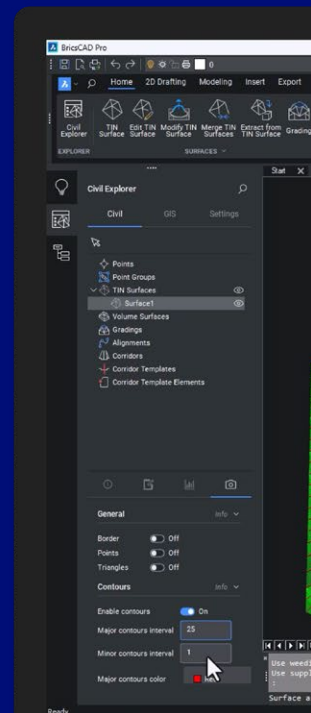
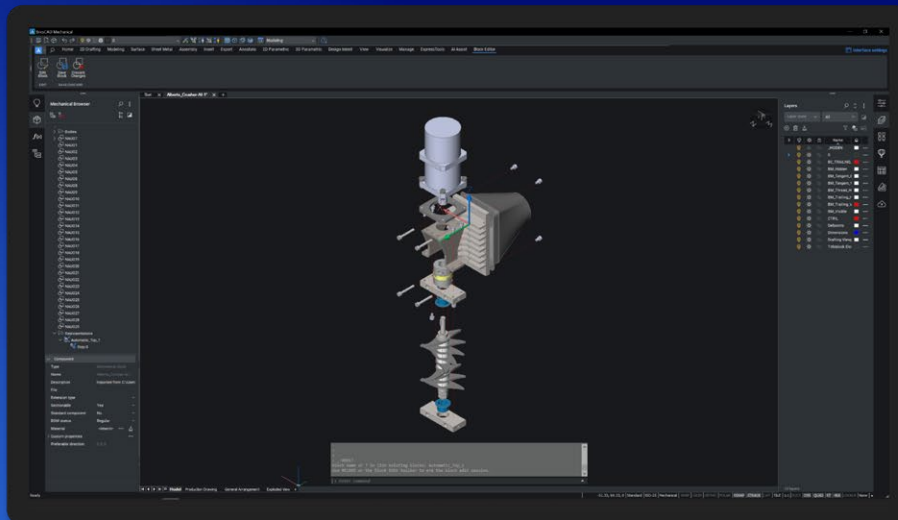
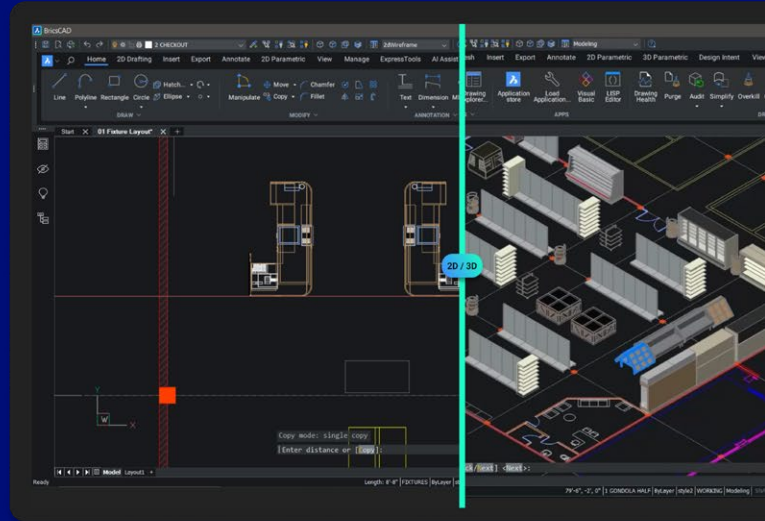
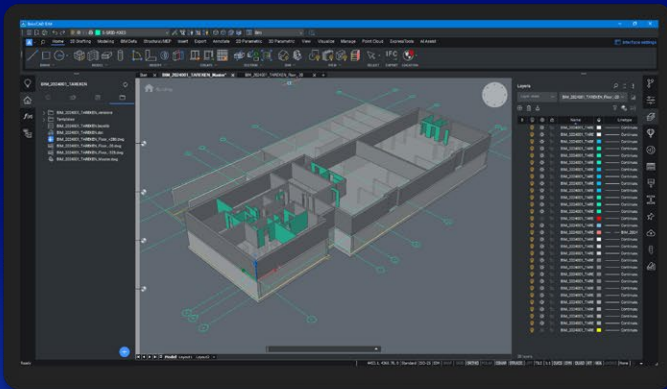




