

Red Hat Hybrid Cloud Console로 데이터 기반의 효율성 실현

정보를 기반으로 Red Hat 서브스크립션에 관해 합리적으로 의사 결정

Red Hat® 서브스크립션을 최대한으로 활용하기는 쉽지 않을 수 있으며, 특히 여러 제품과 서비스를 사용하는 경우 더욱 그렇습니다.

비즈니스가 성장하면서 Red Hat 기술을 사용하는 팀과 프로젝트가 늘어나면 그러한 복잡성이 더욱 커집니다. 다행히 Red Hat은 서브스크립션의 가치를 극대화하는 데 도움이 되는 다양한 툴을 제공합니다.

문제는 구매한 서브스크립션과 그 사용 방식, 그리고 최적의 배포를 위해 취해야 하는 조치를 명확하게 파악하는 데 있습니다. 정확한 데이터가 없으면 조직은 리소스에 과도한 비용을 지출하거나 리소스를 제대로 활용하지 못하게 될 수 있습니다.

또한 수동 추적 방식에서 자동화된 시스템으로 이전하는 과정 그 자체에도 여러 가지 어려움이 있습니다. 고객이 효과적으로 갱신하고 미래의 요구 사항을 예측하기 위해서는 세부적인 인사이트가 필요합니다.

Red Hat 솔루션에 대한 투자 수익률을 극대화하기 원한다면 데이터에 기반해 의사 결정을 내려야 합니다. 그러나 너무나 방대한 데이터와 간소화된 통합 뷰를 구축해야 한다는 압박은 종종 팀을 위축시키고 자신 있게 행동하기 어렵게 만듭니다.

Red Hat의 접근 방식: 서브스크립션 관리 간소화

Red Hat은 서브스크립션 관리 프로세스를 간소화하고 사용 및 구매 관련 의사 결정을 한눈에 확인할 수 있도록 하기 위해 Hybrid Cloud Console에 통합 서브스크립션 관리 시스템을 도입했습니다.

액세스 및 관리 간소화

Hybrid Cloud Console 인터페이스는 간편한 액세스와 사용자 중심적인 디자인을 갖췄습니다.

가치를 높이는 툴

신규 사용자와 숙련된 사용자 모두 Red Hat 서브스크립션에 포함된 두 가지 주요 툴을 사용하여 제품을 최대한으로 활용할 수 있습니다.

- ▶ **Red Hat 구매 목록.** Hybrid Cloud Console에 '서브스크립션 인벤토리'로 표시된 이 툴은 구매한 모든 Red Hat 제품의 통합 목록으로, 시작 날짜, 종료 날짜와 같은 중요한 상세 정보를 제공합니다. 사용자는 이 툴을 사용하여 자격을 명확하게 확인하고 어떤 오퍼링을 사용할 수 있는지 항상 파악할 수 있습니다. Red Hat을 처음 접하는 사용자나 숙련된 사용자 모두 이 인벤토리를 통해 자산을 더욱 간편하게 추적하여 갱신을 더 손쉽게 관리하고 보장 기간이 만료되는 것을 방지할 수 있습니다.
- ▶ **서브스크립션 서비스.** '서브스크립션 감시'라고도 하는 이 서비스는 Red Hat 제품의 실제 사용에 대한 세부적인 인사이트를 제공합니다. 사용자는 이 툴로 구매한 서브스크립션과 그 사용률을 비교하여 배포를 최적화하고 사용 패턴을 파악할 수 있습니다. 사용자는 이 툴을 통해 리소스가 사용되는 방식을 투명하게 파악하여 정보를 바탕으로 갱신 및 추가 서브스크립션 구매에 관한 의사 결정을 내리고, 실제로 필요한 만큼만 비용을 지불할 수 있습니다.

자동화된 인터페이스

자동화된 인터페이스는 수동으로 입력할 필요를 없애서 사용자가 더욱 효율적으로 시스템과 상호작용할 수 있도록 합니다. 단순 반복 태스크를 자동화하여 오류 가능성을 줄이고 사용자가 더 많은 시간을 고차원적인 의사 결정에 할애할 수 있게 해 줍니다.

이러한 툴은 Red Hat을 처음 접하는 사용자부터 복잡한 환경을 관리하는 사용자에게 이르기까지 모든 사용자의 요구 사항을 충족할 수 있게 맞춤화되어 있으며, 효과적인 서브스크립션 관리에 필요한 투명성과 인사이트를 제공합니다.

