Red Hat Satellite 서버 6.10

Red Hat Satellite 서버에 포함된 통합 서브스크립션 관리 기능

소개

Red Hat® Satellite 서버는 Red Hat 인프라를 물리, 가상, 클라우드 환경 전반에서 더 쉽게 배포, 확장, 관리하도록 지원하는 시스템 관리 솔루션입니다. Red Hat Satellite 서버를 통해 사용자는 시스템을 프로비저닝, 구성, 업데이트함으로써 시스템의 효율적인 실행 및 보안 강화와 더불어 관련 표준에 대한 컴플라이언스 유지를 보장할 수 있습니다. Red Hat Satellite 서버는 시스템 유지 관리와 관련된 태스크를 대부분 자동화함으로써 조직이 효율성을 높이고, 운영 비용을 줄이고, 전략적 비즈니스 요구 사항에 더 효과적으로 대응하도록 지원합니다.

목차

Red Hat Satellite 서버 개요 2

Red Hat Satellite 서버 6 상세 정보 2

보안 기능 14

상호운용성 14

가상화 15

리소스 및 정보 16

Red Hat Satellite 서버 개요

질문: 이미 Red Hat Enterprise Linux® 서브스크립션에서 업데이트를 받고 있는데 왜 Red Hat Satellite 서버를 사용해야 하나요?

답변: Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션에 포함된 서비스를 이용해 여러 관리 태스크를 수행할 수 있지만 Red Hat Satellite 서버는 몇 가지 광범위한 라이프사이클 관리 기능을 추가로 제공됩니다. 이러한 기능에는 다음 항목이 포함됩니다.

- 패치 적용
- 서브스크립션 관리
- 프로비저닝
- 구성 관리

수천 개의 시스템을 단일 콘솔에서 마치 하나인 것처럼 효율적으로 관리할 수 있으므로 시스템 가용성, 신뢰성, 감사 가능성을 높이는 데 도움이 됩니다. 성장하는 Red Hat Enterprise Linux 환경을 보유한 조직은 이러한 관리 기능이 필요한 경우가 많습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버를 사용하면 어떤 장점이 있나요?

답변: Red Hat Satellite 서버는 Red Hat 인프라를 물리, 가상, 클라우드 환경 전반에서 더 쉽게 배포, 확장, 관리하도록 지원하는 시스템 관리 솔루션입니다. Red Hat Satellite 서버를 통해 사용자는 시스템을 프로비저닝, 구성, 업데이트함으로써 시스템의 효율적인 실행 및 보안 강화, 관련 표준에 대한 컴플라이언스를 보장할 수 있습니다. Red Hat Satellite 서버는 시스템 유지 관리와 관련된 태스크를 대부분 자동화함으로써 조직이 운영 비용을 줄이고 전략적 비즈니스 요구 사항에 더 효과적으로 대응하도록 지원합니다.

질문: Red Hat Satellite Capsule Server는 무엇인가요?

답변: Red Hat Satellite Capsule Server는 Red Hat Satellite 서버의 관리 기능을 데이터센터로 확장합니다. 일반적으로 Red Hat Satellite Capsule Server 인스턴스는 프로비저닝과 같은 서비스가 로컬에서 수행될 수 있도록 서로 결합하기 위해 각 원격 데이터센터에서 배포됩니다. Red Hat Satellite Capsule Server는 인증 콘텐츠의 로컬 리포지토리를 Red Hat Enterprise Linux에 제공하는 데 중점을 둡니다. 이 모델은 Red Hat Satellite 서버를 확장하여 고도로 확장 가능한 방식으로 업데이트, 정오표, 소프트웨어를 제공하면서도 더 적은 네트워크 대역폭을 사용합니다. Red Hat Satellite Capsule Server는 Red Hat Satellite Proxy Server를 대체합니다.

Red Hat Satellite 서버 6 상세 정보

Red Hat Satellite 서버는 버전 제어가 되지 않는 Smart Management 서브스크립션에 포함되어 있지만 Red Hat Satellite 서버는 일반적으로 Smart Management 발표에 앞서 버전 번호와 함께 릴리스됩니다.

질문: Red Hat Satellite 서버 6는 언제 상용화되었나요?

대답: Red Hat Satellite 서버 6.10은 2021년 11월 16일에 상용화되었습니다.

- 블로그 포스트
- 릴리스 노트

질문: Red Hat Satellite 서버 6는 언제 상용화되었나요?

