

# 버전 5.0에서 5.2로 CEM 업그레이드 절차

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[업그레이드 절차](#)

## 소개

이 문서에서는 Cisco CEM(Energy Management) 버전 5.0에서 5.2로 업그레이드 절차에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco Energy Management Server
- Cisco Energy Management Controller

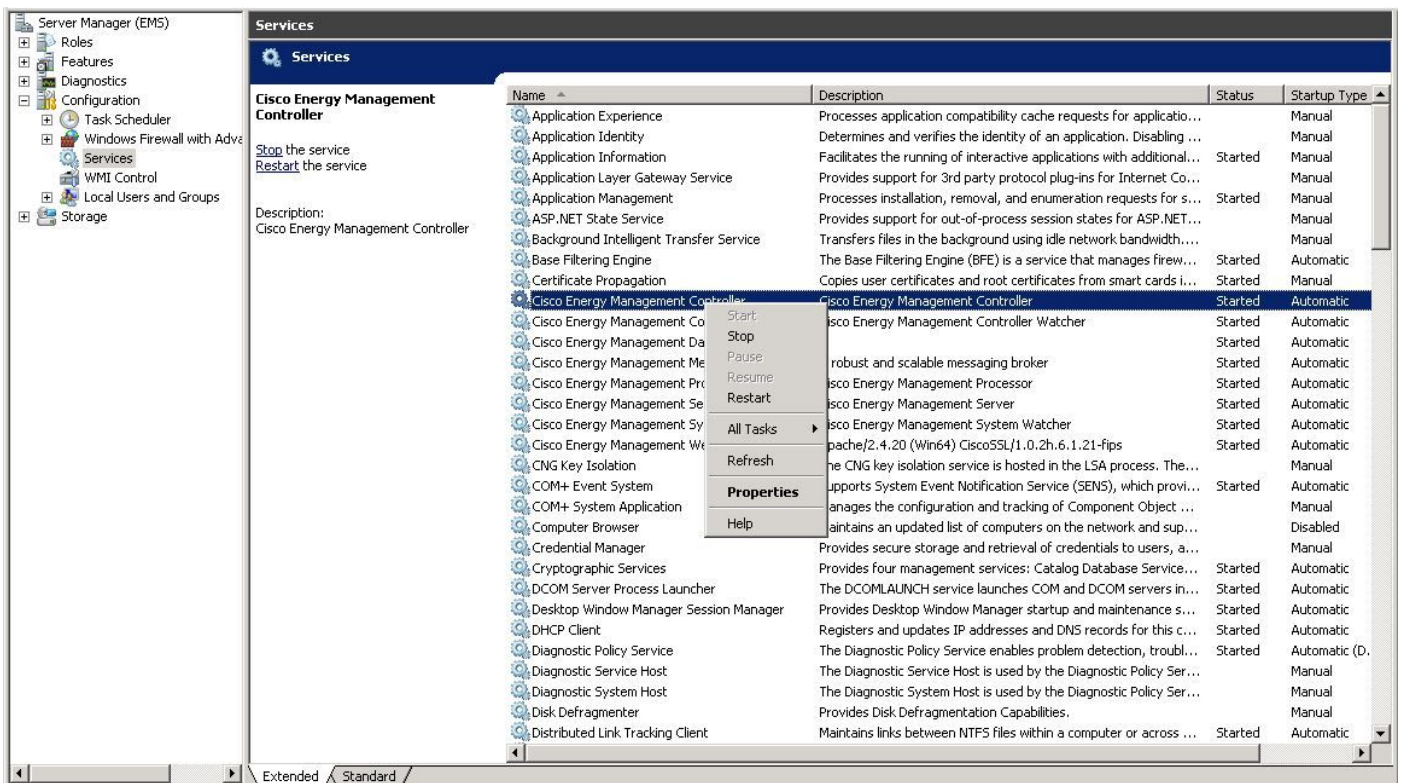
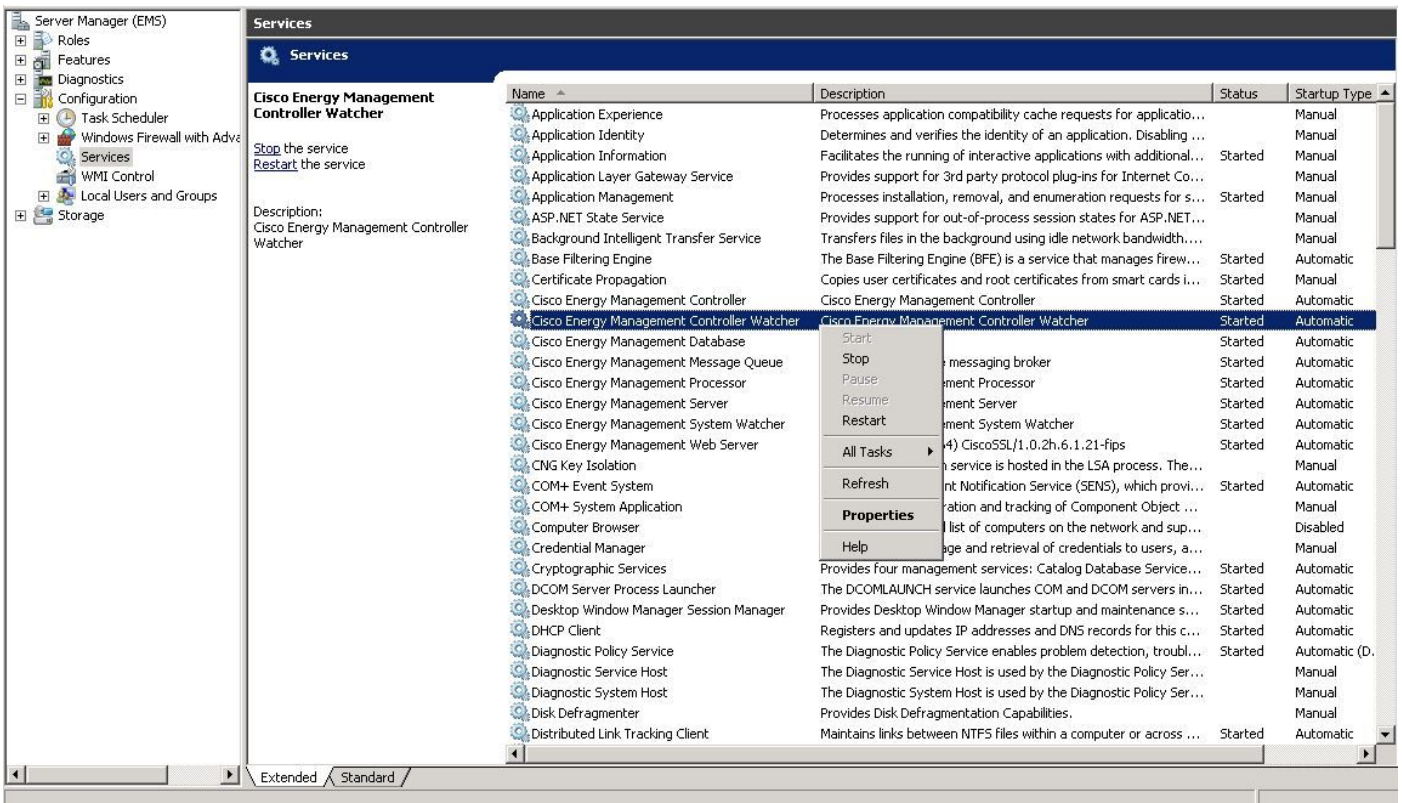
이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

