

표준 운영 환경으로 IT 효율성을 개선하는 8가지 방법

체크리스트

오늘날 디지털 비즈니스 환경에서 IT 조직은 이전에 비해 훨씬 많은 서비스를 더욱 빠르게 제공해야 합니다. 그러나 여러 운영 체제(OS)를 기반으로 구축된 IT 환경은 복잡성을 가중시켜 프로비저닝을 지연시키고 다운타임을 증가시키며 보안 및 컴플라이언스 위험을 초래할 수 있습니다.

다음 8가지 접근 방식으로 IT 복잡성을 줄여 비즈니스 민첩성을 높이고, 기술 격차를 해소하고, 운영 효율성을 높이는 데 도움이 되는 보안 중심의 표준 운영 환경(SOE)을 구현하세요.

1 표준화 전략 결정

표준화의 주요 목표는 IT 환경 내에서 일관성을 높이고 복잡성을 줄이는 것입니다. 조직에 적합한 접근 방식을 결정하면 운영을 간소화하고 생산성을 향상시킬 수 있는 단일 표준 운영 절차를 만드는 데 도움이 됩니다.

2 지속적인 자산 도큐멘테이션

도큐멘테이션은 IT 환경의 동작 방식에 대한 중요한 기록을 제공합니다. IT 환경을 제대로 이해하지 못하면 운영 중단을 초래하거나 마이그레이션에 실패해 복구가 크게 지연될 수 있습니다. 표준화는 조직에 필요한 도큐멘테이션을 간소화하여 주요 단계를 보다 효율적으로 찾아 따를 수 있게 해줍니다.

3 표준화와 유연성의 적절한 균형 유지

지속적인 비즈니스 수요를 충족하려면 IT 유연성은 필수입니다. IT 환경 표준화의 장점은 여러 가지가 있지만, 지나친 표준화는 오히려 유연성과 민첩성을 해칠 수 있습니다. 표준화와 유연성 간의 적절한 균형을 찾기 위해서는 면밀한 분석을 통해 적절한 수의 코어 구성을 개발해야 합니다.

4 IT 환경 자동화

관리 태스크를 자동화하면 새로운 리소스와 서비스를 프로비저닝하는 데 필요한 시간과 노력이 줄어듭니다. IT 직원은 관리 태스크에서 벗어나 혁신에 더 많은 시간을 할애할 수 있습니다. 그 결과, 조직은 새로운 애플리케이션을 적시에 출시하고, 보안 및 컴플라이언스 위험을 줄이며, 비용을 절감할 수 있습니다.

5 구성 오류 포함

구성 오류는 절차와 표준이 제대로 구현, 전달 또는 준수되지 않을 때 발생합니다. SOE는 일관성을 높일 뿐만 아니라, IT 운영 전반에 정책을 적용하여 구성 오류를 억제하는 데 도움이 됩니다. 명확한 구성 정책은 보안 및 컴플라이언스 위험을 줄이고 다운타임을 최소화하는 데 도움이 됩니다.

6 시스템 장애에 대비

탄력적인 서비스를 설계하여 구현하면 시스템 장애를 줄일 수 있습니다. SOE에서 탄력적인 서비스를 실행하면 기업을 더욱 안전하게 보호할 수 있습니다. 시스템 일관성이 향상되고 복잡성이 감소하면 운영 지연과 보안 문제의 위험이 줄어들고 문제가 발생했을 때 이를 효율적으로 관리할 수 있는 능력이 향상됩니다.

7 수요 변동에 따른 동적 확장

정적인 인프라는 높은 수요를 충족할 수 없으나 최대 수요를 충족하기 위해 용량을 오버프로비저닝하면 예산이 고갈될 수 있습니다. SOE를 사용하면 환경 전반에서 리소스를 동적으로 확장할 수 있습니다. 공유 기반을 통해 시스템을 1개 이상의 애플리케이션에 할당할 수 있습니다. 이를 통해 비용을 절감하면서 보다 효율적인 인프라를 유지할 수 있습니다.

8 계층화된 전략으로 보안에 더욱 집중

IT 환경 전반에서 보안을 여러 계층으로 구현하여 보안 침해에 대한 대응을 강화할 수 있습니다. SOE는 시스템 변형을 최소화하여 보호를 간소화합니다. 따라서 보안 조치를 구현하고 보안 솔루션을 통합하는 방법을 간소화하고, IT 환경을 더 잘 제어할 수 있으며, 최신 보안 패치로 시스템을 최신 상태로 유지하는 프로세스를 간소화할 수 있습니다.

표준화는 유연하고 효율적인 IT를 위한 핵심 전략입니다. Red Hat® Enterprise Linux®와 같은 엔터프라이즈 오픈소스 OS를 기반으로 구축된 SOE는 인프라 복잡성을 줄이고, 비즈니스 민첩성을 높이며, 보안에 집중하고, 기술 격차를 해소하며, 운영 효율성을 높이는 데 도움이 될 수 있습니다.

IT 표준화가 어떻게 도움이 되는지 [자세히 알아보세요](#).

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



Red Hat 소개

Red Hat은 세계적인 오픈소스 소프트웨어 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 Linux, 하이브리드 클라우드, 컨테이너 및 쿠버네티스 기술을 제공합니다. 또한 Red Hat은 고객이 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 신규 및 기존 IT 애플리케이션을 통합하고, 복잡한 환경을 자동화하고 관리할 수 있도록 지원합니다. Fortune 선정 500대 기업의 신뢰를 받는 어드바이저인 Red Hat은 전 세계 고객에게 권위 있는 어워드를 수상한 지원, 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 모든 산업 분야에서 오픈 혁신의 이점을 실현할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. Red Hat은 기업, 파트너, 커뮤니티로 구성된 글로벌 네트워크의 허브 역할을 하며 고객들이 성장하고, 확장하고, 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원합니다.

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