답변: Red Hat Satellite 서버 6.8은 2020년 10월 27일에 상용화되었습니다.

- 블로그 포스트
- 릴리스 노트

질문: Red Hat Satellite 서버 6는 언제 상용화되었나요?

답변: Red Hat Satellite 서버 6.7은 2020년 4월 14일에 상용화되었습니다.

- 블로그 포스트
- 릴리스 노트

Red Hat Satellite 서버 6.6은 2019년 10월 22일에 상용화되었습니다.

- 블로그 포스트
- 릴리스 노트

Red Hat Satellite 서버 6.5는 2019년 5월 14일에 상용화되었습니다.

- 블로그 포스트
- 릴리스 노트

Red Hat Satellite 서버 6.4는 2018년 10월 16일에 상용화되었습니다.

- 블로그 포스트
- AnsibleFest 출시 발표
- 릴리스 노트

Red Hat Satellite 서버 6.3은 2018년 2월 21일에 상용화되었습니다.

- 블로그 포스트
- 릴리스 노트

Red Hat Satellite 서버 6.2는 2016년 7월 27일에 상용화되었습니다.

- 블로그 포스트
- Red Hat Satellite 6 데이터시트
- 릴리스 노트

Red Hat Satellite 서버 6.1은 2015년 8월 12일에 상용화되었습니다.

- 보도 자료
- 블로그 포스트

Red Hat Satellite 서버 6.0은 2014년 9월 10일에 상용화되었습니다.

- 보도 자료
- 블로그 포스트

질문: Red Hat Satellite 서버 6의 각 버전에 새로 추가된 기능은 무엇인가요?

답변: 각 Red Hat Satellite 서버 6 릴리스의 주요 특징은 다음과 같습니다. 아래 나열된 주요 특징 외에도 각 릴리스에는 안정성, 지원 가능성, 성능과 관련 수정 사항이 다수 포함되어 있습니다. Red Hat은 최신 버전의 Red Hat Satellite 서버로 업그레이드할 것을 권장합니다.

Red Hat Satellite 서버 6.10

Red Hat Satellite 서버 6.10 릴리스는 콘텐츠 관리 시스템을 현대화하고, 간소화를 향상하며, 보안을 강화합니다.

콘텐츠 관리 시스템 개선 사항:

- RPM 패키지 관리자(RPM), Ansible® Collections, 컨테이너 이미지, 파일, 기타 콘텐츠를 분리/에어 갭(air-gap) Satellite 서버로 점진적으로 동기화
- 분리/에어 갭(air-gap) Satellite 서버 업데이트를 "여러 단위로 세분화"하여 이식 가능한 스토리지 미디어 지원
- Ansible Collections를 Satellite 서버로, 그리고 Satellite 서버에서 Ansible 오토메이션 허브로 동기화할 수 있도록 지원

업그레이드 관련 개선 사항:

- 태스크 백업 또는 제거를 지정하도록 지원
- Satellite 서버 또는 Satellite Capsule Server 패키지의 존재 여부를 확인하도록 지원
- 설치 또는 업그레이드 실패를 방지하기 위해 자동 환경 프록시의 설정을 해제
- 미사용 콘텐츠 보기를 정리하기 위해 Ansible 롤 포함

프로비저닝 관련 개선 사항:

- Conver2rhel 콘텐츠 동기화 지원
- 대량 Convert2rhel 호스트 변환 지원

자동화 관련 개선 사항:

- 점검 모드에서 Ansible 작업 실행 가능
- 개선된 리포트 기능
- Foreman 웹후크 및 셸후크 지원

보안 관련 개선 사항:

- 콘텐츠 관리를 통해 연방 정보 처리 표준(FIPS) 지원
- cloud.redhat.com에서 다운로드할 수 있는 문제 해결 플레이북으로 보안 서명을 지원하여 변조 방지
- Microsoft Azure Government 클라우드 지원
- RESTful 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API) 호출 인증용 개인 액세스 토큰 지원

기술 업데이트:

- Pulp 버전 3.14 업데이트
- Puppet 서버를 버전 6.15로 업데이트

Red Hat Satellite 서버 6.8

Red Hat Satellite 서버 6.8 릴리스는 Red Hat Satellite 서버 및 Red Hat Satellite Capsule Server 업그레이드 관련 개선 사항, 확장된 프로비저닝 옵션, IPv6 지원을 중점적으로 다룹니다.