part of Hexagon

# BricsCAD® Guia de Instalação para Licenças Individuais e de Rede

Outubro de 2023



# Tabela de Conteúdos

<b>Ativar BricsCAD®</b>	<b>3</b>
Visão geral das opções de instalação	3
Instalação Interativa	3
Instalação Silenciosa	3
<b>Instalação interativa</b>	<b>3</b>
<b>Instalacao Silenciosa (somente Windows)</b>	<b>3</b>
<b>Licença Isolada ou por Volume: ativação online</b>	<b>4</b>
<b>Licença Isolada ou por Volume: ativação offline (manual)</b>	<b>4</b>
<b>Guia rápido sobre como usar uma licença de rede</b>	<b>5</b>
Ações da máquina servidor	5
Ações da máquina cliente	6
<b>Network License Manager (Gerenciador de Licença de Rede)</b>	<b>7</b>
Abrir a Interface Web	7
Verificar o Status da Licença e do Servidor	8
Reler a Licença / Reiniciar o Servidor	9
<b>Configurar login do RLM</b>	<b>10</b>
<b>Configurações avançadas</b>	<b>13</b>
Antivirus	13
Firewall	13
Servidor proxy	14
<b>Migrar uma Licença de Rede para Outro Servidor</b>	<b>15</b>
<b>Agrupar Licencas</b>	<b>15</b>
Editar as opções	15
Opções comumente usadas	16
Identificar um arquivo de licença	18
Sintomas	19
Agrupar (Pooling) Licenças por RLM_PROJECT	20
<b>Network license usage report (Relatório de uso da licença de rede)</b>	<b>22</b>
<b>Configurar um Servidor de Licenças de Rede em Linux</b>	<b>23</b>
<b>Usar em Roaming (operar fora da rede) uma Licença de Rede num Computador Cliente</b>	<b>23</b>
<b>Modificar uma Licença do BricsCAD®</b>	<b>25</b>
<b>Desativar ou Revogar uma Licença do BricsCAD®</b>	<b>26</b>
<b>Migrar uma licença Isolada ou por Volume para outro computador</b>	<b>27</b>

# Ativar BricsCAD®

## Visão geral das opções de instalação

- BricsCAD® vem como um único arquivo de download que inclui todos os níveis de licença, e inclui o BricsCAD® Shape.
- Quando você instala uma nova versão do BricsCAD pela primeira vez, você pode executar primeiro um modo de avaliação (trial) de 30 dias.
- Você pode instalar uma nova versão principal ao lado de uma versão principal anterior.

## Instalação Interativa

No caso de uma instalação normal (não-silenciosa), o usuário fornece a informação de instalação através de caixas de diálogo.

A interface do usuário do 'Windows Installer' consulta o sistema alvo e exibe o Assistente de Configuração. O Assistente de Configuração permite ao usuário mudar várias opções que afetam a instalação.

## Instalação Silenciosa

No caso de uma instalação silenciosa, a interface do usuário do Assistente de Configuração é desativada e as ações durante a sequência da interface do usuário não são executadas.

## Instalação interativa

1. Clique duas vezes no arquivo do instalador.
2. Clique em **Próximo**.
3. Assinale a caixinha para aceitar o **Contrato de Licença**.
4. Clique em **Próximo**.
5. Siga um destes procedimentos:
  - Aceite a pasta de Destino.
  - Clique no botão 'Alterar...!' e selecione uma pasta de instalação.
6. Clique em **Próximo**.
7. Clique em **Instalar** para iniciar a instalação.
8. Escolha se deseja ou não adicionar um atalho na área de trabalho e/ou exibir as Notas de Release (lançamento) quando o processo de instalação tiver terminado.
9. Clique em **Próximo**.
10. Clique **Terminar** para finalizar o processo de instalação.

O BricsCAD está instalado.

