

CentOS Linux 마이그레이션을 계획하기 위한 주요 고려 사항

CentOS Linux®를 사용하는 조직은 현재 선택의 갈림길에 서 있습니다. CentOS 프로젝트는 2024년 6월 이후 CentOS Linux 7의 업데이트와 릴리스를 모두 중단합니다. 따라서 CentOS Linux 사용자는 업데이트, 패치, 신규 기능을 계속해서 받아볼 수 있도록 새로운 운영 체제(OS)로 마이그레이션해야 합니다. 새로운 OS를 구현하는 것이 번거로울 수 있지만 이를 기회로 삼아 조직의 요구 사항을 재평가하고 현재와 향후 비즈니스를 더 효과적으로 지원할 플랫폼을 선택할 수도 있습니다.

이 체크리스트는 새로운 OS를 선택하고 마이그레이션을 계획하기 위해 중요한 6가지 고려 사항을 살펴봅니다.

1 보안 톨과 인증

조직의 83%가 수차례 데이터 침해를 경험했습니다.¹ 보안 톨을 포함하며 산업 표준에 대해 인증된 OS를 선택하여 컴플라이언스와 보안을 유지하세요.

고려해야 할 핵심 질문은 다음과 같습니다.

- ▶ IT 팀이 컴플라이언스 활동에 많은 시간을 할애하고 있나요?
- ▶ 조직이 규제 표준과 요구 사항이 있는 보안에 민감한 산업에서 비즈니스를 운영하고 있나요?
- ▶ IT 팀이 보안 패치와 업데이트를 따라가는 데 어려움을 겪고 있나요?
- ▶ 조직이 최근 보안 인시던트를 경험한 적이 있나요?

2 애플리케이션 인증

대부분의 조직이 중요한 비즈니스 기능과 서비스를 위해 타사 애플리케이션에 의존합니다. 대규모의 인증된 애플리케이션 에코시스템을 갖춘 OS를 선택하여 필요한 사내 통합 및 인증 작업의 양을 줄이세요.

고려해야 할 핵심 질문은 다음과 같습니다.

- ▶ 현재 조직이 실행하고 있는 애플리케이션은 무엇이며, 운영에 반드시 필요한 애플리케이션은 무엇인가요?
- ▶ IT 팀이 애플리케이션 인증 태스크에 많은 시간과 노력을 할애하고 있나요?
- ▶ 향후 1~2년 내에 새로운 비즈니스 애플리케이션을 배포할 계획인가요?

3 관리와 자동화

효율적인 IT 관리는 대규모의 복잡한 환경에서 매우 중요합니다. 고급 관리 톨을 포함하는 OS를 고려하여 프로세스를 간소화하고 환경 전반에서 일관성, 보안, 효율성을 높이세요.

고려해야 할 핵심 질문은 다음과 같습니다.

- ▶ 불안정성, 다운타임, 보안 취약성을 초래하는 구성 변동과 비밀관성을 경험하고 있나요?
- ▶ 팀이 IT 구성을 위해 수동 프로세스에 의존하고 있나요?
- ▶ 급증하는 관리 톨이 시스템에 대한 가시성에 부정적인 영향을 주고 있나요?

¹ IBM Security. "2022년 데이터 침해로 인한 비용 보고서(Cost of a Data Breach Report 2022)." 2022년.

4 IT 예산과 비용

조직은 IT 예산의 66%를 기존의 비즈니스 운영을 유지하는 데 사용합니다.² 일반적인 활용 사례에 대하여 비용 효율적인 옵션을 제공하는 OS 벤더를 채택하여 IT 지출을 최적화하고 더 많은 예산을 성장과 혁신에 사용하세요.

고려해야 할 핵심 질문은 다음과 같습니다.

- ▶ 조직이 비용을 절감하기 위해 무료 커뮤니티 지원 소프트웨어를 사용하고 있나요?
- ▶ 개발 팀, 교육 기관, 오픈소스 프로젝트를 위해 저비용 또는 무료 솔루션을 찾아본 경험이 있나요?
- ▶ 선호하는 벤더가 비용을 맞춤화하기 위한 오퍼링을 제공하나요?

5 지원 요구 사항

사내에서 운영 플랫폼을 안정적으로 지원하기 위해서는 직원의 업무 시간과 리소스가 상당히 많이 필요합니다. 엔터프라이즈급 지원을 제공하는 OS 벤더를 선택하여 팀의 생산성을 높이고 조직의 시간과 비용을 절감할 수 있습니다.

고려해야 할 핵심 질문은 다음과 같습니다.

- ▶ IT 팀이 솔루션을 연구하고 지원 요청에 대응하는 데 상당한 시간을 할애하고 있나요?
- ▶ IT 팀이 내부적으로 문제를 해결하기 위해 노력하는 동안 상당히 많은 다운타임을 경험하고 있나요?

향후 경로 선택하기

CentOS Linux에서 Red Hat Enterprise Linux로의 마이그레이션에 대한 자세한 내용을 red.ht/centos에서 알아보세요.

6 마이그레이션 일정

IT 마이그레이션이 성공적으로 이루어지기 위해서는 시간, 리소스, 세심한 계획이 필요합니다. 지원되는 마이그레이션 툴과 서비스를 제공하는 OS 벤더를 선택하여 더욱 빠르게 전환하고 이동하는 데 도움을 받으세요.

고려해야 할 핵심 질문은 다음과 같습니다.

- ▶ CentOS Linux에서의 마이그레이션 기간은 어떻게 되나요?
- ▶ 현재 조직이 해당 기간 내에 마이그레이션하기 위해 필요한 인력과 리소스를 갖추고 있나요?
- ▶ 새로운 OS에서 운영을 안정화하고 후속 업그레이드를 위한 계획을 시작하기까지 시간이 얼마나 걸릴 예정인가요?
- ▶ 마이그레이션을 지원하기 위해 타사 서비스를 고려하고 있나요?

미래를 위한 플랫폼 선택

현대적인 IT와 엔터프라이즈 하이브리드 클라우드 배포를 위한 일관되고 지능적인 운영 기반인 [Red Hat® Enterprise Linux](https://redhat.com)는 기업을 위한 최적의 혜택을 제공합니다. CentOS Linux는 Red Hat Enterprise Linux 소스에서 파생된 것이므로 동일한 기술과 요소, 스킬을 계속 사용하면서도 더 많은 기능, 툴, 지원, 가치를 확보할 수 있습니다. 이 기회를 활용하여 현재와 향후의 비즈니스 이니셔티브를 더욱 효과적으로 지원하는 OS로 전환하세요.

안정적인 마이그레이션

CentOS Linux 사용자를 위한 비용 효율적인 오퍼링으로 마이그레이션을 간편하게 진행하세요. red.ht/rhel-for-3rd-party-migrations에서 자세히 살펴보세요.

² Flexera. "2022년 Flexera 기술 지출 Pulse 설문조사(Flexera 2022 tech spend pulse)," 2022년 6월.



Red Hat 소개

Red Hat은 [권위 있는 어워드](https://redhat.com)를 수상한 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 고객이 여러 환경에서 표준화를 진행하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 복잡한 환경을 통합, 자동화, 보안, 관리할 수 있도록 지원합니다.

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 02-6105-4390
buy-kr@redhat.com