업그레이드 관련 개선 사항:

- Red Hat Satellite 서버와 Red Hat Satellite Capsule Server(Satellite 서버가 더 새로운 버전이어야 함)를 독립적으로 업그레이드
- Red Hat Satellite Capsule Server 업그레이드 자동화
- Red Hat Satellite 서버는 Red Hat Satellite Capsule Server에 포함된 프로세스를 유지 관리합니다.
- Foreman은 Satellite 서버 업그레이드 또는 업그레이드 확인 명령을 실행할 때 자체 업데이트를 유지 관리합니다.

프로비저닝 관련 개선 사항:

- HTTP UEFI를 통한 프로비저닝 지원
- Microsoft Azure 공유 사용자 정의 이미지 지원
- Microsoft Azure 컴퓨팅 리소스 개선 사항

IPv6 지원:

- 콘텐츠, 원격 실행, 컨테이너 관리, 프로비저닝을 포함하되 이에 국한되지 않는 Red Hat Satellite 서버에 대한 IPv6 지원

자동화 관련 개선 사항:

- Ansible 오토메이션 허브에서, 또는 Red Hat Satellite 서버의 RPM 리포지토리를 통해 Satellite Ansible Collection에 대한 지원 제공

Red Hat Enterprise Linux Management 개선 사항:

- Red Hat Satellite 서버를 통해 초기화되는 Leapp을 사용하여 Red Hat Enterprise Linux 7에서 Red Hat Enterprise Linux 8으로 업그레이드
- 추적이 지원되어 패치 또는 프로세스를 위해 호스트에서 시스템을 재부팅해야 하는지 여부를 알 수 있음

보안 관련 개선 사항:

- 공통 액세스 카드(CAC)에 대한 전체 지원

기술 업데이트:

- Ansible을 버전 2.9로 업데이트
- Puppet 서버를 버전 6.9.2로 업데이트
- Puppet 에이전트를 버전 6.13.0으로 업데이트
- PostgreSQL을 버전 12.0으로 업데이트

성능 및 확장:

- Dynflow 작업자 데몬 개선 사항

활용성:

- 수신 선택한 이메일로 서브스크립션 만료 통지
- 태스크 정리 버튼
- Insights 플러그인 개선 사항
- Citrix Cloud Connector 개선 사항
- SCA(Simple Content Access) 개선 사항

Red Hat Satellite 서버 6.7

Red Hat Satellite 서버 6.7 릴리스는 새롭게 개선된 통합 기능과 보안 및 콘텐츠 관리 기능을 중점적으로 다룹니다.

통합:

- Red Hat Insights와의 인벤토리 공유
- Insights에서 플레이북을 생성하고 SAP Cloud Connector를 사용하여 Red Hat Satellite 서버를 통해 실행할 수 있는 기능
- 오토메이션 컨트롤러 다이나믹 인벤토리의 성능 개선
- Ansible 통합 개선을 위해 Ansible Runner를 Red Hat Satellite 서버와 함께 사용
- Red Hat Enterprise Linux 웹 콘솔 통합
- Red Hat Enterprise Linux 시스템 용도 개선 사항
- Red Hat Enterprise Linux 모듈 스트림 개선 사항

보안 기능:

- 사용자 가장
- HTTP 프록시 업데이트
- Red Hat의 SSO(Single Sign-On) 기술을 통한 CAC 지원에 대한 기술 프리뷰

콘텐츠 관리:

- 새로운 권한 리포트 템플릿
- 사용자 인터페이스를 통해 템플릿을 가져오고 내보내는 기능
- 소스 RPM 업로드에 대한 지원

프로비저닝:

- Microsoft Azure 프로비저닝 지원
- Google Compute Engine 개선 사항

성능 및 확장:

- 개선된 튜닝 어시스턴트
- 태스크 성능 개선 사항

Red Hat Satellite 서버 6.6

Red Hat Satellite 서버 6.6 릴리스는 자동화, 리포팅, 지원 가능성 전반의 개선 사항을 중점적으로 다룹니다.

