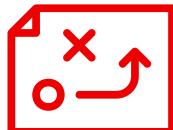


# CentOS Linux에서 Red Hat Enterprise Linux로 전환

## 마이그레이션 전환을 최대한 활용



“유료 솔루션은 라이센스 비용이나 서브스크립션 요금이 발생하지만, 무료 대안과 비교했을 때 더 높은 가치를 실현하고 전반적인 비용을 최소화하는 효율성을 가져올 수 있습니다.”

출처: IDC

CentOS Project가 CentOS Linux® 버전 8(2021년 12월 31일)과 버전 7(2024년 6월 30일)의 업데이트와 릴리스를 중단한다고 발표한 이후, 많은 조직은 IT 환경을 재평가하는 프로세스를 시작했으며 마이그레이션을 위한 계획을 세우기 시작했습니다.

조직에서 중요한 비즈니스 시스템을 운영하기 위해 프로덕션급의 운영 체제가 필요한 경우, 예측 가능한 라이프사이클과 광범위한 파트너 에코시스템을 갖추고 전체 지원되는 Red Hat® Enterprise Linux 서브스크립션으로 마이그레이션하면 간편하게 CentOS Linux의 사용자 경험과 유사한 배포를 구현할 수 있습니다.

### 운영 체제를 변경해야 하는 이유

CentOS Linux는 Red Hat Enterprise Linux 소스에 기반하지만, Red Hat Enterprise Linux가 훨씬 우수한 신뢰성과 보안을 제공한다는 뚜렷한 차이점이 있습니다. 이를 통해 여러 인프라 풋프린트 전반에서 일관적으로 동일한 툴을 사용해 애플리케이션과 서비스를 관리할 수 있습니다.

### 지원

무료 오픈소스 소프트웨어가 라이센스 지출과 서브스크립션 비용을 줄여주는 것은 명백한 사실입니다. 그럼에도 불구하고, 이는 시간이 운영 비용(OpEx)과 기회 비용 측면에서 동등한 가치를 지닐 수 있는 IT 조직에는 유지 관리와 지원 부담을 안겨줍니다. IT 직원이 오픈소스 운영 체제(OS) 기술을 보유하고 있더라도 지원되지 않는 Linux 버전을 계속 실행하고 정기적으로 이를 유지 관리하는 데에는 귀중한 시간과 예산이 필요합니다.

Red Hat은 전문성 기반 라우팅, 협력적인 멀티벤더 지원, 글로벌 지원 위치, 개인화된 지침을 포함한 전체 라이프타임 지원을 제공합니다. Red Hat는 또한 메이저 릴리스에 대해 10년, 마이너 릴리스에 대해 2년간의 업데이트와 지원을 제공하며 릴리스 간 바이너리 호환성을 제공합니다.

### 기능성과 안정성

Red Hat Enterprise Linux는 광범위한 상용 오프더쉘프(COTS) 하드웨어와 소프트웨어, 그리고 모든 주요 클라우드 플랫폼에서 실행되도록 테스트되고 인증되었으며 예측 가능한 비용으로 모든 기능을 갖춘 OS입니다. CentOS Linux와는 달리, Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션에는 보안과 성능 위험을 감지할 뿐만 아니라 예측 분석과 심층 도메인 전문 지식을 사용하여 복잡한 운영 태스크를 자동화하는 Red Hat Insights가 포함되어 있습니다.

IDC의 최근 연구에서는 Red Hat Enterprise Linux를 사용하면 무료 운영 체제와 비교하여 다운타임이 81% 감소되었습니다.<sup>1</sup> 또한, Red Hat Enterprise Linux는 광범위한 보안과 상호 운용성 인증을 제공합니다. CentOS Linux는 완전히 다른 환경에서 구축되고 테스트되었기 때문에 Red Hat Enterprise Linux 보안과 상호 운용성 인증을 상속하지 않습니다.

## 보안과 컴플라이언스

보안을 유지 관리하는 것은 지속적인 과제입니다. 인프라가 변화함에 따라, 보안 설계를 재평가하여 변화에 발맞춰야 합니다. 과제에는 시스템이 최신 보안 표준에 부합하도록 유지하고, 보안을 저해하지 않고 새로운 기술을 채택하고, 지속적인 업데이트 스트림과 기존 인프라 간의 호환성을 보장하는 것이 포함됩니다.