## Instalacao Silenciosa (somente Windows)

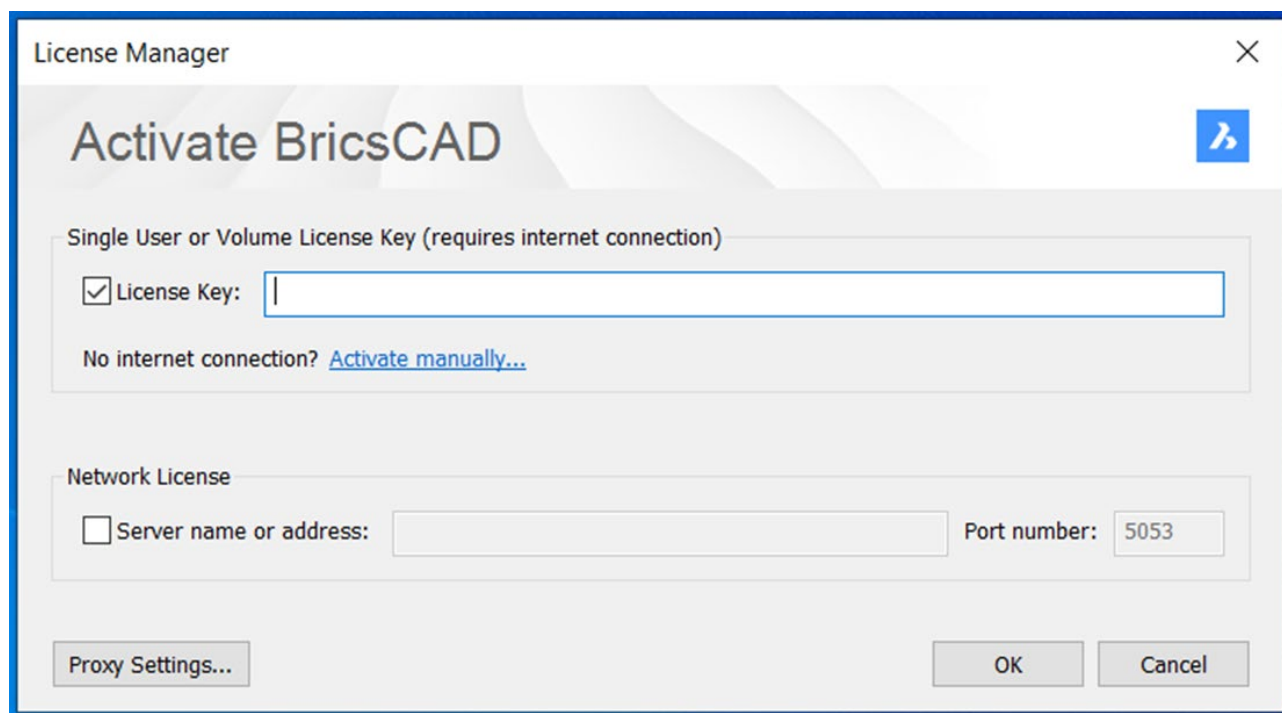
Para instalação silenciosa, consulte:

[Instruções para Instalação Silenciosa do BricsCAD](#)

## Licença Isolada ou por Volume: ativação online

A ativação da licença do BricsCAD® sempre requer uma conexão à Internet.

1. Clique em **Ativar Licença** na caixa de diálogo do **Lançador BricsCAD**. A caixa de diálogo **Gerenciador de Licença BricsCAD > Ativar BricsCAD** é exibida:



2. Marque a caixinha **Chave de Licença**.
3. Insira a sua chave de licença no campo **Chave de Licença**.
4. Clique o botão **OK**.
  - Sua chave de licença será registrada através da Internet.
  - Um diálogo é exibido quando a chave de licença é ativada com sucesso.
5. Leia o texto na caixa de diálogo e clique no botão **Eu entendo**.

## Licença Isolada ou por Volume: ativação offline (manual)

Para ativação Offline (Manual), consulte:  
[Instruções para Instalação Offline do BricsCAD](#)

# Guia rápido sobre como usar uma licença de rede

Observação: certifique-se de que o administrador da rede/TI esteja envolvido no processo.