자동화:

- Ansible 2.8 업그레이드
- Ansible 변수를 스마트 클래스 매개 변수로 사용 가능
- Ansible이 배포하는 OpenSCAP

리포팅:

- 리포트 스케줄링 기능
- 리포트를 이메일로 보낼 수 있는 기능
- 리포팅 성능 개선 사항
- 기본적으로 적용되는 새로운 정오표 리포트

지원 가능성:

- Satellite 서버에 대한 Red Hat Insights 룰
- 콘텐츠 보기 종속성 해결
- 작성기 통합
- 개선된 업그레이드 워크플로우
- 확장 개선 및 튜닝 매개 변수
- 태스크 대시보드
- 추가 알림 드로어(drawer) 항목(일시 정지된 태스크나 주의가 필요한 태스크)

Red Hat Satellite 서버 6.5

Red Hat Satellite 서버 6.5 릴리스는 Red Hat Enterprise Linux 8에서 실행되는 호스트에 대한 지원과 Satellite 서버 호스트의 FIPS에 대한 지원을 중점적으로 다룹니다.

Red Hat Enterprise Linux 8

- Red Hat Enterprise Linux 8 패치 적용
- Red Hat Enterprise Linux 8 프로비저닝
- Red Hat Enterprise Linux 8 애플리케이션 스트림
- Red Hat Enterprise Linux 8 시스템 용도
- Red Hat Enterprise Linux 시스템 롤

보안 기능:

- FIPS 지원 Red Hat Enterprise Linux 7 호스트에 Satellite 서버를 설치할 수 있는 기능
- OpenSCAP 개선 사항
- Satellite 서버 관리자 역할

콘텐츠 관리:

- 콘텐츠 보기를 내보낼 수 있는 기능
- 컨테이너 관리자

지원:

- 주요 클라우드 제공업체에서 Satellite 서버 또는 Satellite Capsules를 실행할 수 있는 기능[1]
  - Amazon Web Services
  - Microsoft Azure
  - Google Cloud Platform
  - Alibaba Cloud
  - IBM Cloud
- Infoblox 인터넷 프로토콜 주소 관리(IPAM) 지원

리포팅:

- 새로운 리포팅 엔진
- 다음 항목에 대한 사전 생성 리포트:
  - 호스트 상태

1 *기타 제공업체는 지원 예외를 요구합니다. 호스트 프로비저닝은 Amazon Web Services(AWS)와 Google Cloud Platform에서만 지원됩니다.*

- 서브스크립션
- 등록된 호스트
- 해당되는 정오표

- 사용자 정의하거나 직접 생성할 수 있는 기능

Red Hat Satellite 서버 6.4

Red Hat Satellite 서버 6.4 릴리스는 사용자 인터페이스 관련 개선 사항과 Ansible과의 통합 기능 개선을 중점적으로 다룹니다.

콘텐츠 관리:

- 원격 실행을 위해 임베딩된 Ansible
- Ansible을 통해 배포되는 Red Hat Insights
- Ansible 통합과 Ansible 롤
- Puppet 5 지원
- Git에서 템플릿을 풀링할 수 있는 기능

활용성:

- 수직적 탐색
- Red Hat 리포지토리 페이지 업데이트
- 알림 드로어(drawer) 개선 사항
- 구성 요소 콘텐츠 보기를 자동으로 다시 게시
- Satellite 서버 내부에서 매니페스트를 업데이트할 수 있는 기능
- 사용자 이벤트 감사

지원 가능성:

- AWS GovCloud로 프로비저닝
- 로드 밸런싱된 캡슐
- Satellite 서버에서 데이터베이스를 오프로드할 수 있는 기능
- Docker 프라이빗 리포지토리 지원
- 사용자 정의 구성 보존

성능 및 안정성:

- Red Hat Enterprise Linux Performance Co-Pilot 통합
- MongoDB를 3.x로 재지정
- PostgreSQL을 위한 튜닝
- 기타 성능 및 안정성 문제 수정

Red Hat Satellite 서버 6.3

Red Hat Satellite 서버 6.3 릴리스에는 제품 안정성 및 활용성을 높이는 주요 기능들이 포함되어 있었습니다.

