

Licenças e OLMO da liberação 9.x da conexão de unidade

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Informações de Apoio](#)

[Mudanças aos recursos licenciado na conexão de unidade](#)

[A instalação do OLMO](#)

[Acesso da relação do OLMO](#)

[Libere os server 9.x e o OLMO](#)

[Registrar uma conexão de unidade 9.x ou o server CUCM com OLMO](#)

[Arquivos de licença](#)

[Instalação nova/limpa](#)

[Migre de uma liberação precedente](#)

[Licenças e conjuntos do Cisco Unity Connection](#)

[Informações Relacionadas](#)

[Introdução](#)

Este documento descreve o processo da licença da liberação 9.x da conexão de unidade e a introdução do gerente licenciado da empresa (OLMO). O OLMO é uma ferramenta baseada na Web que possa ser executado no mesmo nó que o Unity Connection/CUCM ou em um dispositivo autônomo e simplifique o processo de registro de licença.

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento é baseado na liberação 9.0 do Cisco Unity Connection e mais atrasado.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma

configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Convenções

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Informações de Apoio

As licenças são seguradas diferentemente no Cisco Unity Connection e na liberação do gerente das comunicações unificadas de Cisco (CUCM) 9.0(1) e em mais atrasado. Previamente, as licenças foram seguradas nos arquivos de licença do texto simples que foram transferidos arquivos pela rede aos servidores individuais/conjuntos e amarrados ao MAC address do server. Ou, no caso das máquinas virtuais, um MAC address licenciar.

Na liberação 9.0 e mais atrasado, a conexão de unidade moveu-se para o que será esperançosamente um mais fácil controlar o processo. A revisão principal que apoia o processo mais fácil é a introdução de OLMO. Os servidores múltiplos podem ser conectados a um único exemplo do OLMO e ser permitidos compartilhar/licenças do pool. Além do que as mudanças ao método que as licenças são aplicadas, Cisco igualmente simplificou extremamente o número de recursos licenciado que estão disponíveis.

Mudanças aos recursos licenciado na conexão de unidade

Previamente, um arquivo de licença para uma liberação mais cedo do que a liberação 9.x pôde ter tido sobre dúzia atributos:

- LicSubscribersMax — Usuários com correios de voz
- LicIMAPSubscribersMax — Usuários com Internet Message Access Protocol (IMAP) ou único acesso da caixa de entrada aos mensagens de voz
- LicVMISubscribersMax — Usuários da caixa de entrada do Cisco Unity
- LicAdvancedUserMax — Texto a expressão (TTS) e reconhecimento de discurso automático (ASR) (usuários avançados)
- LicVoicePortsMax — Portas de voz
- LicRealspeakSessionsMax — Sessões de TTS
- LicUnityVoiceRecSessionsMax — Sessões do reconhecimento de voz
- LicUnityVoiceRecSessionsMax — Sessões do reconhecimento de voz
- LicSTTSubscribersMax — Usuários de Cisco SpeechView
- LicMaxMsgRecLenIsLicensed — Gravações de mensagem de voz mais por muito tempo de 30 segundos reservados
- LicRegionIsUnrestricted — Inglês dos EUA uso e regras de roteamento da chamada pessoal permitidas
- LicVPIMIsLicensed — Perfil da Voz para os locais de entrega dos trabalhos em rede do correio de Internet (VPIM) permitidos
- LicUCxnUpgrades — Arquivos de licença das liberações precedentes permitidas
- LicVMNIsLicensed — ViewMail para a característica das notas permitida

Com liberação 9.x, isto foi simplificado extremamente:

- CUC_Messaging — Número total de usuários do correio de voz
- CUC_SpeechView — Número total de usuários do padrão de SpeechView
- CUC_SpeechViewPro — Número total de usuários do profissional de SpeechView
- CUC_SpeechConnectPort — Número total de sessões TTS e ASR

Quase tudo foi desmoronado sob a característica de CUC_Messaging. A maioria de recursos de usuário, a não ser SpeechView, não são licenciados separadamente e há já não licenças da porta. Isto permite que você configure o tanto como como seus suportes de plataforma de hardware.

