

Lifecycle Controller를 사용하여 Dell EMC PowerEdge 서버 설정

Topics:

· [권장 추가 지원](#)

1. Open Lifecycle Controller.

a) Power on the server and press F10 to open Lifecycle Controller.

i **NOTE: If you miss pressing F10, restart the server and press F10.**

The Initial Setup Wizard is displayed only when you open Lifecycle Controller for the first time.

2. Set up Lifecycle Controller.

a) Select the language and keyboard type, and click **Next**.

b) Read the product overview, and click **Next**.

c) Configure the network settings, and click **Next** after the settings are applied.

d) Configure the iDRAC network settings and credentials, and click **Next** after the settings are applied.

3. Verify the applied network settings, and click **Finish** to exit the **Initial Setup Wizard**.

i **NOTE: The Initial Setup Wizard is displayed only when you open Lifecycle Controller for the first time. If you want to make configuration changes later, restart the server, press F10 to open Lifecycle Controller, and select Settings or System Setup from the Lifecycle Controller home page.**

4. Update the firmware.

a) Click **Firmware Update** > **Launch Firmware Update** and follow the instructions on the screen.

5. Deploy an operating system.

a) Click **OS Deployment** > **Deploy OS** and follow the instructions on the screen.

For information about deploying the operating system, see the section Deploying operating systems in the iDRAC and Lifecycle Controller User's Guide, available at www.dell.com/idracmanuals.

For videos on Lifecycle Controller features, go to <https://bit.ly/1Ne0Y7a>.

권장 추가 지원

· 운영 체제 구축이 완료되었는지 확인합니다.

· iDRAC 암호 찾기 - 시스템 전면에서 사용할 수 있는 정보 태그를 당겨 iDRAC 기본 암호를 찾습니다. iDRAC에 로그인하는 데 필요하므로 이 암호를 기록해둡니다.

i **노트:** 기존 암호를 선택한 경우 정보 태그에서 iDRAC 기본 암호가 비어 있습니다.

SupportAssist

1. iDRAC에 로그인하고 **Maintenance** > **SupportAssist**를 클릭합니다.

2. **SupportAssist Registration** 마법사의 지침을 따릅니다.

iDRAC Service Module

iDRAC Express 또는 iDRAC Enterprise를 사용하여 iDRAC Service Module을 설치할 수 있습니다.

iDRAC Express에서 iDRAC Service Module 설치

1. iDRAC 설정 페이지에서 **iDRAC Service Module Setup** 페이지를 선택하고 **Install Service Module**을 클릭합니다. 서비스 모듈 설치 프로그램은 호스트 운영 체제에서 사용할 수 있으며 작업이 iDRAC에서 생성됩니다.
2. 서비스 모듈 설치 프로그램 파일을 찾으려면 서버에 원격 또는 로컬로 로그인합니다.
3. 디바이스 목록에서 "SMINST" 라고 레이블 지정된 마운트된 볼륨을 찾고 그에 해당하는 스크립트를 실행합니다.
 - Windows의 경우 명령 프롬프트를 열고 ISM-Win.bat 배치 파일을 실행합니다.
 - Linux의 경우 셸 프롬프트를 열고 ISM-Lx.sh 스크립트 파일을 실행합니다.
4. 화면의 지시사항에 따라 설치를 완료합니다. 설치가 완료되면 iDRAC에서 서비스 모듈과 설치 날짜가 표시됩니다.
 - ① **노트:** 서비스 모듈 설치 프로그램은 30분 동안 호스트 운영 체제에서 사용할 수 있습니다. 30분 이내에 서비스 모듈 설치를 시작하지 않을 경우 설치를 다시 시작해야 합니다.

iDRAC Enterprise에서 iDRAC Service Module 설치

1. **SupportAssist Registration** 마법사에서 **Next**를 클릭합니다.
2. **iDRAC Service Module Setup** 페이지에서 **Install Service Module**을 클릭합니다.
3. **Launch Virtual Console > Continue on the security warning**을 클릭합니다.
4. 서비스 모듈 설치 프로그램 파일을 찾으려면 서버에 원격 또는 로컬로 로그인합니다.
 - ① **노트:** 설치 프로그램은 30분 동안 호스트 운영 체제에서 사용할 수 있습니다. 30분 이내에 설치를 시작하지 않을 경우 설치를 다시 시작해야 합니다.
5. 디바이스 목록에서 "SMINST" 라고 레이블 지정된 마운트된 볼륨을 찾고 그에 해당하는 스크립트를 실행합니다.
 - Windows의 경우 명령 프롬프트를 열고 ISM-Win.bat 배치 파일을 실행합니다.
 - Linux의 경우 셸 프롬프트를 열고 ISM-Lx.sh 스크립트 파일을 실행합니다.
6. 화면의 지시사항에 따라 설치를 완료합니다. **iDRAC Service Module Setup** 페이지에서, 설치가 완료되고 서비스 모듈 상태가 **Running**으로 표시된 후에 **Install Service Module** 버튼이 비활성화됩니다.
 - ① **노트:** 설치가 완료되면 호스트 운영 체제에서 서비스 모듈 설치 프로그램 파일이 삭제됩니다.

OpenManage 시스템 관리 ISO

OpenManage 시스템 관리 ISO는 시스템 관리 툴 및 문서 자료 DVD(선택 사항)에서 사용할 수 있습니다.

ISO를 다운로드하려면 www.dell.com/support로 이동하여 검색 상자에서 OpenManage DVD를 입력합니다.

- ① **노트:** OpenManage 시스템 관리 ISO 및 설치 지침에 대한 정보는 www.dell.com/openmanagemanuals의 **시스템 관리 툴 및 설명서 설치 가이드** 및 **서버 관리자 설치 가이드**를 참조하고 **OpenManage Server Administrator**를 클릭합니다.

관련 Dell 제품

- Lifecycle Controller를 포함한 Integrated Dell Remote Access Controller
관련 문서 자료를 보려면 www.dell.com/idracmanuals로 이동하십시오.
- OMSA(OpenManage Server Administrator)/OMSS(OpenManage Storage Services)
관련 문서 자료를 보려면 www.dell.com/openmanagemanuals로 이동하십시오.
- iDRAC Quick Sync 2 모듈(선택 사항)을 포함한 OpenManage 모바일 앱
관련 문서 자료를 보려면 www.dell.com/openmanagemanuals로 이동하십시오.

