



# 표준화된 운영 환경으로 IT 효율성을 개선하는 10가지 방법

오늘날 디지털 비즈니스 환경에서 IT 조직은 이전에 비해 훨씬 많은 서비스를 더욱 빠르게 제공해야 합니다. 그러나 여러 운영 체제를 기반으로 구축된 IT 인프라는 복잡성을 가중시켜 프로비저닝을 지연시키고 다운타임을 증가시키며 보안 및 규정 준수 위험을 초래합니다.

IT 인프라를 간소화하는 표준화된 운영 환경 구현을 위한 10단계에 따라 효율성 향상, 비용 절감, 업타임 향상, 배포 및 프로비저닝 가속화, 보안 강화 및 IT 생산성 개선을 실현하세요.

## 1 간소화를 통해 효율성 및 생산성 향상

표준화의 목표는 일관성을 확보하고 복잡성을 줄이는 것입니다. IT 인프라의 복잡성을 줄이면 단일한 표준 운영 절차를 개발하여 운영을 간소화하고 생산성을 높일 수 있습니다.

## 2 지속적인 도큐멘테이션

도큐멘테이션은 IT 인프라의 동작 방식에 대한 중요한 기록을 제공합니다. 인프라를 제대로 이해하지 못하면 운영 중단이나 마이그레이션 실패를 초래하고 복구 기간이 크게 지연될 수 있습니다. 표준화는 기업에 필요한 도큐멘테이션을 대폭 간소화해줍니다.

## 3 표준화와 유연성 간의 적절한 균형 유지

신규 서비스에 대한 요구를 충족하기 위해 IT 유연성은 필수입니다. IT 인프라를 표준화하여 얻을 수 있는 이점은 여러가지가 있지만, 지나친 표준화는 오히려 유연성과 민첩성을 해칠 수 있습니다. 표준화와 유연성 간의 적절한 균형을 찾기 위해서는 면밀한 분석을 통해 적절한 수의 코어 설정을 개발해야 합니다.

## 4 인프라 자동화

관리 업무를 자동화하면 새로운 리소스 및 서비스를 프로비저닝하는 데 필요한 시간과 노력을 절약하고 인프라 관리 업무를 수행하는 IT 직원의 수를 줄일 수 있습니다. 그 결과, 기업은 신규 애플리케이션을 신속하게 출시하고, 보안 및 규정 준수 위험성 감소, 비용 절감의 이점을 실현하고 혁신에 더 많은 시간을 투자할 수 있습니다.

## 5 환경에 적합한 신기술 도입

기술이 변화함에 따라 IT 조직은 경쟁력을 계속해서 유지하는 것이 중요합니다. 새로운 기술 오피어링을 철저하게 평가하여 해당 기술이 기업의 요구 사항을 충족할 수 있는지 판단해야 합니다.

## 6 환경 설정 드리프트 제어

환경 설정 드리프트는 절차 및 표준이 지켜지지 않거나 제대로 이행되지 않을 때 발생합니다. 표준화된 운영 환경은 일관성에 기반하며 인프라 전반에 환경 설정 정책을 적용하여 드리프트를 제어하도록 지원합니다.

## 7 서버가 아닌 서비스에 집중

인프라는 서비스를 제공하도록 구축되어야 합니다. 서비스에 중점을 둔 표준화된 운영 환경을 구축하면 사용자 만족도를 높이는 동시에 기업의 경쟁력을 강화하고 미래에 대비할 수 있습니다.

## 8 수요 변동에 따른 동적 확장

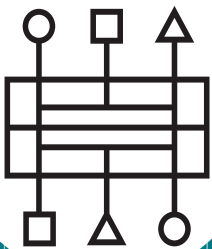
정적인 인프라는 높은 수요를 충족할 수 없으나 피크 수요를 충족하기 위해 용량을 오버프로비저닝하면 예산이 고갈될 수 있습니다. 표준화된 운영 환경에서는 인프라 리소스를 동적으로 확장할 수 있으므로 소규모의 효율적인 인프라를 유지 관리하면서 비용을 절감할 수 있습니다.

## 9 장애 발생에 대비

탄력적인 서비스를 설계 및 구현하면 인프라 장애를 줄일 수 있습니다. 표준화된 운영 환경에서 탄력적인 서비스를 실행하면 기업을 더욱 안전하게 보호할 수 있습니다. 시스템의 일관성을 높이고 복잡성을 낮추어 운영 및 보안 문제의 위험을 줄일 수 있습니다.

## 10 계층화된 접근 방식으로 보안 강화

인프라 전반에서 보안을 여러 계층으로 구현하여 보안 침해에 대한 대응을 강화할 수 있습니다. 표준화된 운영 환경은 시스템 변수가 적어 보호를 간소화하므로 환경에 대한 제어 능력을 강화하고 최신 보안 패치를 통해 시스템을 최신 상태로 유지할 수 있습니다.



**표준화는 효율적이고 효과적인 IT의 미래입니다.** 표준화된 운영 환경을 구현하면 인프라를 간소화하고 현대화하여 비용을 절감하면서 업타임을 높이고 유연성, 보안 및 생산성을 향상할 수 있습니다. Red Hat이 제공하는 완벽한 개방형의 통합된 엔터프라이즈급 소프트웨어 솔루션은 표준화된 운영 환경에 가장 적합한 기반입니다.

무료 E-BOOK을 다운로드하여 자세히  
알아보기