데이터 기반 의사 결정

Red Hat이 제공하는 툴은 원시 데이터를 활용 가능한 인사이트로 전환하여 고객의 서브스크립션 관련 의사 결정을 돕습니다. 조직은 과거 데이터와 사용 인사이트를 바탕으로 Red Hat 제품의 시간별 활용도를 자세히 파악할 수 있습니다. 이러한 가시성은 갱신, 확장, 리소스 할당 최적화에 관한 전략적 의사 결정을 내리는 데 있어 필수적입니다.

Red Hat의 접근 방식이 제공하는 주요 장점 중 하나는 Hybrid Cloud Console을 통해 최대 5년간의 과거 사용 데이터를 확인할 수 있는 기능입니다. 사용자는 이 데이터를 기반으로 추세를 추적하고, 패턴을 찾고, 미래 요구 사항을 더욱 정확하게 예측할 수 있습니다. 예를 들어 비즈니스는 과거 사용률을 조사하여 특정 서브스크립션의 사용 한도에 도달하는 시점을 예측하고 뒤늦게 구매하는 대신 미리 구매할 계획을 세울 수 있습니다. 이러한 예측을 통해 불필요한 지출을 방지하고 리소스를 가장 필요한 곳에 할당할 수 있습니다.

Hybrid Cloud Console의 서브스크립션 서비스 기능은 이 프로세스에서 중요한 역할을 합니다. 이 기능은 서브스크립션 한도 대비 제품 사용률을 보여주는 자세한 그래프와 임계값을 제공합니다. 고객은 그러한 한도가 소진되어 가는지 확인하고 현재 사용률을 최적화하든, 추가 서브스크립션을 구매하든 적절한 조치를 취할 수 있습니다. 비즈니스는 이 데이터 기반의 접근 방식을 통해 과도한 지출을 방지할 뿐만 아니라 이미 구매한 리소스를 최대한 활용할 수 있습니다.

조직은 일상적인 운영에 이러한 인사이트를 통합하여 효율성을 높이고, 비용을 절감하고, 기술 투자에 대해 더욱 전략적인 결정을 내릴 수 있습니다. 한 푼이라도 절약해야 하는 상황에서, Red Hat의 툴은 서브스크립션을 효과적으로 관리하는 데 필요한 명확성을 제공하여 더욱 능률적이고 비용 효율적인 비즈니스 운영에 기여합니다.

Red Hat 포트폴리오 전반의 통합

Red Hat의 서브스크립션 서비스는 전체 제품 포트폴리오에서 일관된 경험을 제공하기 위해 Red Hat Enterprise Linux®, Red Hat OpenShift®, Red Hat Ansible® Automation Platform과 원활하게 통합됩니다. 따라서 고객은 어떤 Red Hat 제품을 사용하든 서브스크립션을 통합 관리할 수 있습니다.

Red Hat Enterprise Linux 사용자의 경우 서브스크립션 서비스는 제품 사용에 관한 세부적인 인사이트를 제공하여 기술 사용자가 서브스크립션 한도를 초과할까봐 걱정하지 않고 리소스를 효과적으로 배포할 수 있도록 지원합니다.

컨테이너화된 환경의 동적인 특성으로 인해 성능과 리소스 할당을 최적화하는 데 면밀한 모니터링이 필요한 **Red Hat OpenShift**에도 동일한 툴을 사용할 수 있습니다. 사용자는 Hybrid Cloud Console의 서브스크립션 서비스 기능으로 Red Hat OpenShift 클러스터를 추적하고 관리하여 구매한 서브스크립션의 사용률을 최적화할 수 있습니다.

이 통합은 **Red Hat Ansible Automation Platform**으로 확장되어 사용자는 간소화된 서브스크립션 관리 경험을 동일하게 누릴 수 있습니다. Ansible Automation Platform 환경은 아직 개발 중이기는 하지만, 소프트웨어를 사용하고, 워크로드에 태그를 지정하고, 사용을 추적한다는 기본 원칙은 포트폴리오 전반에서 일관되게 유지됩니다. 통합 접근 방식은 서브스크립션 관리를 간소화하여 사용자가 하나의 창을 통해 Red Hat 환경을 조회하고 관리할 수 있도록 합니다. 따라서 궁극적으로 운영 효율성을 높이고 모든 리소스를 최대한으로 활용할 수 있습니다.

