations Connector를 설치한 후 구성할 작업 스케줄러입니다.

- Dell EMC 이벤트 스케줄러 – OME에서 토폴로지 정보 수집
- Dell EMC 토폴로지 스케줄러 – OME에서 이벤트 정보 수집

작업 스케줄러 매개변수를 구성하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. Micro Focus OBM Operations Connector 서버에서 **작업 스케줄러**를 엽니다.
2. 왼쪽 창에서 **작업 스케줄러 라이브러리**를 선택합니다.
3. 오른쪽 창에서 다음 작업을 확인합니다.
 - **Dell EMC 이벤트 스케줄러**
 - **Dell EMC 토폴로지 스케줄러**
4. 토폴로지 스케줄러와 이벤트 스케줄러를 두 번 클릭합니다.
각 작업에 대한 **속성** 창이 표시됩니다. **속성** 창에서 다음을 수행합니다.
 - a. **일반** 탭의 **보안 옵션**에서 **사용자의 로그온 여부에 관계없이 실행** 옵션을 선택합니다.
 - b. **확인**을 클릭합니다.
 - c. 사용자 로그인 자격 증명을 입력합니다.
이 노트: Dell EMC 이벤트 및 Dell EMC 토폴로지 스케줄러 작업을 처음으로 구성하는 경우 작업 스케줄러를 수동으로 실행해야 합니다.
5. **확인**을 클릭합니다.
6. 각 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **실행**을 클릭합니다.
이 노트: Dell EMC 이벤트 스케줄러와 Dell EMC 토폴로지 스케줄러가 모두 실행 중인지 확인합니다.

Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 정책 활성화

OME에서 Micro Focus OBM 콘솔로 디바이스, 이벤트 및 노드 개수 정보를 채우려면 OME용 Operations Connector 정책을 활성화해야 합니다. 정책에 대한 자세한 내용은 dell.com/support의 **모든 제품 > 소프트웨어 > 엔터프라이즈 시스템 관리 > Micro Focus OBM용 OpenManage Operations Connector**에서 *Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 사용자 가이드*의 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 정책을 참조하십시오.

다음은 OpenManage Enterprise 및 OpenManage Essentials용 Operations Connector 정책입니다.

1. [Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 토폴로지 통합](#)
2. [Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 노드 개수 정보](#)
3. [Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 이벤트 통합](#)

이 노트: Adobe Flash Player가 EOL(End of Life) 상태로 전환되었기 때문에 정책 관리에 Operations Connector 명령줄 툴을 사용합니다.

토폴로지 통합 정책 활성화

OME와 Micro Focus OBM 사이에서 Dell EMC 디바이스의 토폴로지를 정기적으로 동기화하려면 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector에서 토폴로지 통합 정책을 활성화합니다.

토폴로지 통합 정책을 활성화하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. %OvDataDir%\datafiles\policymanagement\store 디렉토리로 이동합니다.
이 노트: <OvDataDir> 은 Micro Focus OBM Operations Agent의 데이터 디렉토리입니다. Windows 운영 체제의 <OvDataDir> 기본값은 C:\ProgramData\HP\HP BTO Software입니다.
2. 토폴로지 통합 정책 파일(39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54_data)을 엽니다.
3. 폴링 간격을 변경해야 하는 경우 필요에 따라 **간격**의 매개변수 값을 변경하고 파일을 저장합니다.
이 노트: **간격**의 기본값이 24시간인 **24h0m0s**로 설정됩니다.

① **노트:** 토폴로지 통합 정책 파일의 **간격**을 제외한 매개변수는 변경하지 않는 것이 좋습니다.

① **노트:** 토폴로지 통합 정책의 폴링 간격과 토폴로지 스케줄러 작업의 트리거 간격이 동일인지 확인합니다.