콘텐츠 관리:

- 콘텐츠 다운로드 정책 및 동기화 향상(지연 동기화 툴)
- 새로운 사용자 정의 파일 유형 리포지토리

시스템 프로비저닝:

- 프로비저닝 템플릿 관리 능력 개선(Git 툴에서 템플릿 풀링: 기술 프리뷰)
- VMware 부팅 디스크 이미지(기술 프리뷰)

구성 관리:

- 오토메이션 컨트롤러 통합 모범 사례
- Puppet 3.8 및 Puppet 4에 대한 완벽한 Red Hat 지원

지원 가능성:

- AWS Elastic Compute Cloud(EC2)에서 실행되는 Satellite 서버 및 Satellite Capsule Server에 대한 완벽한 Red Hat 지원

보안 및 사용자 액세스:

- 새롭게 정의되고 공식화된 조직 관리자 역할
- 새로운 OpenSCAP 맞춤 조정 파일

활용성:

- 사용자 인터페이스(UI) 알림 기능 개선(알림 드로어 툴)
- 새로운 미래 날짜 서브스크립션
- 기존 Satellite 서버를 새로운 호스트로 복제할 수 있는 기능(복제 툴)
- Satellite 서버 호스트 이름을 변경하는 동시에 구성도 변경할 수 있는 기능(이름 변경 툴)
- 새로운 가상화 에이전트(virt-who) 구성 마법사
- 새로운 추적기 툴(기술 프리뷰)

Red Hat

Red Hat Satellite 서버 6.2

Red Hat Satellite 서버 6.2에서 주목할 만한 새 기능은 다음과 같습니다.

- 자동화된 워크플로우. 원격 실행 작업에 대한 원격 실행 및 일정 관리와 확장된 부트스트랩 및 프로비저닝 옵션 등의 기능을 포함합니다.
- 에어 갭(air-gap) 보안 및 페더레이션. 사용자는 동기화를 통해 RPM 콘텐츠를 하나의 Satellite 서버에서 다른 Satellite 서버로 내보낼 수 있습니다.
- 소프트웨어 관리 개선 사항. 간소화된 스마트 변수 관리 기능이 제공됩니다.
- 캡슐 관련 개선 사항. 사용자는 캡슐 상태와 전반적인 성능에 대한 인사이트를 확장했습니다. 캡슐은 더욱 경량화되었으며 클라이언트가 요청한 콘텐츠만 저장하도록 구성할 수 있습니다. 또한 캡슐에는 고가용성 Red Hat Satellite 서버 캡슐을 배포할 수 있는 기능이 포함된 새로운 표준 아키텍처가 있습니다.
- Atomic OSTree 및 컨테이너. 사용자는 Satellite 서버를 통해 Red Hat Enterprise Linux Atomic Host 및 콘텐츠를 미러링, 프로비저닝, 관리할 수 있습니다. 또한 Red Hat 레지스트리, Docker Hub, 기타 타사 소스와 같은 컨테이너 리포지토리로 미러링할 수 있습니다. Satellite 서버는 컨테이너 콘텐츠를 위한 엄선되고 더 안전한 진입 지점을 제공합니다.
- 개선된 도큐멘테이션.

새로운 도큐멘테이션:

- virt-who 구성 방법에 대한 정보를 포함하는 가상 인스턴스 가이드
- hammer 커맨드라인 인터페이스(CLI) 가이드에서는 Red Hat Satellite 서버 CLI 사용법을 설명합니다.
- 콘텐츠 관리 가이드
- 빠른 시작 가이드

업데이트된 도큐멘테이션:

- 서버 관리 및 호스트 구성을 쉽게 참조할 수 있도록 여러 섹션으로 구분된 사용자 가이드
- 특정 토픽에 대해 제공되는 치트 시트(cheat sheet)

지연 동기화:

- Satellite 서버 6.2.3는 사용자에게 콘텐츠 다운로드를 위한 추가 유연성과 콘텐츠 다운로드 방식을 제어하는 새로운 일련의 다운로드 정책을 제공하는 지연 동기화 기능을 도입했습니다.
- 지연 동기화는 이전 Satellite 서버 6.2 릴리스(6.2.0~6.2.2)에 기술 프리뷰로 포함되었습니다.
- 지연 동기화는 Satellite 서버 6.2.3에서 전체 지원으로 전환되었습니다.

Red Hat Satellite 서버 6.1

Red Hat Satellite 서버 6.1에는 안정성, 신뢰성, 확장성을 개선하기 위한 다른 많은 개선 사항과 수정 사항이 포함되어 있습니다.

- 정오표 관리
- 컨테이너 관리
- 프로비저닝 관련 개선 사항
- 분리된 환경 지원
- SCAP 운영
- 베어메탈 검색 개선
- 사용자 롤을 위한 Microsoft Active Directory 그룹

Red Hat Satellite 서버 6.0

Red Hat Satellite 서버 6.0에서 주목할 만한 새 기능은 다음과 같습니다.

