

간소한 관리 및 자동화에 도움이 되는 10가지 기술 팁

수동 태스크를 자동화하고, 배포를 규모에 맞춰 표준화하고, 일상적인 관리를 단순화함으로써 관리 작업을 일관성 있게 반복할 수 있습니다.

1 Red Hat Enterprise Linux 시스템 롤을 통해 수동 태스크 간소화

Red Hat Enterprise Linux® 시스템 롤은 지원되는 롤의 집합으로서, 일관된 워크플로우를 통해 수동 태스크 실행을 간소화합니다. 이제 전문가가 아니라도 여러 Red Hat Enterprise Linux 버전에서 시스템을 관리하고 구성할 수 있습니다. 예를 들어 네트워크 시스템 롤은 자동화를 통해 여러 서버에서 구성을 간소화합니다.

수동 태스크 자동화에 대해 [자세히 알아보기](#)

2 구성 자동화

시간 동기화, 커널 설정, `tlog`와 같은 여러 롤을 결합함으로써 다수의 서버에서 구성을 자동화할 수 있습니다. 이러한 롤을 함께 사용해 NTP(Network Time Protocol) 서버 설정, 시스템 워크로드를 위한 커널 튜닝 항목을 설정하고 시스템 그룹 전반에서 터미널 세션 기록을 제공하며 일반적인 운영 환경 구성을 유지관리할 수 있습니다.

대화형 랩 [체험](#)을 통해 자세히 알아보기

3 전체 그룹에 대한 제어 설정

Red Hat Enterprise Linux 시스템 롤은 시스템을 하위 그룹으로 나누고 롤을 특정 그룹의 호스트에 적용하거나 각 호스트 그룹에 고유한 설정을 적용할 수 있도록 하는 Red Hat Ansible® Automation Platform 인벤토리 파일을 사용합니다. 따라서 어떤 설정을 어디에 적용할지 더 상세히 제어할 수 있습니다. 예를 들어 커널 설정 롤을 통해 데이터베이스 서버에 한 세트의 커널 설정을 적용하고 파일 서버에는 다른 세트의 커널 설정을 적용할 수 있습니다.

커널 설정 적용에 대해 [자세히 알아보기](#)

4 배포 간소화 및 가속화

Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션에 포함된 이미지 빌더는 최적의 템플릿 이미지를 일관되게 생성할 수 있는 단일 툴을 제공합니다. 이렇게 생성된 템플릿 이미지를 여러 실행(runtime) 환경에 배포하면 시간을 절약할 수 있습니다.

이미지 빌더가 클라우드, 가상 및 물리 플랫폼에 필요한 세부 사항을 처리하므로 비즈니스 요구 사항에 따라 다양한 플랫폼에서 더 빠르게 구축할 수 있습니다.

대화형 랩 [체험](#)을 통해 자세히 알아보기

5 타사 패키지를 추가하여 워크로드 최적화

이미지 빌더를 사용해 골드 이미지를 생성할 때 Red Hat Enterprise Linux 콘텐츠만으로 제한되지 않습니다. 이미지 빌더를 사용하면 RPM 패키지 관리자(RPM)를 통해 빌드 시점에 사용자 정의 또는 타사 패키지를 설치할 수 있으므로 이미지가 워크로드 및 활용 사례에 최적화됨과 동시에 프로비저닝 시간이 절약됩니다.

타사 패키지에 대해 [자세히 알아보기](#)

6 libguestfs로 이미지를 사용자 정의하기

이미지 빌더가 생성한 운영 체제(OS) 이미지에 부가적인 수정 기능을 제공하는 일련의 툴인 libguestfs를 사용해 골드 시스템 이미지를 사용자 정의하세요. libguestfs를 사용하면 시스템 이미지 검사, 구성 파일 확인 또는 조정, 애플리케이션 콘텐츠 배치 등의 작업을 할 수 있습니다.

libguestfs 툴에 대해 [자세히 알아보기](#)

7 IT 관리 간소화

Red Hat Enterprise Linux 웹 콘솔은 관리를 간소화하며 복잡한 태스크를 완수하도록 지원하므로 고급 전문가든 물론 신규 사용자도 관리를 어려움 없이 수행할 수 있습니다. 웹 콘솔을 통해 시스템 업데이트 적용에서 네트워크 및 스토리지 장치 관리에 이르기까지 복잡한 인프라 전반에서 장치를 확인하고 구성할 수 있습니다.

웹 콘솔 사용 실습을 위한 [이 대화형 랩 방문하기](#)

8 방화벽 룰에 대한 이해

방화벽 룰을 살펴보고 이해하기가 어려울 수 있습니다. 웹 콘솔 그래픽 인터페이스는 방화벽 룰 보기 및 편집을 간소화하므로 보안 효과를 이해하고 시스템에 대한 네트워크 액세스 권한을 관리할 수 있습니다. 방화벽을 통해 서비스에 액세스할 수 있도록 데이터베이스 애플리케이션에 포트를 개방하는 등 태스크를 더 잘 관리할 수 있습니다.

방화벽 보안 효과에 대해 [자세히 알아보기](#)

9 복잡한 명령을 사용하지 않고 성능 인사이트 확보

커맨드라인 인터페이스를 사용해 성능 인사이트를 얻기가 어려울 수 있습니다. Red Hat Enterprise Linux 웹 콘솔을 사용하면 시간이 절약되고 관리자가 네트워크, 중앙 처리 장치(CPU), 메모리, 디스크 성능에 대한 새로운 시각적 인사이트로 성능 데이터를 간편하게 살펴볼 수 있습니다. 이 모든 작업은 복잡하고 시간이 많이 소요되는 명령을 작성하지 않고도 가능합니다.

[이 대화형 랩을 방문하여](#) 자세히 알아보기

10 웹 콘솔 확장

Red Hat Enterprise Linux의 웹 콘솔은 확장 가능한 모듈식이므로 시스템에서 제공할 기능을 선택할 수 있습니다. 이미지 빌더, 가상 머신 관리, 컨테이너 관리, 세션 기록, 스토리지, 서브스크립션 관리자 등의 애플리케이션을 추가함으로써 웹 콘솔을 확장할 수 있습니다.

[이 대화형 랩 체험을](#) 통해 자세히 알아보기

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

Red Hat 소개

Red Hat은 [권위 있는 어워드를 수상한](#) 지원, 교육, 컨설팅 서비스로 고객이 여러 환경에서 표준화를 진행하고, 클라우드 네이티브 애플리케이션을 개발하고, 복잡한

환경을 통합, 자동화, 보안, 관리할 수 있도록 지원합니다.



www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 080 708 0880
buy-kr@redhat.com

www.redhat.com/ko
O-F31210

Copyright © 2022 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat 로고, Ansible은 미국과 그 외 국가의 Red Hat, Inc. 또는 계열사의 상표이거나 등록 상표입니다. Linux®는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.