## Ações da máquina servidor

1. Faça download do 'Bricsys Network License Manager' e instale este com as configurações predefinidas:

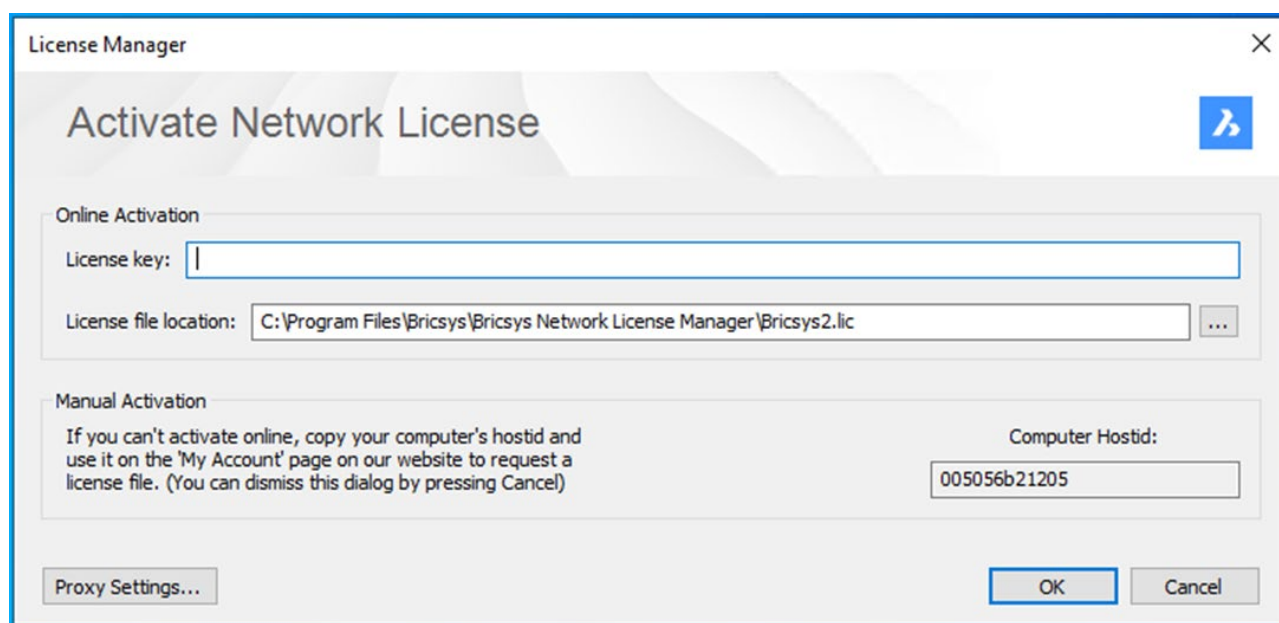
[Bricsys Network License Manager Installation Download](#)

Info relacionada às políticas de segurança do servidor:

Após a instalação, o RLM.exe deve ser autorizado a usar 3 portas: **5053** para a licença, **5054** para a Interface web, e uma **porta alocada dinamicamente** pelo Windows para o ISV server, e esta pode ser definida, e fixada depois da ativação, como é descrito no artigo 'Advanced Configurations' (Configurações Avançadas).

A aplicação ativadora é `C:\Program Files\Bricsys\Bricsys Network License Manager\actNetworkLicense.exe` e precisa ser capaz de alcançar **license.bricsys.com/actpro** porta **80**