- 베어 메탈, 프라이빗, 퍼블릭 클라우드 전반의 프로비저닝
- Puppet Forge와 Git 통합
- 페더레이션된 라이프사이클 관리
- 변동 문제 해결
- 라이프사이클 관리를 위한 콘텐츠 보기
- 시스템 검색

질문: Red Hat Satellite 서버 6는 어디서 다운로드할 수 있나요?

답변: Red Hat Satellite 서버 6은 Red Hat Customer Portal에서 Red Hat Satellite 서버 서브스크립션의 일부로 다운로드할 수 있습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버 6의 릴리스 노트, 기술 노트, 공식 도큐멘테이션은 어디에 있나요?

답변: 도큐멘테이션은 Red Hat Customer Portal에서 확인할 수 있습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버 6는 어떤 인프라를 지원하나요?

답변: 베어 메탈, Red Hat Virtualization, Red Hat OpenStack® Platform, VMware를 지원합니다.

질문: Red Hat Satellite 서버 6의 업스트림 역할을 하는 오픈소스 프로젝트는 무엇인가요?

답변: 주요 프로젝트로 Foreman, Katello, Pulp, Candlepin, Puppet 등이 있습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버 6에서 이러한 구성 요소에 대해 지원되는 용도는 무엇인가요?

답변: 모든 Red Hat Satellite 서버 구성 요소(예: Foreman, Katello, Pulp, Candlepin, Puppet)와 이 구성 요소의 사용은 Red Hat Satellite 서버를 통해서만 지원됩니다. 모든 구성 요소에 대한 타사 사용은 지원되는 용도의 범위에 해당하지 않습니다. 자세한 내용은 Red Hat Satellite 서버 6에 대한 계획 수립에서 Red Hat Satellite 서버 6가 지원하는 사용에 대한 장을 참조하세요.

질문: Red Hat Satellite 서버 5에서 Red Hat Satellite 서버 6로 업그레이드하려면 어떻게 해야 하나요? 인플레이스 업그레이드가 가능한가요?

답변: Red Hat Satellite 서버 5와 Red Hat Satellite 서버 6의 제품 아키텍처는 서로 다릅니다. Red Hat Satellite 서버 6 릴리스는 신규 설치해야 합니다. Red Hat Satellite 서버 5 릴리스에서 Red Hat Satellite 서버 6 릴리스로 인플레이스 업그레이드하는 것은 불가능합니다. 현재 Red Hat Satellite 서버 5 고객에게는 Red Hat Satellite 서버 6에서 Red Hat Enterprise Linux 환경을 관리할 수 있는 여러 가지 옵션이 제공됩니다. Red Hat Satellite 서버 5에서 Red Hat Satellite 서버 6로의 전환에 관한 상세 리뷰는 Red Hat Satellite 서버 5에서 6로의 전환에 관한 FAQ와 Red Hat Satellite 서버 5에서 Satellite 서버 6로의 전환을 참조하세요.

Red Hat Consulting 서비스를 통해 전환에 대한 도움을 받을 수도 있습니다. 자세한 내용은 데이터시트를 읽어보세요.

질문: Red Hat Satellite 서버 6가 Red Hat Enterprise Linux 7 클라이언트 시스템을 관리할 수 있나요?

답변: 예. Red Hat Satellite 서버 버전 5.6 이상에는 Red Hat Enterprise Linux 7 콘텐츠 및 시스템 관리 기능이 있습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버 6가 Red Hat Enterprise Linux 8 클라이언트 시스템을 관리할 수 있나요?

답변: 예. Red Hat Satellite 서버 버전 5.6 이상에는 Red Hat Enterprise Linux 8 콘텐츠 및 시스템 관리 기능이 있습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버는 고가용성을 제공하나요?

답변: Red Hat Satellite 서버 6.4는 로드 밸런싱된 캡슐에 대한 지원을 도입했지만 Red Hat Satellite 서버의 고가용성은 제공하지 않습니다. Red Hat Satellite 서버 고가용성을 위해서는 Red Hat Satellite 서버를 실행하는 호스트를 가상화하고 선택한 하이퍼바이저가 제공하는 고가용성 기능을 사용하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 Red Hat Satellite 서버 6.6, 6.7, 6.8을 통한 고가용성 실현을 참조하세요.