- 관리자 권한으로 명령 프롬프트 창을 열고 현재 디렉토리를 다음 디렉토리로 변경합니다. %OvDataDir%\installation\HPOprBSMC.
- bsmc-policy.bat --list 명령을 실행합니다. 모든 정책이 이름, 정책 ID 및 기타 세부 정보와 함께 나열됩니다.
- 정책을 활성화하려면 적절한 정책 ID를 입력하여 bsmc-policy.bat -activate -id 39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54 명령을 실행합니다.
- 정책이 활성화되었는지 확인하려면 bsmc-policy.bat --list 명령을 실행합니다. Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 토폴로지 통합 정책의 **활성화 상태**가 **활성**이어야 합니다.

이벤트 통합 정책 활성화

OME 및 Micro Focus OBM 간의 Dell EMC 디바이스와 연관된 이벤트의 정기적 동기화를 위해 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1에서 이벤트 통합 정책을 활성화합니다.

이벤트 통합 정책을 활성화하려면 다음 단계를 수행합니다.

- %OvDataDir%\datafiles\policymanagement\store 디렉토리로 이동합니다.
 - ① **노트:** <OvDataDir>은 Micro Focus OBM Operations Agent의 데이터 디렉토리입니다. Windows 운영 체제의 <OvDataDir> 기본값은 다음과 같습니다. C:\ProgramData\HP\HP BTO Software
- 이벤트 통합 정책 파일(a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_data)을 엽니다.
- 폴링 간격을 변경해야 하는 경우 필요에 따라 **간격**의 매개변수 값을 변경하고 파일을 저장합니다.
 - ① **노트:** **간격**의 기본값이 **5분인 5m**으로 설정됩니다.
 - ① **노트:** 이벤트 스케줄러 작업의 트리거 간격이 이벤트 통합 정책의 폴링 간격의 2배인지 확인합니다.
- Micro Focus OBM 콘솔로 전달된 이벤트에 올바른 타임스탬프가 표시되도록 하려면 이벤트 통합 정책 파일(a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_data)의 **생성된 시간** 필드 값을 수정합니다.
 - 이벤트 통합 정책 파일(a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_data)을 엽니다.
 - 생성된 시간**의 기본값은 <\$DATA:/event/Time>입니다. Operation Connector 시간대 설정을 기준으로 이 값을 변경합니다. 예를 들어 시간대가 UTC보다 5시간 30분 이전인 경우 기본값을 <\$DATA:/event/Time>에서 <\$DATA:/event/Time> +5.5로 변경합니다.
 - ① **노트:** 이벤트 통합 정책 파일에서 **간격** 및 **생성된 시간**을 제외한 매개변수는 변경하지 않는 것이 좋습니다.
- 관리자 권한으로 명령 프롬프트 창을 열고 현재 디렉토리를 다음 디렉토리로 변경합니다. %OvDataDir%\installation\HPOprBSMC
- bsmc-policy.bat --list 명령을 실행합니다. 모든 정책이 이름, 정책 ID 및 기타 세부 정보와 함께 나열됩니다.
- 정책을 활성화하려면 적절한 정책 ID를 입력하여 bsmc-policy.bat -activate -id a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf 명령을 실행합니다.
- 정책이 활성화되었는지 확인하려면 bsmc-policy.bat --list 명령을 실행합니다. Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 이벤트 통합 정책의 **활성화 상태**가 **활성**이어야 합니다.

노드 개수 정보 정책 활성화

MicroFocus OBM에서 토폴로지 정보를 사용할 수 있게 된 후 수집된 노드 개수를 보려면 노드 개수 정보 정책을 활성화합니다.

노드 개수 정보 정책을 활성화하려면 다음 단계를 수행합니다.

- 관리자 권한으로 명령 프롬프트 창을 열고 현재 디렉토리를 다음 디렉토리로 변경합니다. %OvDataDir%\installation\HPOprBSMC
 - ① **노트:** <OvDataDir>은 Micro Focus OBM Operations Agent의 데이터 디렉토리입니다. Windows 운영 체제의 <OvDataDir> 기본값은 C:\ProgramData\HP\HP BTO Software입니다.
- bsmc-policy.bat --list 명령을 실행합니다. 모든 정책이 이름, 정책 ID 및 기타 세부 정보와 함께 나열됩니다.
- 정책을 활성화하려면 적절한 정책 ID를 입력하여 bsmc-policy.bat -activate -id d735337d-11a0-4c31-9d7a-114861e29141 명령을 실행합니다.
- 정책이 활성화되었는지 확인하려면 bsmc-policy.bat --list 명령을 실행합니다. Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 노드 개수 정보 정책의 **활성화 상태**가 **활성**이어야 합니다.

