

# Lifecycle Controller를 사용하여 Dell EMC PowerEdge 서버 설정

## 주제:

- Lifecycle Controller를 사용하여 Dell EMC PowerEdge 서버 설정

## Lifecycle Controller를 사용하여 Dell EMC PowerEdge 서버 설정

- Lifecycle Controller를 엽니다.
  - 서버 전원을 켜고 F10 키를 눌러 Lifecycle Controller를 엽니다.
 

**이 노트:** F10 키를 눌러 Lifecycle Controller에 액세스하는 방법은 BMC 사용자에게는 적용되지 않습니다.

**이 노트:** F10 키를 누르지 못한 경우 서버를 다시 시작하고 F10 키를 누릅니다.

**Initial Setup Wizard**는 Lifecycle Controller를 처음 열 때만 표시됩니다.
- Lifecycle Controller 설정
  - 언어 및 키보드 유형을 선택한 다음 **Next**를 클릭합니다.
  - 제품 개요를 읽고 **Next**를 클릭합니다.
  - 네트워크 설정을 구성하고 해당 설정이 적용된 후에 **Next**를 클릭합니다.
  - iDRAC 네트워크 설정 및 자격 증명을 구성하고 해당 설정이 적용된 후에 **Next**를 클릭합니다.
- 적용된 네트워크 설정을 확인하고 **Finish**를 클릭하여 **Initial Setup Wizard**를 종료합니다.
 

**이 노트:** **Initial Setup Wizard**는 Lifecycle Controller를 처음 열 때만 표시됩니다. 나중에 구성을 변경하려면 서버를 다시 시작하고, F10 키를 눌러 Lifecycle Controller를 열고, Lifecycle Controller 홈 페이지에서 **Settings** 또는 **System Setup**을 선택합니다.
- 펌웨어 업데이트
  - Firmware Update** > **Launch Firmware Update**를 클릭하고 화면의 지침을 따릅니다.
- 운영 체제 배포
  - OS Deployment** > **Deploy OS**를 클릭하고 화면의 지침을 따릅니다.

운영 체제를 배포하는 방법에 대한 정보는 <https://www.dell.com/idracmanuals>에서 제공하는 iDRAC 및 Lifecycle Controller 사용자 가이드의 운영 체제 배포 섹션을 참조하십시오.

Lifecycle Controller 기능에 대한 비디오를 보려면 <https://bit.ly/1NeOY7a>로 이동하십시오.

## 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.
 

**이 노트:** 기존 암호(calvin)를 선택한 경우 정보 태그에서 iDRAC 기본 암호가 비어 있습니다.

## SupportAssist

- iDRAC에 로그인하고 **Maintenance** > **SupportAssist**를 클릭합니다.
- 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.  
**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 Enterprise 또는 데이터 센터에서 iDRAC 서비스 모듈 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.  
**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"로 레이블이 지정된 마운트된 볼륨을 찾고 그에 해당하는 스크립트를 실행합니다.
  - Windows의 경우 명령 프롬프트를 열고 ISM-Win.bat Batch 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.  
**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 <https://www.dell.com/support>로 이동하여 검색 상자에서 OpenManage DVD를 입력합니다.

- 노트:** OpenManage 시스템 관리 ISO 및 설치 지침에 대한 정보는 <https://www.dell.com/openmanagemanuals>의 **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 <https://www.dell.com/idracmanuals>로 이동하십시오.
- OMSA(OpenManage Server Administrator)/OMSS(OpenManage Storage Services)  
관련 문서 자료를 보려면 <https://www.dell.com/openmanagemanuals>로 이동하십시오.
- iDRAC Quick Sync 2 모듈(선택 사항)을 포함한 OpenManage 모바일 앱  
관련 문서 자료를 보려면 <https://www.dell.com/openmanagemanuals>로 이동하십시오.

## Copyright

© 2019 ~ 2021년 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 그 자회사의 상표입니다. 다른 상표는 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.