질문: 베타 고객에게 어떤 업그레이드 경로가 제공되나요?

답변: 베타에서 상용화에 이르는 업그레이드 경로는 지원하지 않습니다. 신규 설치만 필요합니다. Red Hat Satellite 서버 업그레이드 및 업데이트는 도큐멘테이션을 제공합니다. Red Hat Customer Portal에는 대화형 업그레이드 도우미도 있습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버는 어떤 Red Hat 제품을 관리할 수 있나요?

답변: Red Hat Satellite 서버는 모든 RPM 기반 제품을 관리할 수 있습니다. 해당 제품으로 Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Virtualization, Red Hat OpenStack Platform, Red Hat JBoss® Enterprise Application Platform, Red Hat Data Services 등이 있습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버의 지원 종료(EOL) 정보는 어디에서 찾을 수 있나요?

답변: Red Hat Satellite 서버 제품 라이프사이클 지원 페이지에서 Red Hat Satellite 서버 릴리스 및 EOL 주기에 대해 알아보세요.

보안 기능

질문: 현재 환경에서는 Red Hat Satellite 서버에서 Red Hat으로의 네트워크 연결을 허용하지 않습니다. 선택할 수 있는 다른 옵션은 무엇인가요?

답변: 조직이 인증된 콘텐츠를 항상 최신 상태로 유지할 수 있도록 Red Hat 콘텐츠 제공 네트워크(CDN)에서 스테이징 시스템으로 콘텐츠를 다운로드하여 물리 미디어에 저장할 수 있습니다. 보안 요구 사항이 엄격한 많은 조직이 분리된 Red Hat Satellite 서버 구성을 사용하고 있습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버와 관리형 노드 사이에서 보안은 어떤 식으로 강화되나요?

답변: 기능의 관점에서 Red Hat Satellite 서버는 관리자가 Red Hat Satellite 서버를 통해 수행되는 모든 활동에 대한 전체 감사 추적을 구현하고 단순한 역할 기반 관리를 위해 정책 및 권한을 할당할 수 있도록 지원합니다.

상호운용성

질문: Red Hat Satellite 서버는 Hewlett Packard(HP)나 IBM과 같은 벤더의 기타 관리 제품과 연동되나요?

답변: Red Hat Satellite 서버에서 API를 사용해 제품 내부에서 명령을 스크립팅하고 다른 관리 제품과 정보를 교환할 수 있습니다. 고객들은 Red Hat Satellite 서버에서 API를 사용해 HP 및 IBM과 같은 벤더가 제공하는 다른 관리 툴과 Red Hat Satellite 서버를 통합해 왔습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버 6를 실행하려면 어떤 유형의 하드웨어가 필요한가요?

답변: 연결된 네트워크에서 Red Hat Satellite 서버 설치 가이드의 최신 버전을 참조하세요. 다음과 같은 최소 사양을 가진 네트워크 연결 호스트가 한 개 이상 있어야 합니다.

- 64비트 아키텍처
- 최신 버전의 Red Hat Enterprise Linux 7
- 4 코어 2.0GHz 중앙 처리 장치(CPU)
- 최소 20GB의 메모리
- 최소 4GB의 스왑 공간 권장
- 고유한 호스트 이름: 소문자, 숫자, 점(.), 하이픈(-)을 포함할 수 있음
- Red Hat Satellite 서버에 대한 현재 서브스크립션
- 관리자 사용자(루트) 액세스 권한
- 시스템 umask 0022
- 정규화된 도메인 이름을 사용해 전체 순방향 및 역방향 도메인 이름 시스템(DNS) 문제 해결

Red Hat Satellite 서버나 Red Hat Satellite Capsule Server를 설치하기 전에 환경이 설치 요구 사항을 충족하는지 확인하세요.

Red Hat Satellite 서버는 Red Hat Satellite 서버를 실행하는 것 외에 다른 어떤 기능도 제공하지 않는 새로 프로비저닝된 시스템에 설치해야 합니다.

참고: Red Hat Satellite 서버 6.8 이전 버전인 경우 Red Hat Satellite 서버와 Satellite Capsule Server의 버전이 일치해야 합니다. 예를 들어, Red Hat Satellite 서버 6.6은 Red Hat Satellite Capsule Server 6.7을 실행할 수 없고, Red Hat Satellite 서버 6.7은 Red Hat Satellite Capsule Server 6.6을 실행할 수 없습니다. Red Hat Satellite 서버 6.8보다 이전 버전인 경우 Satellite 서버와 Satellite Capsule Server의 버전이 일치하지 않으면 Satellite Capsule Server가 사일런트 페일(silent fail)하게 됩니다.