2. Quando a caixa de diálogo de ativação for exibida, use a chave de licença da sua conta Bricsys.



3. Clique **OK**
4. A página de administração do **Reprise License Manager (RLM)** é **localhost:5054/home.asp**.

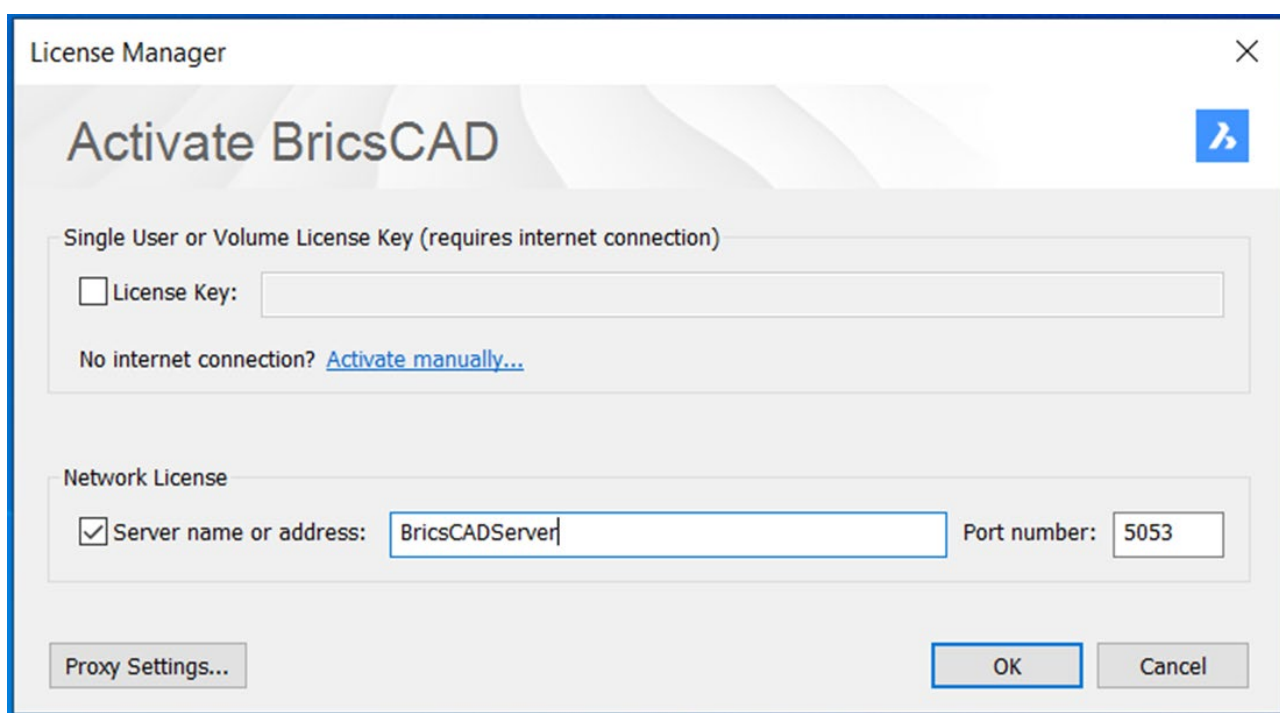
## Ações da máquina cliente

A máquina cliente deve ser:

- Na mesma **LAN** com a máquina RLM, conectada fisicamente, ou por conexão VPN.
- Capaz de se comunicar com a máquina RLM na porta **5053** pelo **protocolo** TCP/UDP.

A ativação da licença do BricsCAD sempre requer uma conexão à Internet.

1. Clique em **Ativar Licença** na caixa de diálogo do **Lançador BricsCAD**. A caixa de diálogo **Gerenciador de Licença BricsCAD > Ativar BricsCAD** é exibida:



2. Marque a caixa Nome ou endereço do servidor.
3. Digite o nome do host ou o endereço IP do servidor de licença de rede. (pode não haver necessidade disso, pois o BricsCAD® vai verificar a Rede em busca de um servidor de licenças ao iniciar)
4. Clique **OK**.

**Para obter mais informações sobre "Configurar um servidor de licenças de Rede em Windows", consulte:**  
[Configurar um Servidor de Licenças de Rede Windows](#)

# Network License Manager (Gerenciador de Licença de Rede)

Quando o servidor de licenças de Rede (também chamado RLM License Server) estiver executando, pode ser configurado usando a interface web do Reprise License Server Administration.

Para iniciar com o RLM 14.2, você deve criar credenciais de login do RLM para acessar recursos avançados por meio da interface web. Para isso, consulte este artigo: Setup RLM login (Configurar login RLM).