Red Hat Enterprise Linux에는 강력한 보안 및 컴플라이언스 기능 세트 뿐만 아니라 자동화된 대규모 보안 관리, 정부 및 산업 표준 인증, 그리고 취약점 발견 시 빠르게 배포되는 보안 팩스와 패치가 포함되어 있습니다. Red Hat Enterprise Linux는 CentOS Linux에서는 제공되지 않는 공통 취약점 및 노출(CVE) 패치, 변화 등에 대한 지속적인 정보 스트림을 통해 컴플라이언스 관리를 간소화합니다.

Red Hat Enterprise Linux는 FIPS(연방 정보 처리 표준) 140-2, Common Criteria(CC), STIG(보안 기술 구현 가이드라인) 등 보안 인증을 위한 Red Hat 포트폴리오 전반에 걸친 기반입니다. 지금까지, CentOS Linux 보안 패치는 패치를 릴리스하기 전에 Red Hat Enterprise Linux 핫픽스를 6주 이상 수집했기 때문에 지연되어 왔습니다.

## 파트너 에코시스템

CentOS Linux는 Red Hat에 비해 제한적인 타사 애플리케이션과 하드웨어 벤더 에코시스템을 보유하고 있습니다. Red Hat은 5,000개가 넘는 인증 하드웨어 벤더, 4,500개가 넘는 인증 소프트웨어 벤더, 140개가 넘는 인증 클라우드 제공업체를 보유하고 있습니다. CentOS Linux는 모든 Red Hat 포트폴리오 제품(예: Red Hat OpenStack® Platform 또는 Red Hat OpenShift®)과 함께 사용하기 위한 호스트 또는 게스트 운영 체제로 인증되거나 지원되지 않습니다. 또한, 많은 주요 하드웨어 및 소프트웨어 벤더는 자사 제품과 함께 사용하도록 CentOS Linux를 인증하지 않습니다.

## CentOS Linux에서 Red Hat Enterprise Linux로 마이그레이션하여 얻을 수 있는 장점

### Red Hat Enterprise Linux로 이동해야 하는 이유

Red Hat Enterprise Linux(Red Hat Insights와 Red Hat Satellite 포함)에 투자한 조직을 대상으로 한 최근 IDC 연구에서, “참가자들은 총체적으로 Red Hat 서브스크립션의 추가 비용을 크게 상회하는 직원, 비용, 비즈니스 효율성을 얻었다고 보고했습니다.” 그 결과, “Red Hat 서브스크립션 비용을 부담하더라도 조직은 IDC가 정량화한 수치에 따르면 투자 비용의 거의 7배에 달하는 비용 절감과 기타 가치를 실현했습니다.”<sup>2</sup>

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션에 포함된 Red Hat Insights와 같은 툴은 패치, 성능 튜닝, 구성 관리를 통해 시스템에 대한 분석과 제어를 제공합니다. 이러한 고급 지원 툴은 관리 시간을 줄이고 지원 통화를 최소화하는 데 도움이 됩니다.

### Red Hat Enterprise Linux 관리 툴의 가치

- ▶ **Red Hat Insights**는 클라우드 기반 구성 평가 및 사전 예방적 문제 해결 툴로서, 예측 분석을 사용해 성능, 안정성, 보안, 가용성의 영역 전반에서 위험을 평가하고 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다. 이 툴은 20년이 넘게 에코시스템 파트너와 긴밀하게 협력해 온 Red Hat의 지식과 경험을 바탕으로 이러한 영역에서 문제를 식별하고 모범 사례 지침을 제공합니다.

<sup>2</sup> IDC 백서, Red Hat 후원. “무료 솔루션과 비교한 Red Hat 솔루션의 비즈니스 가치,” 2021년 4월.

- ▶ **Red Hat Satellite 애드온(add-on)**은 Smart Management 서브스크립션과 함께 사용할 수 있는 인프라 관리 솔루션입니다. Satellite는 물리, 가상 또는 클라우드 어디에서나 Red Hat Enterprise Linux 인프라를 프로비저닝하고 유지 관리하도록 설계되었습니다. Red Hat Smart Management는 Red Hat Enterprise Linux의 반복적인 라이프사이클 관리 태스크를 자동화하여 시스템의 보안, 가용성, 컴플라이언스를 유지하는 한편 효율성을 높이고 총소유비용(TCO)을 절감합니다.