Micro Focus Operations Bridge Manager 콘솔에서 맞춤 설정된 보기 생성

다음과 같은 작업을 위해 Micro Focus Operations Bridge Manager 콘솔에서 맞춤 설정된 보기를 생성할 수 있습니다.

- 연결된 이벤트와 함께 모든 Dell EMC 디바이스를 볼 수 있습니다.
- Dell 도메인 관리자(OME)에서 전송된 Dell EMC 인프라스트럭처 정보를 볼 수 있습니다. 따라서 디바이스를 쉽게 관리할 수 있습니다.
- 활성 이벤트에 대해 이벤트 닫기, 해당 톨 시작 등과 같은 필요한 작업을 수행할 수 있습니다.

Micro Focus OBM에서 맞춤 설정된 보기를 만들려면 다음 단계를 수행합니다.

1. Micro Focus OBM 콘솔에서 **관리 > RTSM 관리 > 모델링 > 모델링 스튜디오**를 엽니다.
2. **리소스**를 클릭합니다.
리소스 탭이 CI 선택기 및 CI 유형과 함께 표시됩니다.
3. **리소스 유형** 필드의 드롭다운 목록에서 **모델**을 선택합니다.
왼쪽 창에 **CiCollections** 목록이 표시됩니다.
4. OME 호스트 이름 또는 OME IP를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **모델 열기**를 선택합니다.
오른쪽 창에서 선택한 OME 호스트 이름 또는 OME IP 주소와 연결된 디바이스 계층을 확인합니다.
이 노트: OME 연결 매개변수 구성 페이지 8에서 OME 연결 매개변수를 구성하는 동안 제공된 것과 동일한 OME 호스트 이름 또는 OME IP 주소를 선택해야 합니다.
5. OME 호스트 이름(상단 노드)을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음, **선택한 모델에 대한 보기 생성**을 클릭합니다.
6. **새 보기 만들기** 창의 **사용 가능한 관점** 창에서 **콘텐츠만 - 링크 포함**을 선택하고 **선택한 관점** 창으로 이동합니다.
7. **확인**을 클릭합니다.
Perspective_Based_View_x 창이 생성됩니다. 여기서 'x'는 변수입니다.
8. **저장**을 클릭합니다.
관점 기반 보기 저장 창이 표시됩니다.
9. **이름 보기** 필드에서, 원하는 이름을 입력한 다음, **확인**을 클릭합니다.
Micro Focus 콘솔에서 Dell EMC 디바이스를 보는 방법에 대한 자세한 내용은 dell.com/omconnectionsEnterpriseSystemsManagement 또는 dell.com/openmanagemanuals에 있는 *Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 사용자 가이드*에서 Micro Focus OBM 콘솔에서 디바이스 보기 섹션을 참조하십시오.

OME URL 톨 구성

OME URL 톨을 구성하면 Micro Focus OBM에서 OME 웹 콘솔을 시작하여 Dell EMC 디바이스에 대한 문제 해결, 구성 및 작업 관리가 가능합니다.