Red Hat Insights와 Red Hat Satellite

Red Hat Insights

Red Hat Insights는 Red Hat 서브스크립션 서비스와 Hybrid Cloud Console의 주축을 이루는 요소로, Red Hat 환경을 최적화하고 보안 중심의 운영을 지원하는 강력한 분석을 제공합니다. 이 솔루션은 시스템 성능을 분석하고, 잠재적인 이슈를 찾고, 개선점을 제안하여 사용자가 데이터 기반의 의사 결정을 내릴 수 있도록 돕습니다.

Red Hat 환경에 Red Hat Insights를 통합하면 효율성을 높이고 리스크를 최소화하여 시스템이 항상 더 효율적으로 실행되도록 할 수 있습니다. Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift 또는 Ansible Automation Platform 중에서 무엇을 관리하든 Red Hat Insights가 제공하는 툴을 사용하여 리소스를 최적화하고 실행 가능한 데이터로 비즈니스 목표를 지원할 수 있습니다.

Red Hat Satellite

온프레미스 관리에 도움을 받기 위해 Red Hat Satellite를 사용하고 있다면 이 솔루션과 Red Hat이 호스팅하는 서브스크립션 서비스를 통합하여 Hybrid Cloud Console을 통해 데이터를 동기화할 수 있습니다. 이 통합으로 Red Hat 제품 사용을 한눈에 확인하여 인프라 전반에 대한 가시성과 관리 능력을 향상할 수 있습니다.

Red Hat Satellite 사용자는 이제 서브스크립션을 추적하고 관련 내용을 보고하여 컴플라이언스 요구 사항을 준수하고 리스스 할당을 최적화할 수 있습니다. Red Hat Satellite는 온프레미스 툴과 클라우드 기반의 서브스크립션 관리 서비스를 연결하여 Red Hat 환경의 관리, 모니터링 및 최적화에 대한 통합 접근 방식을 제공함으로써 온프레미스 관리와 클라우드 기반 관리 간의 격차를 없앱니다.

서브스크립션 서비스 실제 사례

Hybrid Cloud Console 상단에는 모든 서브스크립션의 기간을 요약한 서브스크립션 인벤토리가 있습니다.

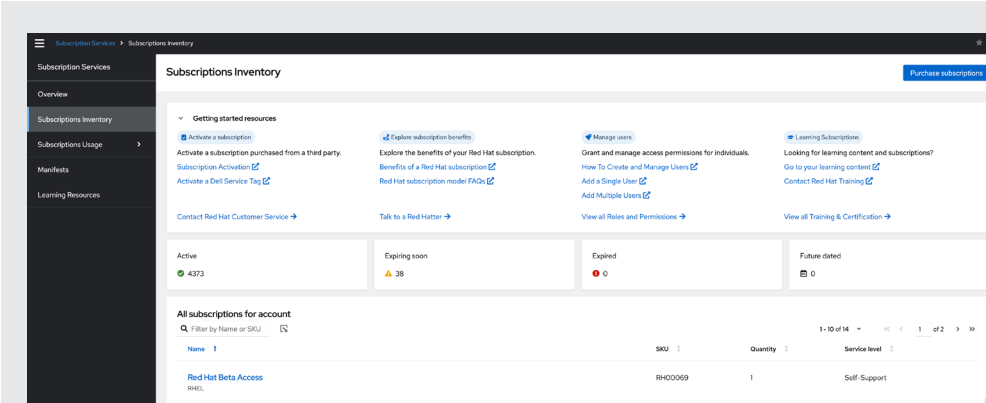
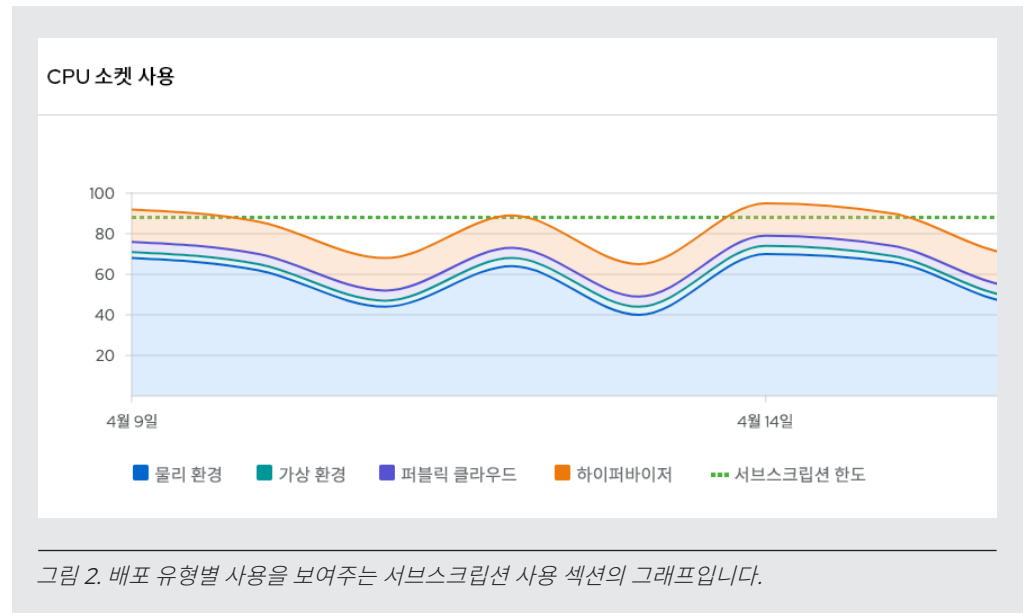