[A instalação do OLMO](#)

À revelia, o OLMO é co-residente instalado com edição 5000 da conexão de unidade, do negócio CUCM, ou CUCM. Não há nenhuma etapa necessária assegurar-se de que este aconteça e, de fato, você não possa o impedir. O OLMO pode igualmente ser instalado em um servidor separado.

A fim instalar o OLMO, termine estas etapas:

1. Carreg um server ou uma máquina virtual fora das mídias de instalação da liberação 9.0, que seja a mesma que para a conexão de unidade ou o processo de instalação CUCM.
2. Da janela de seleção do desenvolvimento do produto, escolha o **gerenciador de licença do Cisco enterprise**.
3. Termine a instalação como o normal.

[Acesso da relação do OLMO](#)

O OLMO pode ser alcançado desta URL: <address de https:// de server>/elm-admin/

Um link é fornecido igualmente no Home Page de padrão nesta URL: <address de https:// do server>. Não é alistado atualmente na lista de drop-down da navegação no canto superior direito de outras páginas da administração de servidor (como, OS admin, cuadmin, ccmadmin, e utilidade).

Para entrar, use as credenciais da conta do administrador de aplicativo. Estas são as credenciais que você se usaria para alcançar o cuadmin ou o ccmadmin, NÃO a conta da administração do OS.

[Libere os server 9.x e o OLMO](#)

Todos os server da liberação 9.x devem ser registrados a um server do OLMO para funcionar corretamente. Não há nenhuma alternativa.

[Registrar uma conexão de unidade 9.x ou o server CUCM com OLMO](#)

Nota: As mesmas etapas aplicam-se para uma elevação da liberação 9.x e mais cedo e igualmente para as instalações novas.

A fim registrar o server, termine estas etapas:

1. Entre à interface de administração do OLMO (refira a [instalação do OLMO](#)).
2. Expanda o **inventário** e clique **exemplos do produto**.
3. Escolha **adicionam** e dão entrada com o nome, tipo de produto, hostname/ip, username, senha, e assim por diante como apropriada. **Nota:** Nos campos username/senha, incorpore a informação de conta da administração do OS e NÃO a informação de conta da administração do aplicativo usadas para entrar ao OLMO.
4. Escolha a **conexão de teste** validar as entradas. Uma vez que o teste passa, clique a **APROVAÇÃO**.
5. Verifique que o server está alistado agora na tabela dos exemplos do produto.

[Arquivos de licença](#)

O processo exato a seguir depende de seus instalação/caminho de upgrade. Refira a seção aplicável abaixo para as etapas exatas.

[Instalação nova/limpa](#)

A fim instalar os arquivos, termine estas etapas:

1. Entre à interface de administração do OLMO (refira a [instalação do OLMO](#)).
2. Expanda o **Gerenciamento da licença** e clique **licenças**.
3. O clique **gerencie o pedido da licença**. Instruções de displays de tela para selecionar e copiar uma corda do texto. Vá ao [registro de licença do produto](#), incorpore seu Product Authorization Key (PAK) ID, e cole-o na corda do texto. Uma vez as etapas acima estão completas, o arquivo de licença serão enviadas por correio eletrónico.
4. A fim transferir arquivos pela rede o arquivo enviado por correio eletrónico ao server do OLMO, no clique do indicador das licenças **instala o arquivo de licença**.

[Migre de uma liberação precedente](#)

Estas três encenações são apoiadas a fim migrar para liberar licenças da conexão de unidade 9.x. Em todas as três encenações, o resultado final antes do pedido para uma licença da liberação 9.x é que os dados estão povoados na tabela do tbl_CUCLegacyLicenseInfo no base de dados de UnityDirDb. Uma vez que esta informação esta presente, o mesmo processo está seguido para pedir uma licença migrada da liberação 9.x.

Elevação no lugar de uma versão anterior da conexão de unidade à liberação 9.x da conexão de unidade

Os dados da licença são copiados automaticamente na tabela no processo de upgrade.