## 업그레이드 절차

CEM 컨트롤러 및 서버를 5.0에서 5.2로 업그레이드합니다.

마지막 백업을 수행하기 위해 업그레이드하기 전에 CEM 버전을 5.0에서 5.2로 업그레이드하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. CEM 프로세스를 종료합니다.



2. 서버 패치를 다운로드하고 5.0에서 5.1 서버 업데이트로 업데이트합니다. <https://cem-update.cisco.com/download/?version=44342>에서 다운로드 하십시오.

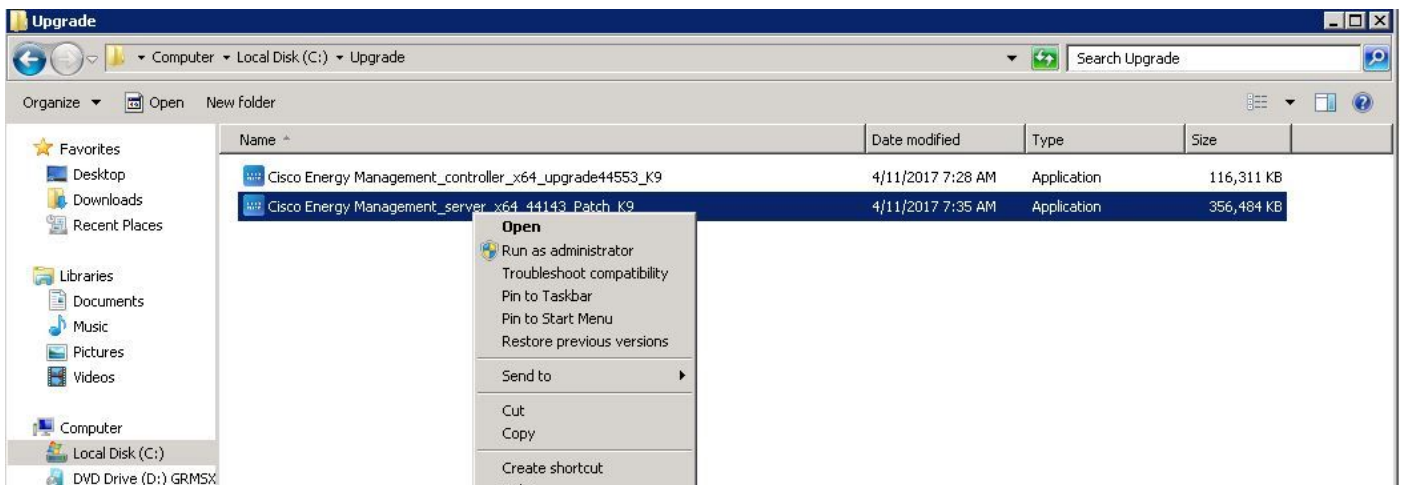
## Cisco Energy Management Suite

| Versions:   | 5.1.0 (Revision 44342) |              |          |          |
|---|------------------------|--------------|----------|----------|
| 5.2.0   | Controller Server      |              |          |          |
| 5.1.0   |                        |              |          |          |
| 5.0.1   |                        |              |          |          |
| 5.0.0   |                        |              |          |          |
| File  | Platform               | Release Date | Size     |          |
| <b>Energy Management server 5.1.0 for Windows 64 bit</b><br>CiscoEnergyManagement_server_5.1.0_x64_44143_K9.exe                   | Windows 64-bit         | 25-Jan-2016  | 396.2 MB | Download |
| <b>Energy Management server patch 5.0.x to 5.1.0 for Windows 64 bit</b><br>Cisco Energy Management_server_x64_44143_Patch_K9.exe  | Windows 64-bit         | 25-Jan-2016  | 348.1 MB | Download |
| <b>Cisco Energy Management User Guide.pdf</b><br>Cisco Energy Management User Guide.pdf   |                        | 25-Jan-2016  | 2.4 MB   | Download |
| <b>Cisco Energy Management as a Service Installation Guide.pdf</b><br>Cisco Energy Management as a Service Installation Guide.pdf |                        | 25-Jan-2016  | 281.4 KB | Download |
| <b>Cisco Energy Management Installation Guide.pdf</b><br>Cisco Energy Management Installation Guide.pdf                           |                        | 25-Jan-2016  | 510.2 KB | Download |
| <b>Cisco Energy Management as a Service User Guide.pdf</b><br>Cisco Energy Management as a Service User Guide.pdf                 |                        | 25-Jan-2016  | 2.3 MB   | Download |
| <b>Release Notes</b><br>release_notes.html  |                        | 25-Jan-2016  | 17.6 KB  | Download |

업그레이드할 때 파일 이름에 **\_upgrade**가 있는 파일을 사용합니다. 이름에 **\_upgrade**가 없는 파일은 전체 설치이며 데이터가 지워집니다.