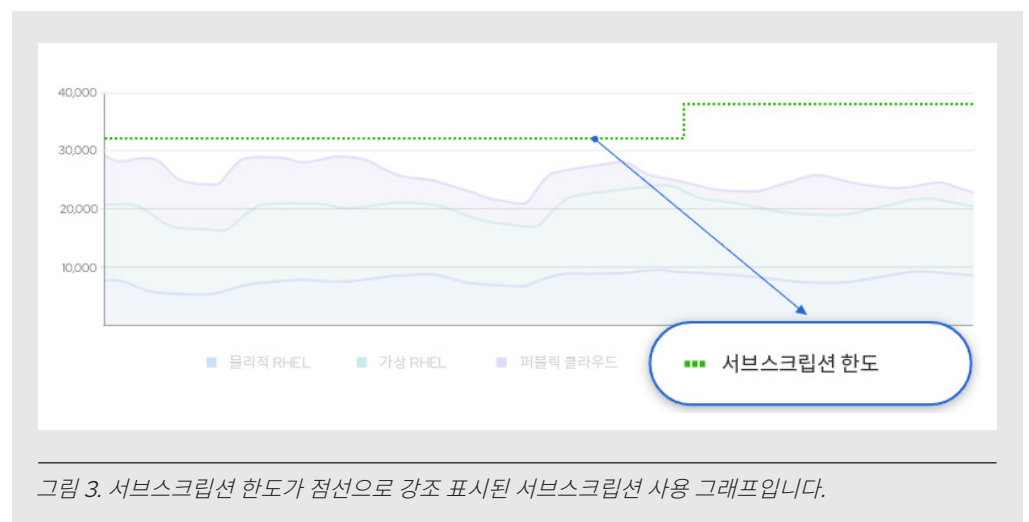
그림 1. 서브스크립션 인벤토리 화면에는 툴을 최대한으로 활용하는 데 도움이 되는 여러 튜토리얼도 있습니다.

서브스크립션 인벤토리 아래에는 서브스크립션 사용 섹션이 있습니다. 모든 배포에 대해 시간 흐름에 따른 Red Hat 서브스크립션 사용을 총 인벤토리와 빠르게 비교해 볼 수 있습니다. 예를 들어 Red Hat Enterprise Linux 사용을 물리적, 가상, 퍼블릭 클라우드 소켓별로 조회할 수 있습니다.

서브스크립션에 따라 CPU 코어 또는 소켓으로 측정된 Red Hat OpenShift 사용도 조회할 수 있습니다.



서브스크립션 한도도 조회할 수 있습니다. 이는 녹색 점선으로 표시되며, 모든 계약 전반에서 유사한 서브스크립션의 합계입니다. 예를 들어, 각 Red Hat Enterprise Linux 서브스크립션의 소켓 한도는 인벤토리의 CPU 아키텍처를 포괄하는 총계에 추가됩니다.



Red Hat 여정 이어가기

Red Hat 서브스크립션 서비스와 Hybrid Cloud Console을 사용하여 데이터에 기반한 합리적인 구매 결정을 내리고 연결할 시스템을 등록하려면 [Red Hat Hybrid Cloud Console](#)로 이동하세요.

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. [포춘\(Fortune\) 선정 500대 기업이 신뢰하는 어드바이저](#)인 Red Hat은 전 세계 고객에게 [권위 있는 어워드를 수상한](#) 지원, 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 모든 산업 분야에서 개방형 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