Migração de uma versão anterior da conexão de unidade a um server novo da liberação 9.x através das COBRAS

1. Transfira e execute a versão a mais atrasada de Cisco objetou alternativo e a exportação da série de aplicativo da restauração (COBRAS) para a ferramenta do Unity de [Cisco unificou ferramentas de uma comunicação](#).

2. Escolha **detalhes da licença para a migração à conexão 9.x e mais tarde**. Esta opção exige as credenciais da administração do OS e NÃO a conta da administração do aplicativo usadas para executar COBRAS.
3. Transfira e execute a versão a mais atrasada da importação das COBRAS para a ferramenta do Unity, libere 1.2.10 ou mais atrasado, de [Cisco unificou ferramentas de uma comunicação](#).
4. Escolha pelo menos um objeto importar. Não há uns dados da licença de importação da maneira somente. Depois que a importação está completa, a tabela SQL está atualizada se a importação era bem sucedida.

Migração da conexão de unidade baseado no Windows de Microsoft a um server novo da liberação 9.x da conexão de unidade através das COBRAS

1. Transfira e execute a versão a mais atrasada da exportação das COBRAS para a ferramenta do Unity, libere 7.0.121 ou mais atrasado, de [Cisco unificou ferramentas de uma comunicação](#).
2. Execute uma exportação. A informação de licença atual será incluída nos dados da exportação. **Nota:** Não há uma opção específica que precise de ser verificada. Será sempre incluído.
3. Execute a versão a mais atrasada da importação das COBRAS para a ferramenta do Unity, libere 1.2.10 ou mais atrasado, de [Cisco unificou ferramentas de uma comunicação](#). Para que o assistente continue, escolha pelo menos um objeto.
4. Depois que a importação está completa, a tabela do tbl_CUCLegacyLicenseInfo SQL está atualizada se a importação era bem sucedida.

Com os dados povoados no tbl_CUCLegacyLicenseInfo por alguma combinação dos métodos acima, termine estas etapas para pedir e instalar um arquivo de licença migrado:

Nota: O server deve ser registrado com OLMO primeiramente.

1. Entre à interface de administração do OLMO a que o server é registrado.
2. Escolha o **Gerenciamento da licença > o planejamento > as licenças de upgrade da licença**.
3. No campo do tipo de produto, escolha a **conexão de unidade**. Clique em Next.
4. No produto disponível os exemplos colocam, escolhem o server na pergunta. Clique a seta para mover o nome do servidor para exemplos do produto para promover. Clique em Next.
5. Verifique as contagens da licença. Clique em Next.
6. Opcionalmente, vista/salvuarda os relatórios sumário.
7. Clique o **revestimento & gerencia o pedido**.
8. Siga copiar das instruções em tela/salvuarda as saídas de texto e colá-la no portal da migração do [registro de licença do produto](#). As etapas acima são terminadas uma vez, o arquivo de licença serão enviadas por correio eletrônico.
9. Para aplicar o arquivo de licença no OLMO, escolha o **Gerenciamento da licença > as licenças**. O clique **instala o arquivo de licença** e transfere arquivos pela rede o arquivo de licença recebido.

Licenças e conjuntos do Cisco Unity Connection

Em um ambiente do Cisco Unity Connection (Alta disponibilidade), somente o servidor do publicador precisa de ser configurado e conectado com o OLMO para obter o estado da licença e para a aplicação da licença. Quando o servidor do publicador parar de funcionar (por exemplo,

quando estiver fechado para a manutenção), o servidor de assinante segura todas as chamadas recebidas para o conjunto por um período de graça de 60 dias. Contudo, se o servidor do publicador não recomeça sua função normal dentro dos 60 dias período de graça, a conexão de unidade mover-se-á para “expira” estado.

[Informações Relacionadas](#)

- [Guia do Usuário do gerenciador de licença da empresa](#)
- [Vídeo de formação da conexão de unidade 9.0 Licensing/ELM](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)