

제품 브로셔

모든 소프트웨어의 인프라 관리 니즈를 충족하는
SUSE Manager 4.2

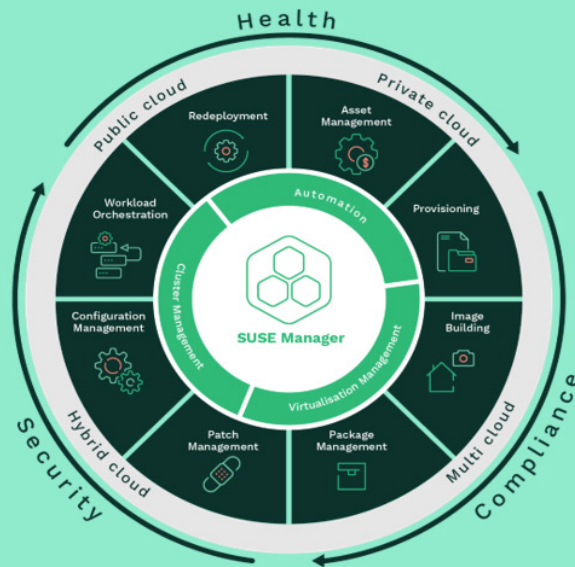
SUSE의 최신 릴리즈 버전인 SUSE Manager 4.2는 향상된 자동화 기능, 간소화된 관리 기능, 확대된 클라이언트 지원을 제공하는 제품 중 최고의 오픈 소스 인프라 관리 솔루션입니다.

엔터프라이즈 DevOps 및 IT 운영 팀으로 하여금 복잡성은 줄이고, IT 및 IoT 자산을 제어할 수 있도록 설계된 본 제품은 효율성을 높이고 보안 정책을 준수하며, 자동화로 비용을 감소하여 최적화된 운영을 구현합니다.

SUSE Manager 4.2 소개

SUSE Manager 4.2는 비용을 절감하고 위험을 식별하며, 가용성을 높이고 복잡성을 낮추는 동일한 제품군 중 최고의 오픈 소스 인프라 관리 및 자동화 솔루션입니다.

소프트웨어 정의 인프라의 핵심 구성요소로, SUSE Manager 4.2는 고객의 엣지, 클라우드 및 데이터 센터 환경에 다음과 같은 새롭게 도입되고 향상된 기능을 제공합니다.



SUSE Manager 자동화 환경에 고객의 투자를 보호하고 마이그레이션 Tech Preview를 용이하게 하는 Ansible 도입

꾸준히 규모가 커지고 있는 조직 내 IT 환경을 제어하는 데 있어 플랫폼의 구성 및 자동화 중요성이 그 어느 때보다 높아졌습니다. 시장에는 다양한 종류의 플랫폼 툴이 있으며, 기업들은 그 중 특정 툴을 이미 구매했을 가능성이 있습니다. Ansible도 그 여러 툴 중 하나입니다.

SUSE Manager를 도입하거나 SUSE Manager로 마이그레이션한다고 해서 기존 구성 관리 시스템에 대한 투자를 포기해야 하는 것은 아닙니다. 즉 Ansible 자동화 솔루션을 재실행할 필요가 없습니다. SUSE Manager 4.2는 Ansible 플레이북을 재사용 및 실행할 수 있도록 지원합니다. 기존 자동화 툴에 대한 투자를 유지하는 동시에 툴을 통합하여 시간과 리소스를 절약할 수 있습니다.

구성 가시성: 구성의 출처를 명확하게 식별

다양한 구성을 관리할 때는 정확히 어떤 구성이 시스템에 적용됐는지 확인하기 쉽지 않습니다. 구성의 출처는 자신이 속한 조직, 많은 시스템 그룹 중 한 그룹, 공식, 구성, 상태 채널이거나 시스템에 직접 할당되는 경우도 있습니다. 이제 SUSE Manager WebUI는 전반적으로 사용성이 향상되어 사용자의 구성 상태와 채널의 정확한 출처를 확인할 수 있게 되었습니다.