OME URL 톨을 구성하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. Micro Focus 콘솔에서 **관리자 > 작업 콘솔 > 톨**을 클릭합니다.
2. 왼쪽 창에서 **구성 항목 > 인프라스트럭처 요소**를 클릭합니다.
3. 오른쪽 창에서 * URL을 선택합니다.
URL 톨 생성이 표시됩니다.
4. **URL 톨 생성** 창에서 다음을 수행합니다.
 - a. **표시 이름** 필드에 값을 입력합니다.
 - b. **범주**를 기본 범주로 선택합니다.
 - c. **URL** 필드에 `https://<OME IP address or OME FQDN>:<OME Port Number>` 형식으로 OME URL을 입력합니다.
예: `https://100.109.27.99:2809`.
이 노트: OpenManage Essentials의 기본 포트 번호는 2607입니다.
이 노트: OpenManage Enterprise의 기본 포트 번호는 443입니다.
이 노트: OME를 설치하는 동안 다른 포트 번호를 지정한 경우, OME URL을 생성하는 동안 동일한 포트 번호를 지정해야 합니다.
 - d. **테스트**를 클릭하여 OME 콘솔이 시작되는지 확인합니다.
OME 콘솔이 실행됩니다.

e. 생성을 클릭합니다.

Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 복구

복구 옵션은 파일이 없거나 손상되었고 다음 옵션 중 하나를 사용하여 교체할 수 있는 경우 사용됩니다.

- Micro Focus OBM용 OpenManage Operations Connector 설치 프로그램
- Windows 제어판

주제:

- 설치 프로그램을 사용하여 프로그램 기능 복구
- Windows 제어판을 사용하여 프로그램 기능 복구

설치 프로그램을 사용하여 프로그램 기능 복구

이 항목에서는 설치 프로그램을 사용하여 기능을 복구하는 방법에 대해 설명합니다.

설치 프로그램을 사용하여 손상되거나 누락된 파일을 복구하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. Micro Focus OBM용 Operations Connector 서버에서 파일 압축을 풀 위치로 이동합니다.
2. **Dell EMC OpenManage Operations Connector Micro Focus OBM v2.0.1.exe** 파일을 두 번 클릭합니다.
3. 시작 화면에서 다음을 클릭합니다.
4. 프로그램 유지 관리에서 복구를 선택하고 다음을 클릭합니다.
5. 설치를 클릭하고 마침을 클릭합니다.
Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 버전 2.0.1이 성공적으로 복구됩니다.

Windows 제어판을 사용하여 프로그램 기능 복구

이 항목에서는 Windows 제어판을 사용하여 기능을 복구하는 방법에 대해 설명합니다.

Windows 제어판을 사용하여 손상되거나 누락된 파일을 복구하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. 시작 메뉴에서 제어판 > 프로그램 > 프로그램 제거를 클릭합니다.
2. 프로그램 제거 또는 변경 창에서 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1을 클릭한 다음 복구를 클릭하여 복구 프로세스를 시작합니다.
Micro Focus용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1이 성공적으로 복구됩니다.

Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 제거

OME용 Operations Connector를 제거하기 전에

- 다음과 같은 OME용 Operations Connector 정책을 수동으로 비활성화 및 삭제해야 합니다.
 - Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 토폴로지 통합 정책
 - Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 노드 개수 정보 정책
 - Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 이벤트 통합 정책

정책 비활성화 및 삭제에 대한 자세한 내용은 [정책 비활성화 및 삭제](#)를 참조하십시오.

정책을 비활성화하고 삭제한 후 다음을 사용하여 OME용 Operations Connector를 제거합니다.

- Micro Focus OBM용 OpenManage Operations Connector 설치 프로그램
- Windows 제어판

주제:

- 정책 비활성화 및 삭제
- 설치 프로그램을 사용하여 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 제거
- Windows 제어판을 사용하여 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 제거

정책 비활성화 및 삭제

다음은 정책을 비활성화하는 단계입니다.