질문: 현재 환경에서 Red Hat Satellite 서버를 실행하려면 어떤 종류의 데이터베이스가 필요한가요?

답변: Red Hat Satellite 서버 6에는 임베딩된 PostgreSQL 데이터베이스와 임베딩된 MongoDB 데이터베이스가 포함되어 있습니다.

질문: Red Hat Satellite 서버를 위해 제공되는 설치 및 컨설팅 서비스가 있나요?

답변: 예. Red Hat은 Red Hat Satellite 서버 고객에게 특화된 컨설팅을 제공합니다. 자세히 알아보려면 Red Hat 영업 팀에 문의하세요.

질문: 현재 환경에서 Red Hat Satellite 서버를 체험하려면 어떤 옵션을 선택할 수 있나요?

답변: Red Hat은 현재 30일 체험판을 평가할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.자세히 알아보려면 Red Hat 영업 담당자에게 문의하세요.

질문: Red Hat Satellite 서버에는 어떤 수준의 서비스가 포함되어 있나요?

답변: Red Hat Satellite Smart Management 권한의 경우 고객은 운영 체제에 대한 현재 서브스크립션과 동일한 서비스 수준 계약(SLA)을 보유하게 됩니다. Red Hat Satellite 서버 및 Red Hat Satellite Capsule Server 모델에는 Red Hat Enterprise Linux 프리미엄에 대한 서브스크립션이 포함되어 있습니다. 이 서브스크립션은 Premium Support에 대한 액세스 권한을 고객에게 제공합니다.

가상화

질문: Red Hat Satellite 서버가 Red Hat Enterprise Linux의 가상 인스턴스를 관리할 수 있나요?

답변: Red Hat Satellite 서버는 Red Hat Virtualization, VMware 등 지원되는 모든 하이퍼바이저에서 Red Hat Enterprise Linux를 실행하는 모든 시스템을 관리할 수 있습니다. 이를 위해서는 Red Hat Satellite 서버가 관리하는 각 Red Hat Enterprise Linux 시스템에 필요한 Smart Management 권한을 보유해야 합니다.

질문: Red Hat의 가상화 기술을 사용해 Red Hat Satellite 서버를 가상 인스턴스로 실행할 수 있나요? VMware를 사용해 Red Hat Satellite 서버를 실행할 수 있나요?

답변: Red Hat Satellite 서버와 Red Hat Satellite Capsule Server는 현재 Red Hat Enterprise Linux에서 지원됩니다. 게스트는 Xen, 커널 기반 가상 머신(KVM), VMware 하이퍼바이저와 같이 지원되는 하이퍼바이저에서 호스팅됩니다.

리소스 및 정보

질문: 더 많은 정보는 어디서 확인할 수 있나요?

답변:

- Red Hat Customer Portal의 Red Hat Satellite 서버 랜딩 페이지
- Red Hat Satellite 서버 6 도큐멘테이션
- Red Hat Satellite 서버 블로그

교육:

- RH053: Red Hat Satellite Server technical overview(Red Hat 교육)
- RH053: Red Hat Satellite Server technical overview(Udemy)
- RH403: Red Hat Satellite Server 6 administration

유용한 리소스:

- Red Hat Satellite 서버 업그레이드 도우미
- Red Hat Satellite 서버 6: 핵심 표준 운영 환경(SOE) 권장 사례
- Red Hat 지원

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, 혁신하고, 디지털 미래에 대비할 수 있도록 지원합니다.

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

www.redhat.com/ko
#F30799_1221

Copyright © 2021 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat 로고, Ansible, JBoss는 미국과 그 외 국가의 Red Hat, Inc. 또는 계열사의 상표이거나 등록 상표입니다. Linux®는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다. OpenStack 워드 마크 및 Square O Design은 미국 및 기타 국가에서 함께 또는 따로 쓰이는 OpenStack Foundation의 상표 또는 등록 상표이며, OpenStack Foundation의 허가하에 사용됩니다. Red Hat은 OpenStack Foundation 또는 OpenStack 커뮤니티와 아무런 제휴, 보증, 후원 관계에 있지 않습니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.