가상 머신 조율을 통한 성능 최적화

가상 머신은 빠르고 간단하게 생성될 수 있지만 기본 구성 설정이 VM 성능에 가장 적합하게 세팅되어 있지 않을 수 있습니다. 최상의 성능을 위해서는 적절한 VM구성이 필요합니다. 고객은 SUSE Manager 4.2를 이용해 UI로 VM을 간단하게 구성할 수 있습니다 (예: SAP Best Practice에 따른 구성).

Tunning기능으로 CPU pinning과 메모리 설정 등이 포함됩니다.

고가용성 가상화 클러스터

SUSE Linux Enterprise High Availability 확장 모듈과 통합된 SUSE Manager 가상화 기능으로 라이브 마이그레이션과 공유 저장소를 지원하는 가상화 호스트 클러스터를 생성할 수 있습니다. 가상화 클러스터 양식을 통해 손쉽게 구성하세요.

Amazon Linux2와 Alma Linux 8, 간소화된 클라이언트 온보딩 기능으로 확장된 OS 지원

광범위한 Linux 배포판에는 SUSE Manager 4.2에 Amazon Linux 2와 Alma Linux 8에 대한 지원이 추가되어 위치와 관계없이 모든 엔터프라이즈 Linux 배포판에 대한 관리 기능이 향상되었습니다. 이제 SUSE Manager로 SLES, RHEL, openSUSE, Oracle Linux, CentOS, Rocky Linux, Alma Linux, Ubuntu, Debian, Amazon Linux를 관리할 수 있습니다.

SUSE Manager의 사용성 및 사용자 경험이 향상되어 퍼블릭 클라우드에서의 사용이 그 어느 때보다 쉬워졌습니다. 이로써 cloud-init, Terraform, Salt 기타 클라우드 네이티브 메커니즘을 통한 클라우드 배포 및 클라이언트 온보딩 관리가 더욱 간단해졌습니다.

OpenSUSE Leap에서 SLES로 마이그레이션 간소화 – 단 몇 번 클릭으로 open- SUSE Leap에서 SLES으로 마이그레이션 가능

이제 SUSE Manager에서 간단한 제품 마이그레이션으로 패키지를 가져오는 저장소(repository)를 변경할 수 있습니다. 이를 통해 몇 번만의 클릭으로도 openSUSE Leap에서 각각의 SLES 버전으로 시스템을 손쉽게 마이그레이션할 수 있습니다. 저장소를 교체하고 수동으로 패키지를 재설치하기 보다 마이그레이션을 간단하게 진행할 수 있습니다.

SLES 및 기타 Linux 운영 체제를 위한 OpenSCAP 콘텐츠를 제공하여 보안 및 컴플라이언스 향상

OpenSCAP은 SUSE(SLES 용도로) 및 기타 Linux 운영체제에서 제공하는 scap profile를 사용하여 감사 스캔을 통해 관리자 및 감사자의 보안 기준 평가, 측정, 시행 업무를 지원합니다. 또한 표준 및 사양 기반의 규칙을 통해 시스템 보안 구성 설정을 간단하게 검토하고 시스템 손상 징후가 있는지 검사합니다. OpenSCAP 기능을 사용해 선택한 프로파일에 따라 클라이언트 시스템의 컴플라이언스 수준을 평가하고 필요하실 때 더 높은 수준의 컴플라이언스를 달성하기 위한 수정 스크립트를 적용하세요.

보다 더 상세한 정보는

<https://www.suse.com/products/suse-manager/> 에서 확인할 수 있습니다.

SUSE 코리아

서울특별시 강남구 테헤란로26길 14
대세빌딩 13F

보다 상세한 정보는 SUSE에 문의하세요:

0030 8491 0147 (local toll-free)
sales-inquiries-APAC@suse.com

Innovate Everywhere