- 관리자 권한으로 명령 프롬프트 창을 열고 현재 디렉토리를 다음 디렉토리로 변경합니다. %OvDataDir%\installation\HPOprBSMC
- bsmc-policy.bat --list 명령을 실행합니다. 모든 정책이 이름, 정책 ID 및 기타 세부 정보와 함께 나열됩니다.
- 아래에 설명된 명령을 사용하여 정책을 비활성화합니다.
 - Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 토폴로지 통합 정책을 비활성화하려면 다음 명령을 실행합니다. bsmc-policy.bat -deactivate -id 39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54
 - Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 이벤트 통합 정책을 비활성화하려면 다음 명령을 실행합니다. bsmc-policy.bat -deactivate -id a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf
 - Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1 - 노드 개수 정보 정책을 비활성화하려면 다음 명령을 실행합니다. bsmc-policy.bat -deactivate -id d735337d-11a0-4c31-9d7a-114861e29141
- 이 노트:** Adobe Flash Player가 EOL(End of Life) 상태로 전환되었기 때문에 정책 관리에 Operations Connector 명령줄 툴을 사용합니다.
- 정책이 비활성화되었는지 확인하려면 bsmc-policy.bat --list 명령을 실행합니다. 모든 정책에 대한 **활성화 상태가 비활성** 이어야 합니다.

아래 단계에 따라 정책을 삭제합니다.

- %OvDataDir%\datafiles\policymanagement\store 디렉토리로 이동합니다.
- 아래 파일을 삭제합니다.
 - 39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54_data
 - 39587549-6c59-4377-91e5-01fec8f55a54_header.xml
 - a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_data
 - a09bceb7-1b42-4305-8097-8f95e76f90cf_header.xml
 - d735337d-11a0-4c31-9d7a-114861e29141_data
 - d735337d-11a0-4c31-9d7a-114861e29141_header.xml

설치 프로그램을 사용하여 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 제거

설치 프로그램을 사용하여 OME용 Operations Connector를 제거하려면 다음을 수행합니다.

1. Micro Focus OBM Operations 서버에서 설치 프로그램의 압축을 푼 위치로 이동합니다.
2. **Dell_EMCA_OpenManage_Operations_Connector_Micro Focus OBM_v2.0.1.exe** 파일을 두 번 클릭합니다.
3. 시작 화면에서 다음을 클릭합니다.
4. 프로그램 유지 보수 화면에서 제거를 선택하고 다음을 클릭합니다.
5. 화면의 지시에 따라 Connector를 제거합니다.
Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1이 성공적으로 제거되었습니다.

Windows 제어판을 사용하여 Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector 제거

Windows 제어판을 사용하여 OME용 Operations Connector를 제거하려면 다음을 수행합니다.

1. 시작 메뉴에서 제어판 > 프로그램 > 프로그램 제거를 클릭합니다.
프로그램 제거 창이 표시됩니다.
2. **Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1**을 클릭하고 제거를 클릭합니다.
프로그램 및 기능 창이 표시됩니다.
3. 예를 클릭합니다.
Micro Focus OBM용 Dell EMC OpenManage Operations Connector v2.0.1이 성공적으로 제거되었습니다.

Dell EMC 지원 사이트에서 지원 콘텐츠 액세스

직접 링크를 사용하거나 Dell EMC 지원 사이트로 이동하거나 검색 엔진을 사용하여 시스템 관리 툴 어레이와 관련된 지원 콘텐츠에 액세스합니다.

- 직접 링크:
 - Dell EMC 엔터프라이즈 시스템 관리 및 Dell EMC 원격 엔터프라이즈 시스템 관리 -<https://www.dell.com/esmanuals>
 - Dell EMC 가상화 솔루션 -<https://www.dell.com/SoftwareManuals>
 - Dell EMC OpenManage -<https://www.dell.com/openmanagemanuals>
 - iDRAC -<https://www.dell.com/idracmanuals>
 - Dell EMC OpenManage Connections Enterprise 시스템 관리 -<https://www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement>
 - Dell EMC 서비스 가능 툴 -<https://www.dell.com/serviceabilitytools>
- Dell EMC 지원 사이트:
 1. <https://www.dell.com/support>로 이동합니다.
 2. **모든 제품 찾아보기**를 클릭합니다.
 3. **모든 제품** 페이지에서 **소프트웨어**를 클릭한 후 필요한 링크를 클릭합니다.
 4. 필요한 제품을 클릭한 다음 필요한 버전을 클릭합니다.

검색 엔진을 사용하여 검색 상자에 문서 이름 및 버전을 입력합니다.