업그레이드 파일을 관리자로 **실행(Run as administrator)**으로 실행합니다.

업데이트 파일을 실행하면 설치 마법사가 업데이트 프로세스를 안내합니다.



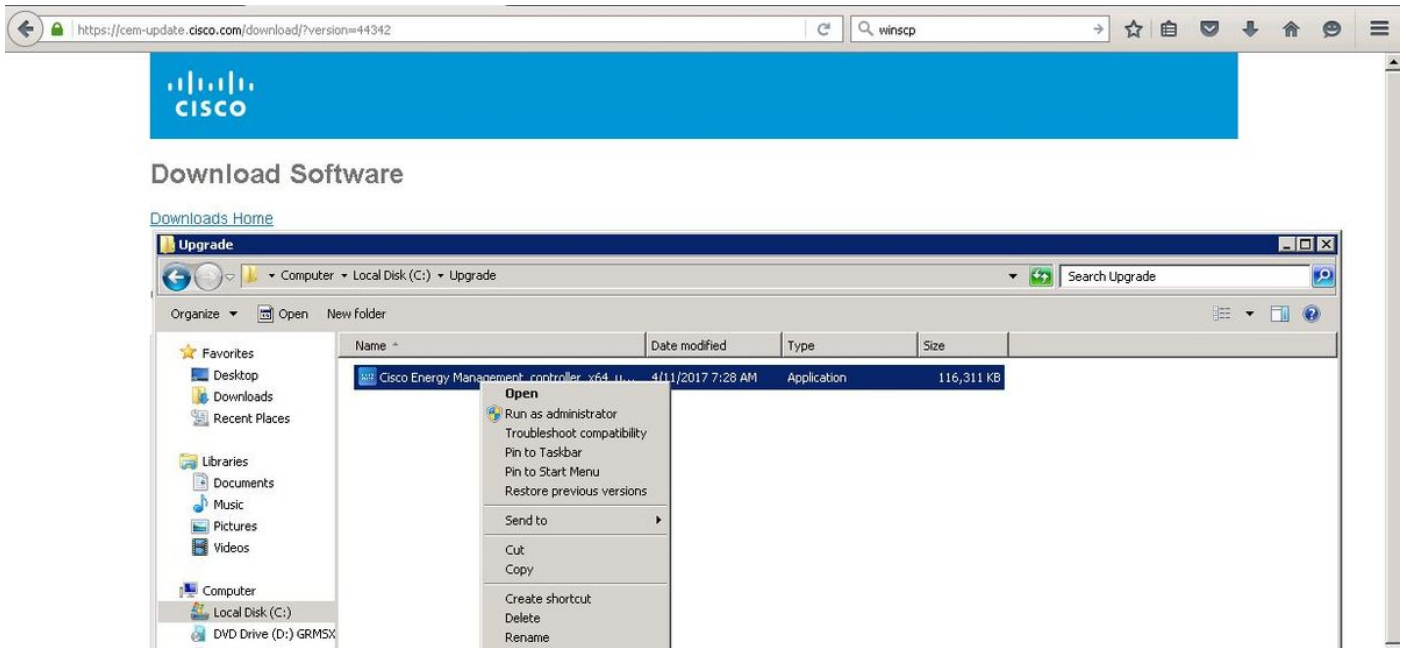
3. 컨트롤러 패치를 다운로드하고 5.0에서 5.1 컨트롤러 업데이트로 업데이트합니다. <https://cem-update.cisco.com/download/?version=44342>.

