

Como posso instalar licenças forçadas/código de autorização de Smart Licensing (SLAC) em uma implantação no local?

Contents

Somente para uso de cliente/parceiro externo: Essas instruções são fornecidas para ajudar os clientes/parceiros a executarem eles mesmos as seguintes ações para resolver o problema. Se o cliente/parceiro tiver problemas seguindo as instruções, peça que ele abra um caso com o suporte de licenciamento (<https://www.cisco.com/go/scm>) para ajudar a resolver o problema.

Vídeo

A finalidade deste conteúdo é compartilhar informações para uso educacional e/ou informativo. Você pode optar por assistir ao vídeo ou ler o conteúdo abaixo - ambos fornecem o mesmo material, então sinta-se livre para se envolver com o formato que preferir.

Introdução

A instalação do SLAC no dispositivo usando a implantação OnPrem é um processo de duas etapas em que o dispositivo deve enviar o relatório de uso para OnPrem, e OnPrem precisa sincronizar com CSSM para receber o ACK do relatório de uso enviado pelo dispositivo. Se você estiver usando uma sincronização de rede, a sincronização SLP será disparada dependendo do agendamento de sincronização de rede. Se preferir, um método mais rápido pode ser obtido acionando manualmente a sincronização da rede a qualquer momento a partir da guia "Reports" (Relatórios) na GUI OnPrem.

Pré-requisitos

Antes de começar, verifique se você tem o seguinte:

- Uma Conta inteligente da Cisco
- Uma ID de usuário e uma senha do CCO válidas que tenham acesso à Smart Account ou à Virtual Account.
- Acesso do administrador ao SSM no local
- A instância do produto recebeu um ACK do OnPrem (a sincronização OnPrem com CSSM foi concluída para SLP).



Note:

- NÃO execute essas ações você mesmo se for um recurso interno da Cisco fora da equipe de suporte de licenciamento.
- As licenças de exportação controlada autorizadas para uso em uma instância de produto específica serão exibidas na Virtual Account como Reservado.

Etapas

Para gerar a solicitação SLAC no Modo Desconectado Local

Passo 1: Gere um código de autenticação no CSSM.

Etapa 1A: Acesse a nuvem CSSM de <https://software.cisco.com/>

Etapa 1B: Faça login com suas credenciais, nome de usuário e senha.

Etapa 1C: Escolha a Smart Account correta no canto superior direito.

Etapa 1D: Clique em Gerenciar licenças no Gerenciador inteligente de software

Etapa 1E: Clique na guia Inventory e selecione sua Virtual Account

Etapa 1F: Navegue até a guia Product Instance (Instância de Produto)

Etapa 1G: Clique no botão Authorize License-Enforced Features.

Etapa 1H: Na nova janela pop-up, clique em Continuar. Insira as informações necessárias. É recomendável copiar esses valores da saída "show license udi" no dispositivo para evitar erros de digitação.

Etapa 1I: Selecione o tipo de licença e a quantidade - você só pode selecionar licenças não demonstrativas disponíveis na Virtual Account

Etapa 1J: Se o tipo de dispositivo não puder ser identificado (por exemplo: C8000v), você será solicitado a selecionar o tipo no menu suspenso (DNA On-Prem pode ser a única opção exibida; selecione-o).

Etapa 1K: Clique no botão Generate Authorization Code e, em seguida, em Download as File para fazer o download do arquivo de autenticação para seu laptop/desktop.

Passo 2: Importar o arquivo de autenticação para o local

Passo 2a: Abra o SSM On-Prem ([https://\(IP Address\):8443/#/mainview/](https://(IP Address):8443/#/mainview/)).

Passo 2b: Navegue para Licensing Workspace > Smart Licensing > Guia Inventory

Etapa 2C: Navegue até a guia SL Using Policy.

Etapa 2D: Selecione a Virtual Account relevante

Etapa 2E: Clique em Export/Import All e selecione Import from Cisco no menu suspenso.

Etapa 2F: Selecione o arquivo de autenticação baixado anteriormente no CSSM.

Passo 3: Enviar a Solicitação de Código de Autenticação para a Instância do Produto

Etapa 3a: No dispositivo, acione a solicitação de autorização de licença:

Etapa 3b: Aguarde alguns minutos e verifique a autorização de licença usando o comando "show license authorization".

Etapa 3C: Depois que a licença for autorizada, o recurso precisará ser habilitado no dispositivo. A próxima etapa depende da plataforma que está sendo usada:

Para instalar o SLAC usando o modo conectado à rede

Passo 1: No dispositivo, acione a solicitação de autorização de licença.

Passo 2: Na GUI local, vá para License Workspace -> Smart Licensing -> Clique em Reports -> Click on usage Schedules -> Clique em Synchronize now with Cisco Button.

Passo 3: Aguarde até que o CSSM gere o ACK & OnPrem para obter o ACK gerado do CSSM.

Passo 4: Quando o dispositivo fizer o polling da próxima vez, dependendo do intervalo, o ACK será enviado do OnPrem para o dispositivo.

Para habilitar a solicitação de autorização instantânea para o CSSM a partir do OnPrem no modo conectado à rede

Passo 1: No Local Admin Workspace (Endereço [https://\(IP\):8443/admin/#/mainview](https://(IP):8443/admin/#/mainview)), clique no widget Configurações. A janela de Settings é exibida.

Passo 2: Clique na guia CSLU.

Passo 3: Deslize a solicitação de autorização instantânea para o CSSM para a direita para ativar.

Passo 4: Clique em Salvar



Note:

- A solicitação de autorização instantânea para o CSSM suporta apenas dispositivos do modo push. Não há suporte para dispositivos de modo de recepção.
- O CSSM Cloud inclui licenças reservadas no número total de licenças usadas. O SSM On-Prem, no entanto, não. Isso faz com que a nuvem do CSSM e o SSM-On Prem mostrem um número diferente de licenças em uso após o envio de várias solicitações de SLAC.
- As solicitações de autorização instantânea para CSSM são suportadas apenas no modo conectado, não no modo desconectado.
- A autorização Instantânea se aplica somente a dispositivos com IOS versão 17.9 e superior (versão do Agente Inteligente superior a 5.3).
- Você também pode consultar o Guia de produto específico para seguir as etapas detalhadas para instalar o Código de autenticação no dispositivo.

Coletando Dados da Instância do Produto

Colete essas saídas da instância de produto para análise:

A) verificar quais licenças estão ativadas/em uso

-show version

- show license summary

- show license authorization

- show license usage <<< também indicará quais licenças são vitalícias versus assinatura

B) para verificar o URL de transporte e se houve um relatório de RUM enviado para o OnPrem e/ou se ACK foi recebido:

- show license status

C) Verificar se a licença controlada/de exportação é autorizada:

- show license authorization

D) para verificar quais mensagens foram enviadas para/recebidas do OnPrem

- show license history message

Se você tiver um problema com esse processo que não pode resolver, abra um caso no [Support Case Manager \(SCM\)](#) usando a opção de licenciamento de software.

Para comentários sobre o conteúdo deste documento, envie [aqui](#).

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.