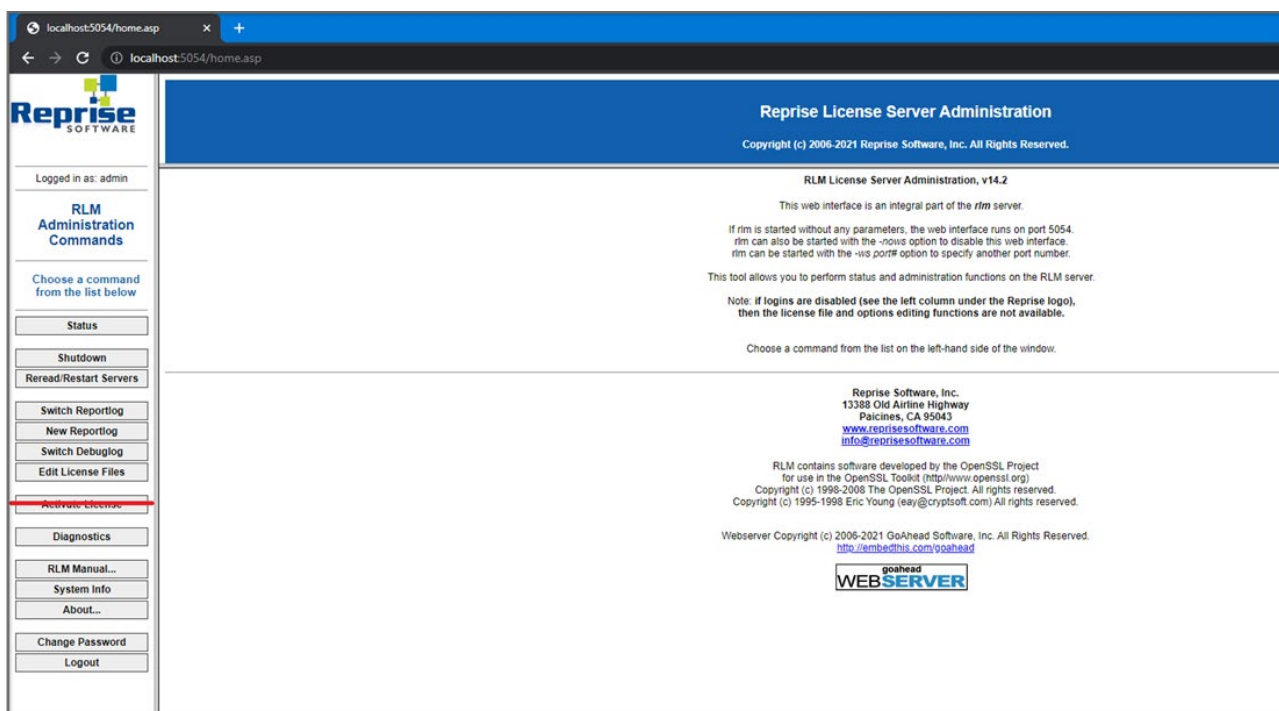
## Abrir a Interface Web

1. Se o servidor de licenças de rede não estiver em execução, clique no atalho do **Servidor de Licenças** no menu Iniciar (no Windows Vista ou superior: clique com o botão direito do mouse > Executar como Administrador).

Uma janela do console é aberta.

2. Entre em **http://localhost:5054**.

Abre-se a interface web do Administrador de Licença de Rede Reprise.



### Nota:

- Não use o botão **Ativar Licença!**
- Para obter uma visão geral de todas as opções, clique o botão **RLM Manual...** à esquerda, ou vá para [RLM Licence Administration Manual. \(em Inglês\)](#)

## Verificar o Status da Licença e do Servidor

Você pode verificar o Status de todas as licenças da Rede e do Servidor.

1. Clique no botão **Status** na esquerda. A página **Status for «RLM» on LicenseServer (port 5053)** vai se abrir.

Reprise License Server Administration  
Copyright (c) 2006-2021 Reprise Software, Inc. All Rights Reserved.

Status for "rlm" on RLMSEVER (port 5053)

RLM software version	v14.2 (build 5)
RLM comm version	v1.2
debug log file	rlm.log
license files	Bricsys lic

rlm Statistics	Since Start	Since Midnight	Recent
Start time	10/18 09:58:02	10/18 09:58:03	10/18 09:58:03
Messages	2 (0/sec)	2 (0/sec)	2 (0/sec)
Connections	1 (0/sec)	1 (0/sec)	1 (0/sec)

[EDIT rlm Options](#)  
[SHOW rlm Debug Log](#)

ISV Servers	Name	port	Running	Restarts	Server Status	License Usage	Debug Log	REREAD	OPTIONS	TRANSFER	SHUTDOWN	ACTIVATE
	bricsys	49676	Yes	0	bricsys	bricsys	bricsys	bricsys	bricsys	bricsys	bricsys	bricsys

2. Clique no botão **Bricsys** na coluna **Server Status** da tabela ISV Servers para ver o status da licença de Rede Bricsys.

Reprise License Server Administration  
Copyright (c) 2006-2021 Reprise Software, Inc. All Rights Reserved.