### Red Hat 서브스크립션의 가치

Red Hat 서브스크립션은 서비스 번들, 프로덕션 레디 코드, 라이프사이클 관리, 소프트웨어 상호 운용성, 전문가 액세스 및 툴을 통해 가치를 제공하여 성공적인 비즈니스 운영을 지원합니다. Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션에는 심각도 1 문제에 대해 1년 365일 지원 범위를 제공하는 프리미엄 서브스크립션을 통한 보장된 서비스 수준 계약(SLA)이 있습니다. 또한, Red Hat 제품 엔지니어는 하드웨어 및 소프트웨어 벤더뿐만 아니라 지원 팀과 긴밀하게 협력하여 문제를 신속하게 해결합니다.

### CentOS Linux에서 Red Hat Enterprise Linux로 마이그레이션하기 위한 옵션

マイグ레이션할 시스템을 결정했다면, 다음으로 새로운 Red Hat Enterprise Linux 인스턴스를 구축하고 애플리케이션과 데이터를 재배포(리프트 앤 시프트)할지, 또는 전체 지원되는 **Convert2RHEL** 툴을 사용해 기존 CentOS Linux 인스턴스를 Red Hat Enterprise Linux로 전환할 것인지를 결정해야 합니다.

#### 리프트 앤 시프트(Lift and shift)를 해야 하는 이유

애플리케이션을 Red Hat Enterprise Linux의 새로운 인스턴스로 리프트 앤 시프트하는 것이 가장 합리적인 경우는 여러 가지 있습니다.

- ▶ 리프트 앤 시프트는 관리 부담을 없애고 새롭게 배포하는 방식으로, 구성을 업데이트하고 개선하며 더 나은 성능을 위해 최적화할 수 있습니다.
- ▶ 가장 최신 버전의 Red Hat Enterprise Linux와 모든 최신 기능을 사용해 새로운 인스턴스를 재배포할 수 있습니다.

리프트 앤 시프트는 직접 또는 [Red Hat Consulting](#)의 도움을 받아 수행할 수 있습니다.

#### 전환해야 하는 이유

전환하는 것이 가장 합리적인 경우는 여러 가지 있습니다.

- ▶ 시간 제약: 전환은 새로운 시스템을 구축하는 것보다 빠릅니다.
- ▶ 제한적인 하드웨어 리소스: Convert2RHEL 툴은 인플레이스로 전환되며 추가적인 하드웨어 리소스가 필요하지 않습니다.
- ▶ 지식: 시스템의 오래된 정도에 따라 시스템 구성에 대한 지식이나 도큐멘테이션이 제한적일 수 있습니다. Convert2RHEL 툴은 시스템과 애플리케이션 구성을 보존합니다.
- ▶ 전문 지식: 리프트 앤 시프트를 위한 사내 Linux 전문 지식이 부족할 수 있습니다.
- ▶ 다운타임: 시스템 구성과 워크로드는 추가적인 구성이 필요 없이 그대로 유지되므로 마이너 릴리스 업데이트와 유사한 프로세스로 수행됩니다.

다음과 같은 네 가지 주요 전환 경로에서 선택할 수 있습니다.

- ▶ **셀프 서비스 Convert2RHEL:** 필요한 기술을 보유하고 시간이 있는 내부 직원이 있다면 Red Hat의 전체 지원되는 셀프 서비스 툴인 Convert2RHEL 툴을 사용합니다.
- ▶ **Convert2RHEL + 전담 지원:** 내부 직원과 시간이 있지만 지원이 약간 필요한 경우,
  - ▶ Convert2RHEL 툴로 시작합니다.
  - ▶ 지원이 필요한 지점에서 Red Hat 기술 계정 관리자(TAM)가 전환과 관련한 모든 문제를 탐색하도록 도움을 줄 수 있습니다.
- ▶ **Satellite를 통한 Convert2RHEL:** 서버 제품군을 관리하기 위한 Red Hat Smart Management 서브스크립션을 보유한 경우, Convert2RHEL을 통해 Red Hat Satellite를 사용하면 대량으로 전환을 자동화할 수 있습니다.
- ▶ **서비스를 통한 전환 가속화:** 내부 직원, 기술, 시간이 없거나 많은 시스템을 마이그레이션하고 싶은 경우, Red Hat Consulting이 도와드릴 수 있습니다.

