

# Hillstone CloudEdge License Management System (LMS)

Hillstone License Management System (LMS) é uma solução dedicada de gerenciamento de licenças para implementação de CloudEdge em ambientes virtualizados. A solução LMS ultrapassa a limitação das atuais soluções de gerenciamento de licenças baseadas em dispositivos e oferece a provedores de serviços na nuvem (CSPs) uma solução mais flexível, eficiente e automática para gerenciamento centralizado de licenças para dispositivos virtuais CloudEdge na sua nuvem, independentemente do cenário e do ambiente de implementação.

A solução Hillstone CloudEdge LMS oferece duas opções para diferentes clientes e cenários: a solução para autorização de Internet de rede pública e a solução para autorização local de rede privada.

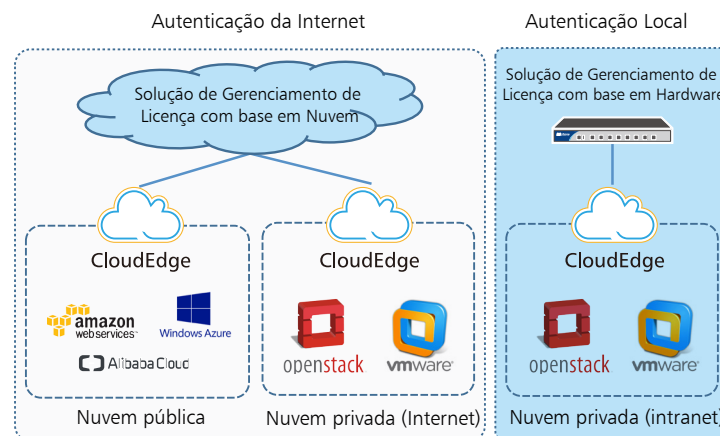


Figura 1. Soluções Hillstone LMS

## Solução para Gerenciamento de Licenças de Rede Pública

Para clientes de nuvem pública ou privada que têm acesso a rede pública, a solução de gerenciamento de licenças baseada na Internet é uma opção ideal. Carregando a licença pela interface de gerenciamento de licenças do CloudEdge, o cliente é instantaneamente autorizado a partir do Servidor de Autenticação de Licenças Hillstone, dada uma licença válida.

### Principais Recursos e Vantagens da solução LMS de Rede Pública

- Não há necessidade de dispositivos ou configuração inicial
- Autenticação e autorização instantâneas

- A licença é independente do dispositivo CloudEdge
- Suporta reinstalação e migração do CloudEdge

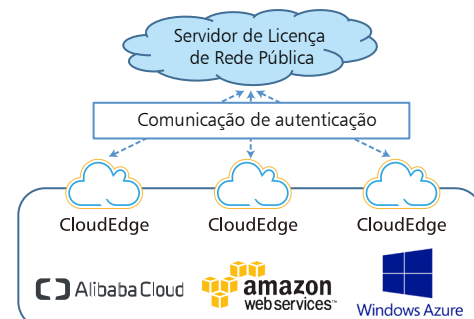


Figura 2. Solução LMS de Rede Pública

## Solução para Gerenciamento de Licenças de Rede Privada

Para clientes de nuvem privada que não têm acesso a rede pública ou têm implementações de CloudEdge em larga escala e precisam de uma solução dedicada de gerenciamento de licenças, a Hillstone fornece a solução LMS baseada em hardware que oferece funções mais abrangentes de gerenciamento de licenças, incluindo, entre outras coisas, distribuição, reciclagem e gerenciamento de licenças.

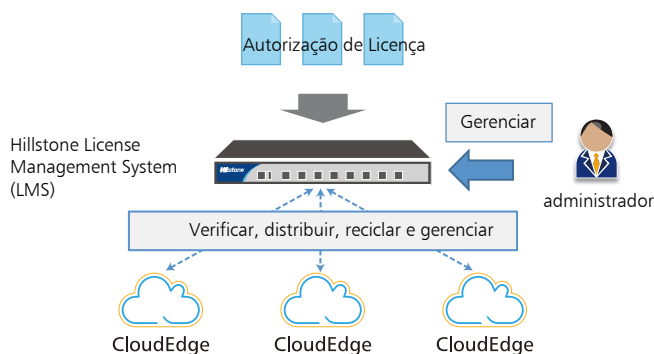


Figura 3. Solução LMS de Rede Privada

### Principais Recursos da solução LMS Local

- **Monitoramento de Sistema:** O LMS tem uma interface de gerenciamento da Web independente, que pode monitorar o dispositivo CloudEdge e informações da licença, incluindo, dentre outros, estatísticas do número de dispositivo, detalhes da licença, manutenção da licença e status do dispositivo.
- **Gerenciamento de licenças:** O LMS pode configurar a política de autorização de licença globalmente. Ele pode distribuir automaticamente licenças para dispositivos virtuais, e reciclar a licença e distribuí-la para outros dispositivos virtuais ativos se um dispositivo virtual estiver desligado ou excluído, permitindo alocação dinâmica de licenças,
- **Atualização de assinatura:** cada instância do CloudEdge possui vários recursos de segurança que precisam de atualizações regulares de assinaturas para garantir operações consistentes e eficazes. Para instâncias

CloudEdge implantadas na Intranet sem acesso à Internet, a Hillstone LMS atua como servidor de atualização de assinaturas, atualizando assinaturas para cada instância.

- **Log e estatísticas:** O LMS registra uma abundância de dados de log, fornecendo informações suficientes para administradores de rede. Dados de log agilizam o tempo de diagnóstico de problemas e podem alimentar sistemas de terceiros. O LMS também oferece estatísticas de uso de licença em um período, o que é conveniente para definir preços e termos de pagamento com base no uso.
- **Rest API:** a Hillstone LMS suporta REST APIs, que pode ser integrado com provedores de serviços em nuvem (CSPs) de terceiros. Os CSPs podem aproveitar a Hillstone LMS para supervisionar o gerenciamento do ciclo de vida dos módulos VNF (Hillstone CloudEdge), a fim de melhorar a eficiência de recursos e reduzir as despesas gerais.

### Vantagens da solução LMS Local

- **Implantação rápida e autenticação instantânea:** O cliente pode obter rapidamente o arquivo da licença da equipe da Hillstone, e leva apenas alguns segundos para que o cliente importe e ative a licença com o LMS.
- **Distribuição e autorização flexível de licença:** o cliente pode distribuir a licença baseado nos cronogramas e no uso do usuário; a licença pode ser ativada a qualquer momento com a conexão de rede entre o LMS e o dispositivo virtual CloudEdge.
- **Facilidade de uso e configuração:** A interface da Web dedicada de gerenciamento permite que os clientes gerenciem e configurem licenças com facilidade. A licença pode ser automaticamente ativada quando o CloudEdge é iniciado, reiniciado ou migrado, sem a necessidade de qualquer configuração ou intervenção administrativa.

## Especificações de Hardware do LMS

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

## Informações sobre o pedido

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

### OBSERVAÇÃO:

Entre em contato com o representante comercial da Hillstone para mais informações sobre pedidos.