

# Hillstone CloudEdge 라이선스 관리 시스템(LMS)

Hillstone 라이선스 관리 시스템(LMS)은 가상화된 환경에 CloudEdge를 구축하기 위한 전용 라이선스 관리 솔루션입니다. LMS 솔루션은 구축 시나리오 및 환경에 관계없이 클라우드 내에 구축된 CloudEdge 가상 어플라이언스의 라이선스를 한 곳에서 자동으로 관리하는 솔루션으로, 클라우드 서비스 공급업체(CSP)에게 유연성과 효율성을 제공할 뿐 아니라 기존의 어플라이언스 기반 라이선스 관리 솔루션으로 인한 제약 사항을 해결할 수 있습니다.

Hillstone CloudEdge LMS 솔루션은 다양한 고객과 시나리오를 위해 공용 네트워크 인터넷 권한 부여 솔루션 및 전용 네트워크 로컬 권한 부여 솔루션의 두 가지 옵션을 제공합니다.

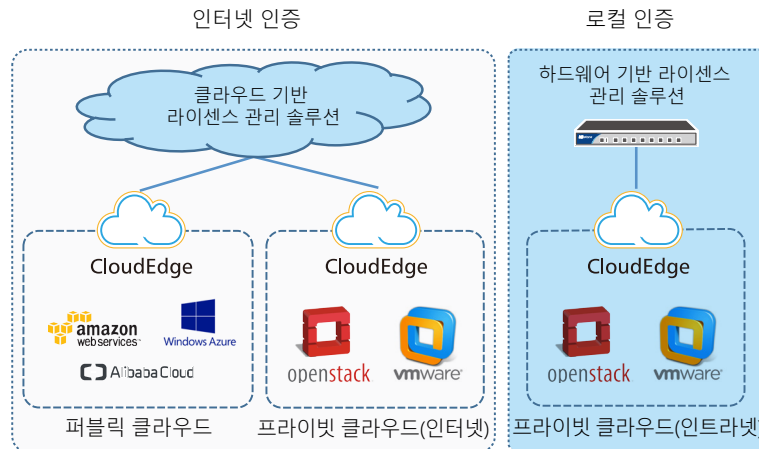


그림 1. Hillstone LMS 솔루션

## 공용 네트워크 라이선스 관리 솔루션

공용 네트워크에 액세스하는 퍼블릭 또는 프라이빗 클라우드 고객의 경우 인터넷 기반 라이선스 관리 솔루션 옵션이 적합합니다. CloudEdge 라이선스 관리 인터페이스를 통해 라이선스를 업로드하면 Hillstone 라이선스 인증 서버에서 제공된 유효 라이선스로 고객을 즉시 인증할 수 있습니다.

### 공용 네트워크 LMS 솔루션의 주요 기능 및 이점

- 관리 장치나 초기 구성이 불필요
- 즉각적인 인증 및 권한 부여
- CloudEdge 어플라이언스와 독립된 라이선스
- CloudEdge 재설치 및 마이그레이션 지원

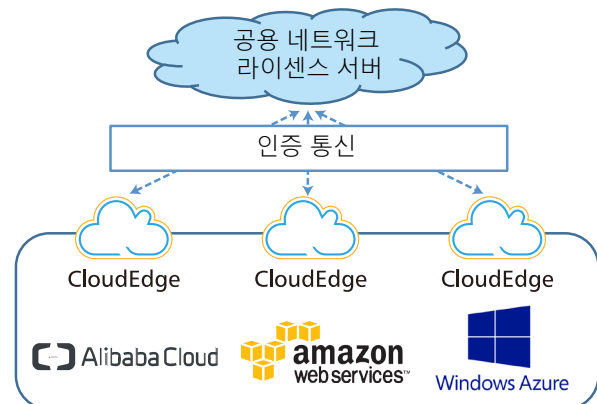


그림 2. 공용 네트워크 LMS 솔루션

## 공용 네트워크 라이선스 관리 솔루션 (계속되는)

### 전용 네트워크 라이선스 관리 솔루션

외부 인터넷 접속이 안 되거나 대규모로 CloudEdge가 구축되어 전용 라이선스 관리 솔루션이 필요한 프라이빗 클라우드 고객을 위해 Hillstone은 라이선스의 배포와 재활용, 관리 등을 비롯하여 보다 포괄적인 라이선스 관리 기능을 가진 하드웨어 기반 LMS 솔루션을 제공합니다.