### Convert2RHEL 툴 사용

Convert2RHEL은 CentOS Linux 7과 CentOS Linux 8을 기준 애플리케이션과 구성을 보존한 상태로 지원 가능한 Red Hat Enterprise Linux 시스템으로 전환하는 지원형 툴입니다. 이는 대규모의 복잡한 엔터프라이즈 환경에서 많은 CentOS Linux 전환에 성공적으로 사용된 Red Hat 엔지니어링과 Red Hat Consulting 서비스 간 협업 노력의 결과물입니다.

### Convert2RHEL 지원에는 다음과 같은 사항이 포함됩니다.

- ▶ **전환 지침:** RPM 기반 Linux 배포판에서 Red Hat Enterprise Linux로 전환하는 사용자는 [이 문서](#)를 확인하세요. 또한, [Red Hat Enterprise Linux 마이그레이션 프로세스](#) 웹페이지를 통해 전환을 안내받을 수 있습니다. 기존 Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션 소유자는 Red Hat Customer Portal에 있는 [마이그레이션 센터](#)를 사용해 추가적인 리소스와 새로운 [Convert2RHEL FAQ](#)를 확인할 수 있습니다. 마이그레이션 프로젝트가 복잡하거나 마이그레이션을 가속화하고 싶다면 [Red Hat Consulting 서비스](#)에 참여하여 주요 애플리케이션과 워크로드를 전환하는 데 도움을 받을 수 있습니다.
- ▶ **접근성:** [Red Hat FTP 서버](#)의 yum 호환 리포지토리에서 Convert2RHEL에 액세스할 수 있습니다. Convert2RHEL 유ти리티와 업데이트에 무료로 액세스할 수 있으며 서브스크립션이 필요하지 않습니다. 하지만 전환 프로세스를 완료하기 위해 Red Hat Enterprise Linux 콘텐츠에 액세스하려면 서브스크립션이 필요합니다.
- ▶ **유연성:** Convert2RHEL는 이제 활용 사례에 따라 여러 방법을 통해 Red Hat Enterprise Linux 콘텐츠에 액세스할 수 있습니다. Red Hat Subscription Manager, Red Hat Satellite 또는 기타 미러링된 리포지토리를 사용한 여러 네트워크 액세스 방식을 사용할 수 있습니다.
- ▶ **안정성:** 많은 수정과 소규모 개선 사항은 Convert2RHEL의 가장 최근 릴리스에 포함됩니다. 예를 들어, 호환성 문제를 방지하기 위해 테스트되지 않은 타사 드라이버를 점검하는 내장된 검사 확인 기능이 추가되었습니다. 이후 릴리스를 위한 계획에는 독립적인 테스트 후 유ти리티를 진행할 수 있도록 하는 재정의 옵션이 포함되어 있습니다.
- ▶ **지속적인 개선 사항:** Red Hat은 향후 릴리스에 포함할 다른 기능과 개선 사항을 탐색하고 있습니다.

현재 Convert2RHEL은 메타데이터 및 기술, 구성, 애플리케이션 사용자 공간 호환성과 같은 기술 개념 때문에 SUSE, Debian 또는 Ubuntu와 같은 다른 Linux 배포판을 Red Hat Enterprise Linux로 전환하지 않습니다. Convert2RHEL 툴은 Oracle Linux를 Red Hat Enterprise Linux로 전환하는데 사용할 수 있습니다.