## Cisco Energy Management Suite

| Versions:   | <b>5.1.0 (Revision 44342)</b>   |              |          |                          |
|---|---------------------------------|--------------|----------|--------------------------|
| 5.2.0   | <u>Controller</u> <u>Server</u> |              |          |                          |
| 5.1.0   |                                 |              |          |                          |
| 5.0.1   |                                 |              |          |                          |
| 5.0.0   |                                 |              |          |                          |
| File  | Platform                        | Release Date | Size     |                          |
| <b>Energy Management Controller 5.1.0 for Windows (64-bit)</b><br>Cisco Energy Management_controller_x64_44553_K9.exe                       | Windows 64-bit                  | 25-Jan-2016  | 161.5 MB | <a href="#">Download</a> |
| <b>Energy Management Controller patch 5.0.x to 5.1.0 for Windows (32-bit)</b><br>Cisco Energy Management_controller_x86_upgrade44553_K9.exe | Windows 32-bit                  | 25-Jan-2016  | 111.9 MB | <a href="#">Download</a> |
| <b>Cisco Energy Management 5.1.0 for CentOS (32-bit)</b><br>EnergyWise-Controller-5.1-44342.i686.rpm  | Linux 32-bit                    | 25-Jan-2016  | 39.3 MB  | <a href="#">Download</a> |
| <b>Energy Management Controller 5.1.0 for Windows (32-bit)</b><br>Cisco Energy Management_controller_x86_44553_K9.exe                       | Windows 32-bit                  | 25-Jan-2016  | 159.8 MB | <a href="#">Download</a> |
| <b>Energy Management Controller patch 5.0.x to 5.1.0 for Windows (64-bit)</b><br>Cisco Energy Management_controller_x64_upgrade44553_K9.exe | Windows 64-bit                  | 25-Jan-2016  | 113.6 MB | <a href="#">Download</a> |

업그레이드를 수행할 때 파일 이름에 **\_upgrade**가 있는 파일을 사용하면 이름에 **\_upgrade**가 없는 파일이 전체 설치되고 데이터가 삭제됩니다.

업데이트 파일을 실행하면 설치 마법사가 업데이트 프로세스를 안내합니다.



업그레이드 후에는 로그인 페이지에서 새 버전을 확인할 수 있습니다.

모든 서비스가 실행 중이고 CEM UI가 제대로 작동하는 경우 업데이트 프로세스가 성공했습니다.



## Cisco Energy Management

5.1.0.44143

Login

[Learn more](#)

4. 버전 5.2 업그레이드로 전환하려면 메시지 큐를 비워 두어야 합니다. 메시지 큐가 비어 [있으면 http://<CentralServerIP>:55672](#) 또는 [localhost:55672](#)를 서버에서 확인하십시오.

The screenshot shows the RabbitMQ Overview page in a web browser. The page title is "RabbitMQ" and the user is logged in as "admin". The page displays various metrics and charts:

- Totals:** Queued messages (chart: last minute) showing 0 Ready, 0 Unacked, and 0 Total messages.
- Message rates (chart: last minute):** Publish (0.00/s), Deliver (0.00/s), Acknowledge (0.00/s), and Deliver (noack) (0.00/s).
- Global counts:** Connections: 45, Channels: 37, Exchanges: 11, Queues: 31, Consumers: 32.
- Node:** rabbit@EMS (More about this node)
- System Resources:** File descriptors (47), Socket descriptors (765), Erlang processes (765), Memory (88MB), Disk space (45GB), and Info (Disc 1, Stats).

## 5. 버전 5.1 > 5.2 서버 업그레이드

업그레이드를 수행할 때 파일 이름에 **\_upgrade**가 있는 파일을 사용합니다. 이름에서 **\_upgrade**가 없는 파일은 FULL 설치이며 데이터가 지워집니다.

참조 링크; [http://www.cisco.com/web/software/285994366/134017/release\\_notes.html](http://www.cisco.com/web/software/285994366/134017/release_notes.html).

## 6. 버전 5.1 > 5.2 컨트롤러 업그레이드

업그레이드를 수행하면 파일 이름에 **\_upgrade**가 있는 파일을 사용하면 이름에 **\_upgrade**가 없는 파일이 전체 설치되고 데이터가 지워집니다.