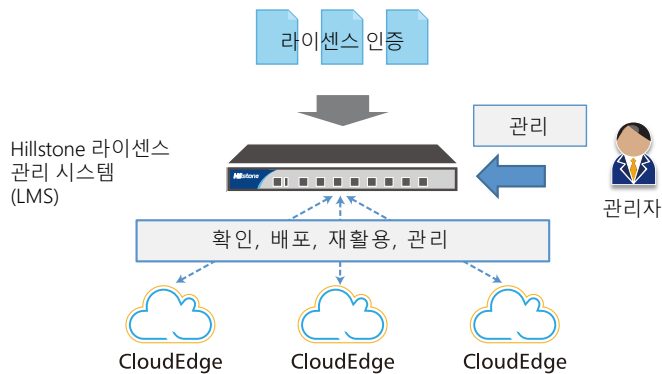


그림 3. 프라이빗 네트워크 LMS 솔루션

### 로컬 LMS 솔루션의 주요 기능

- 시스템 모니터링: LMS의 독립적인 웹 관리 인터페이스를 사용하여 장치 수 통계, 라이선스 세부 정보, 라이선스 서버스 및 장치 상태 등 CloudEdge 어플라이언스와 라이선스 정보를 모니터링할 수 있습니다.
- 라이선스 관리: LMS는 글로벌하게 라이선스 인증 정책을 구성할 수 있습니다. 가상 어플라이언스에 자동으로 라이선스를 배포하고, 라이선스를 재활용하여 다른 활성 가상 어플라이언스에 배포할 수 있습니다. 가상 장치가 종료되거나 삭제되면 이에 따라 동적으로 라이선스 할당을 수행합니다.
- 시그니처 업데이트: 각 CloudEdge 인스턴스에는 일관되고 효과적인 운영을 위해 정기적인 시그니처 업데이트가 필요한 여러 보안 기능이 있습니다. 인터넷 액세스 없이 인트라넷에 배포된 CloudEdge 인스턴스의 경우 Hillstone LMS는 시그니처 업데이트 서버 역할을 하여 각 인스턴스의 시그니처를 업데이트합니다.

- 로그 및 통계: LMS는 네트워크 관리자에게 충분한 정보를 제공할 수 있도록 다양한 로그 데이터를 기록합니다. 로그 데이터를 통해 문제 해결 시간을 단축하고, 타사 시스템과 연동할 수 있습니다. LMS는 또한 라이선스 사용 기록에 대한 통계를 제공하여 사용량 기반 가격 및 비용 정보를 쉽게 파악할 수 있습니다.
- Rest API: Hillstone LMS는 클라우드 서비스 제공 업체 (CSP)와의 통합에 사용되는 REST API를 지원합니다. CSP는 Hillstone LMS를 활용하여 VNF 모듈 (Hillstone CloudEdge)의 수명주기 관리를 감독하여 리소스 효율성을 높이고 오버 헤드를 줄일 수 있습니다.

### 로컬 LMS 솔루션의 이점

- 빠른 전달 및 즉각적인 인증: 고객은 Hillstone 팀으로부터 신속하게 라이선스 파일을 확보하고 수 초 만에 LMS를 통해 라이선스를 가져와 활성화할 수 있습니다.
- 유연한 라이선스 배포 및 인증: 고객은 사용자의 일정 및 사용량에 따라 라이선스를 배포할 수 있으며, LMS 및 CloudEdge 가상 어플라이언스 간 네트워크 연결을 사용하여 언제든지 라이선스를 활성화할 수 있습니다.
- 간편한 사용 및 구성: 전용 웹 관리 인터페이스를 사용하여 고객이 라이선스를 쉽게 관리하고 구성할 수 있습니다. 별도의 구성이나 관리자 개입 없이 CloudEdge가 자동으로 시작, 재부팅 또는 마이그레이션될 때 라이선스를 활성화할 수 있습니다.

## LMS 하드웨어 사양

### LMS-30

Devices Support	1-1000
Networks Interfaces	4 GE
Dimensions (W x D x H, mm)	1U (430 X 300 X 44)
Power Supply	Single AC, 100-240V, 50/60Hz

## 주문 정보

SKU	Product Model	SKU Description
SG6K-LMS-30-IN	LMS-30	CloudEdge private cloud authorization management system
SG6K-LMS-UID-IN	LMS-UID	CloudEdge private cloud authorization-user ID

### 참고:

주문과 관련된 정보는 Hillstone 영업 담당자에게 문의하십시오.