### 간단한 활용 사례를 위한 빠른 시작

1. 중요한 지침, 추가 기능, 알려진 제한 사항에 대한 정보는 이 [문서](#)를 반드시 확인하시기 바랍니다. 중요한 변경 사항을 적용하기 전에 시스템에서 애플리케이션과 데이터의 중요한 특성을 평가하는 것이 중요합니다. 예를 들어, 단순한 테스트나 개발 환경에는 중요한 데이터베이스 서버보다 평가가 더 적게 필요할 수도 있습니다.
2. 그래픽 또는 스토리지 드라이버와 같은 타사 커널 모듈에는 더 많은 테스트와 계획이 필요할 수도 있습니다. 문서는 진행하기 전에 취해야 할 예방 조치에 대한 추가 지침을 제공합니다. 프로세스 중 특정 지점까지 롤백하기 위한 지원, 자격 증명 대신 활성화 키 사용, Red Hat Satellite 또는 기타 리포지토리 관리 솔루션에서 Red Hat Enterprise Linux 콘텐츠를 가져오는 것과 같은 여러 기능이 있습니다.
3. CentOS Linux 또는 Extra Packages for Enterprise Linux(EPEL - Fedora) 리포지토리만 사용하는 단순한 CentOS Linux 시스템의 경우, 다음과 같은 빠른 시작 지침에서는 유ти리티가 시스템을 Red Hat Enterprise Linux로 얼마나 빨리 전환할 수 있는지 보여줍니다. 이 예시는 Subscription Manager를 사용하여 네트워크를 통해 간단한 CentOS Linux 환경에서 Convert2RHEL을 설치하고 사용하여 최신 Red Hat Enterprise Linux 패키지를 가져오는 것을 보여줍니다.
4. 전환에 실패하는 경우 시스템을 복원할 수 있도록 전체 시스템, 애플리케이션, 데이터 백업을 수행하는 것부터 시작하세요.
5. 필요한 모든 사전 전환 문제 해결 작업을 수행하세요. 여기에는 다음이 포함될 수 있습니다.
  - 모든 구성 관리 자동화를 끝니다(예: Red Hat Ansible® Automation Platform, Puppet).
  - 애플리케이션을 중지하거나 준비합니다.
6. Red Hat GPG 키를 다운로드합니다.

```
# curl -o /etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-redhat-release
https://www.redhat.com/security/data/fd431d51.txt
```
7. Convert2RHEL 리포지토리를 설치하여 적절한 메이저 버전의 OS(예: 7 또는 8)를 사용해 VERSION\_NUMBER를 교체합니다.

```
# curl -o /etc/yum.repos.d/convert2rhel.repo
https://ftp.redhat.com/redhat/convert2rhel/VERSION_NUMBER/convert2rhel.repo
```
8. Convert2RHEL 유ти리티를 설치합니다. 그런 다음 -h를 사용해 실행하여 모든 옵션을 확인합니다.

```
# yum -y install convert2rhel
# convert2rhel -h
```

9. Convert2RHEL을 실행하여 전환 프로세스를 시작하고 자동으로 Subscription Manager에 등록합니다. 테스트 후 -y 옵션을 사용하면 알려진 테스트된 시나리오에 대해 자동으로 '예'라고 응답할 수 있습니다. 민감한 자격 증명 대신 활성화 키를 사용하는 것과 같은 추가 기능은 문서에 설명되어 있습니다.

```
# convert2rhel --auto-attach --username=USERNAME --password=PASSWORD
```

a. 참고 1: 이러한 단계를 규모에 맞게 자동화하는 방법에 대해서는 [지원되지 않는 기술검증\(POC\) Ansible Playbook](#)을 읽어 보세요

<https://github.com/oamg/convert2rhel/blob/main/ansible/ansible-convert2rhel.yml>

b. 참고 2: 버전 6이 라이프사이클의 유지 관리 단계를 벗어났기 때문에 Red Hat의 지원을 받지 않지만, CentOS Linux 6의 전환에 대한 지침은 [CentOS Linux 6 또는 Oracle Linux 6에서 RHEL로 전환하는 방법](#)에서 제공됩니다.

10. 전환 성공:

a. 전환에 성공하면 Red Hat Enterprise Linux 시스템으로 시스템을 시작하기 위해 재부팅해야 합니다.

b. 전환 후에 제3사 RPM을 재설치해야 할 수 있습니다. 그렇지 않으면 일부 시스템 서비스를 재구성해야 할 수도 있습니다.

c. Convert2RHEL에서 원하지 않는 모든 아티팩트를 제거합니다.

d. 구성 관리 자동화를 다시 컵니다(예: Red Hat Ansible Automation Platform, Puppet).

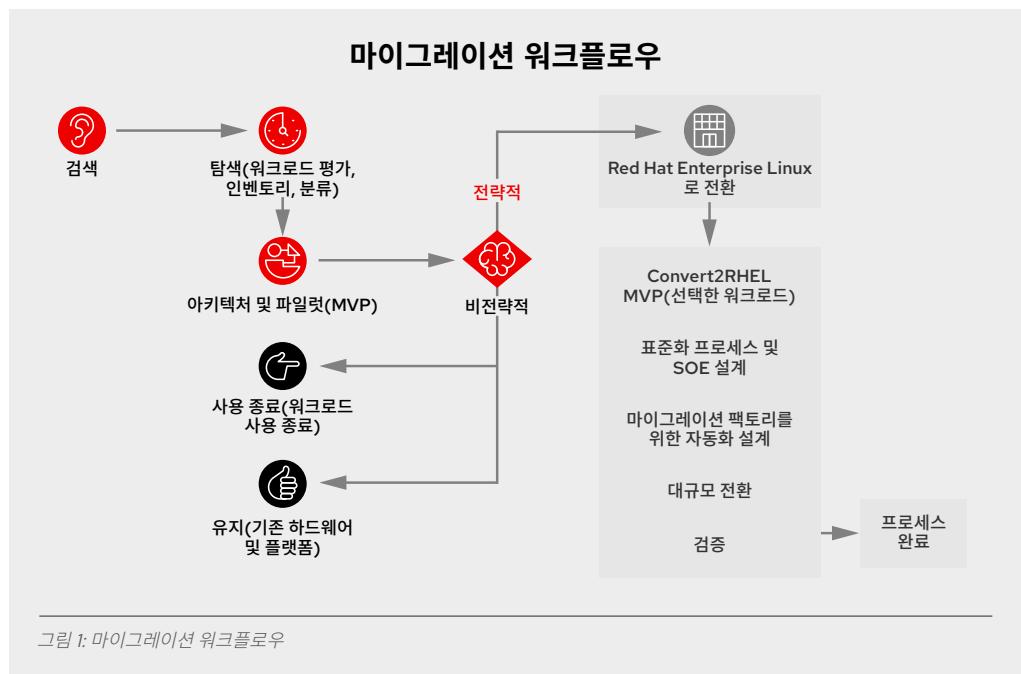
e. 사후 전환 애플리케이션 구성 시작

11. 시스템을 Red Hat Enterprise Linux로 전환하여 얻을 수 있는 또 다른 장점은 [Red Hat Enterprise Linux 7에서 Red Hat Enterprise Linux 8로의 인플레이스 업그레이드\(In-place upgrade\)](#)를 활용할 수 있다는 것입니다. Convert2RHEL 유ти리티 자체에서 버그가 발생하거나 추가적인 기능 개선 사항을 요청하려면 [Red Hat Enterprise Linux 7](#) 또는 [Red Hat Enterprise Linux 8](#)에 대한 개별 링크를 사용하여 티켓을 옵니다.

### 복잡한 마이그레이션을 위한 컨설팅 서비스

Red Hat Consulting과 협력하면 수십 년간의 오픈소스 및 Red Hat Enterprise Linux 전문 지식을 활용할 수 있습니다. Red Hat Consulting은 예측 가능한 결과를 생산하는 점진적인 접근 방식을 통해 조직이 Red Hat Enterprise Linux로의 마이그레이션을 가속화하는 데 도움을 줄 수 있습니다. Red Hat Consulting은 툴을 제공할 뿐만 아니라 사용 방법도 가르쳐 줍니다. 고객 팀과 협력하며 통합 프로세스를 사용하여 내장된 플백을 포함한 기존 Red Hat 모범 사례에 따라 성공적인 마이그레이션을 정의하고 실행합니다.

### Red Hat Consulting 마이그레이션 참여 모델



Red Hat Consulting 참여 모델은 Red Hat 전문가가 고객과 협력하여 Red Hat Enterprise Linux로의 마이그레이션을 위한 목표, 기술 격차, 측정 가능한 결과를 식별하는 포괄적인 전략을 정의하는 검색 프로세스로 시작합니다. 그 다음에는 Red Hat 전문가가 고객 팀과 협력하여 다음을 포함한 마이그레이션과 최소 기능 제품(MVP)을 만드는 고도의 협업 실습이 진행됩니다.

- ▶ 전환하고자 하는 시스템과 사용 종료하려는 시스템의 목록을 작성하고 결정합니다.
- ▶ 워크로드 평가 및 분류
- ▶ 마이그레이션 경로 생성
- ▶ 아키텍처 및 설계 구현
- ▶ 선택한 워크로드에 대한 MVP 정의 구현

다음 단계는 마이그레이션된 시스템에 대한 표준 운영 환경(SOE)을 정의하는 것입니다. 이 프로세스에는 다음이 포함됩니다.

- ▶ 구성 요소 기반 SOE 접근 방식을 위해 기능적 계층과 재사용 가능한 요소로 시스템을 재정의합니다.
- ▶ 자체 문서화 툴링으로 시스템에 대한 프로비저닝과 구성 설정하고 라이프사이클 환경을 사용해 제공을 검증합니다.
- ▶ 툴과 모니터링을 통해 콘텐츠 제공, 구성, 라이프사이클 관리를 코드화합니다.

세 번째 단계는 다음을 수행하여 마이그레이션 프로세스를 자동화하는 단계입니다.

- ▶ 플랫폼 아키텍처와 애플리케이션 유형에 대한 자동화 툴을 결정합니다.
- ▶ 코드를 생성하여 규모에 따라 CentOS Linux 시스템에서 Red Hat Enterprise Linux로 전환하기 위한 자동화된 접근 방식을 실행합니다.

마지막 단계에서는 마이그레이션을 프로덕션으로 푸시한 다음 자동화된 테스트를 통해 마이그레이션된 시스템을 검증합니다.

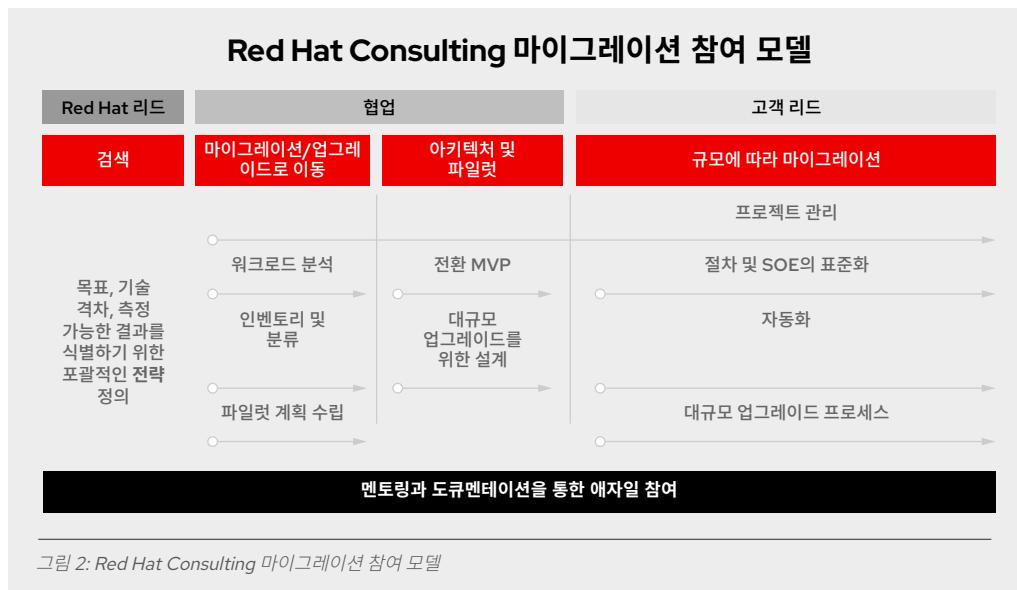


그림 2: Red Hat Consulting 마이그레이션 참여 모델

아키텍처와 MVP 파일럿을 완료하고 나면, Red Hat Consulting 마이그레이션 참여 모델을 통해 다음 단계를 진행할 수 있습니다. Red Hat Consulting이 대량 마이그레이션을 수행하거나, Red Hat 솔루션 제공업체와 협력하거나, Convert2RHEL을 사용하여 직접 수행할 수 있습니다.

## 업무 시작

Red Hat Enterprise Linux로의 전환과 업그레이드가 완료되면 Red Hat Enterprise Linux에 포함된 성능, 지원, 관리, 보안 기능은 물론 모든 최신 Red Hat Enterprise Linux 업데이트에 액세스할 수 있습니다.

## 자세히 알아보기

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션으로 쉽게 전환할 수 있도록 지원하는 **Convert2RHEL 툴**, **컨설팅 서비스**, **새로운 프로그램**에 대해 자세히 알아보세요.



## Red Hat 소개

한국레드햇 홈페이지 <https://www.redhat.com/ko>

Red Hat은 권위 있는 어워드를 수상한 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 여러 환경에서 표준화를 진행하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 복잡한 환경을 통합, 자동화, 보안, 관리할 수 있도록 지원합니다.

**f** [www.facebook.com/redhatkorea](https://www.facebook.com/redhatkorea)  
구매문의 080 708 0880  
buy-kr@redhat.com