ISV bricsys status on RLMSEVER (port 49676)

bricsys software version	v14.2 (build 5)
bricsys comm version	v1.2
debug log file	bricsys.dlog
report log file	_/na_

bricsys Statistics	Since Start	Since Midnight	Recent
Start Time	10/18 09:58:03	10/18 09:58:06	10/18 09:58:06
Messages	4 (0/sec)	4 (0/sec)	4 (0/sec)
Connections	2 (0/sec)	2 (0/sec)	2 (0/sec)
Checkouts	0 (0/sec)	0 (0/sec)	0 (0/sec)
Denials	0 (0/sec)	0 (0/sec)	0 (0/sec)
License Removals	0 (0/sec)	0 (0/sec)	0 (0/sec)
Current Connections	0		

Enter license password to select license results. Only licenses with matching passwords (or with no passwords) will be displayed above.

License Password:

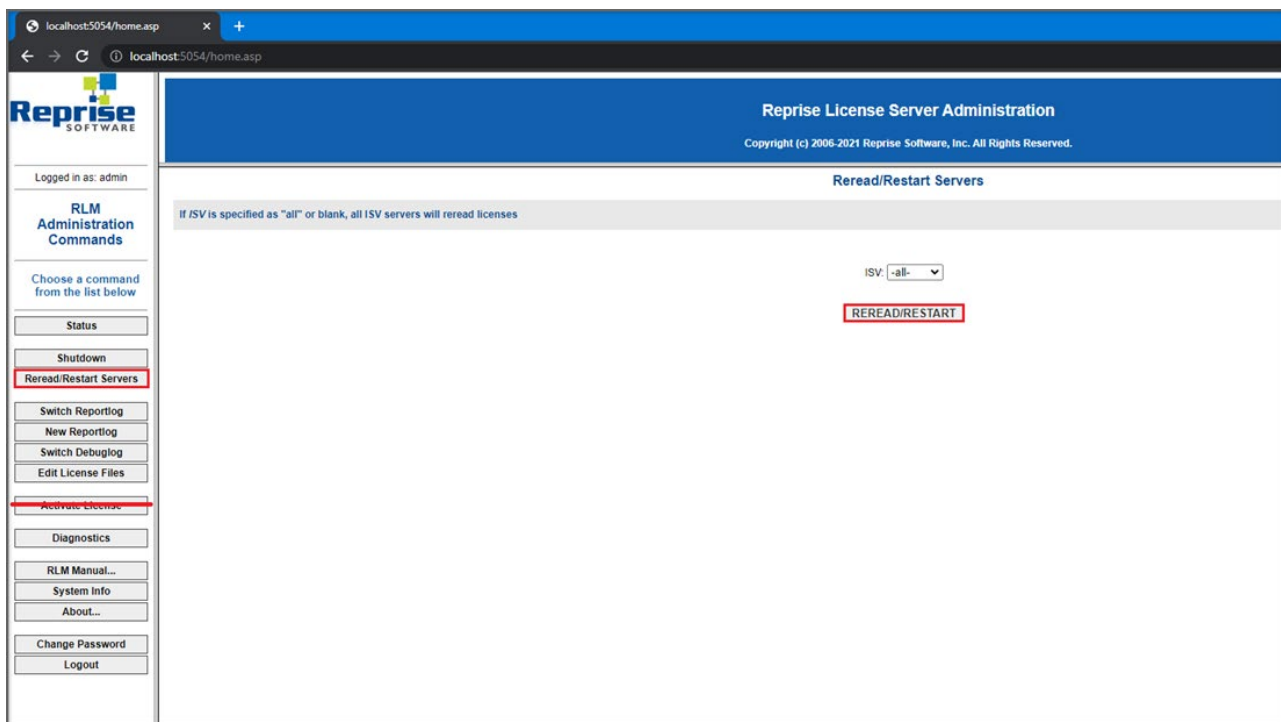
[Refresh](#)  
[BACK](#)



## Reler a Licença / Reiniciar o Servidor

Depois de ativar uma licença de Rede enquanto o servidor estava funcionando, você precisa Reler a licença / Reiniciar o servidor.

1. Clique no botão **Reread/Restart Servers** à esquerda.  
Abra a página **Reread/Restart Servers**.

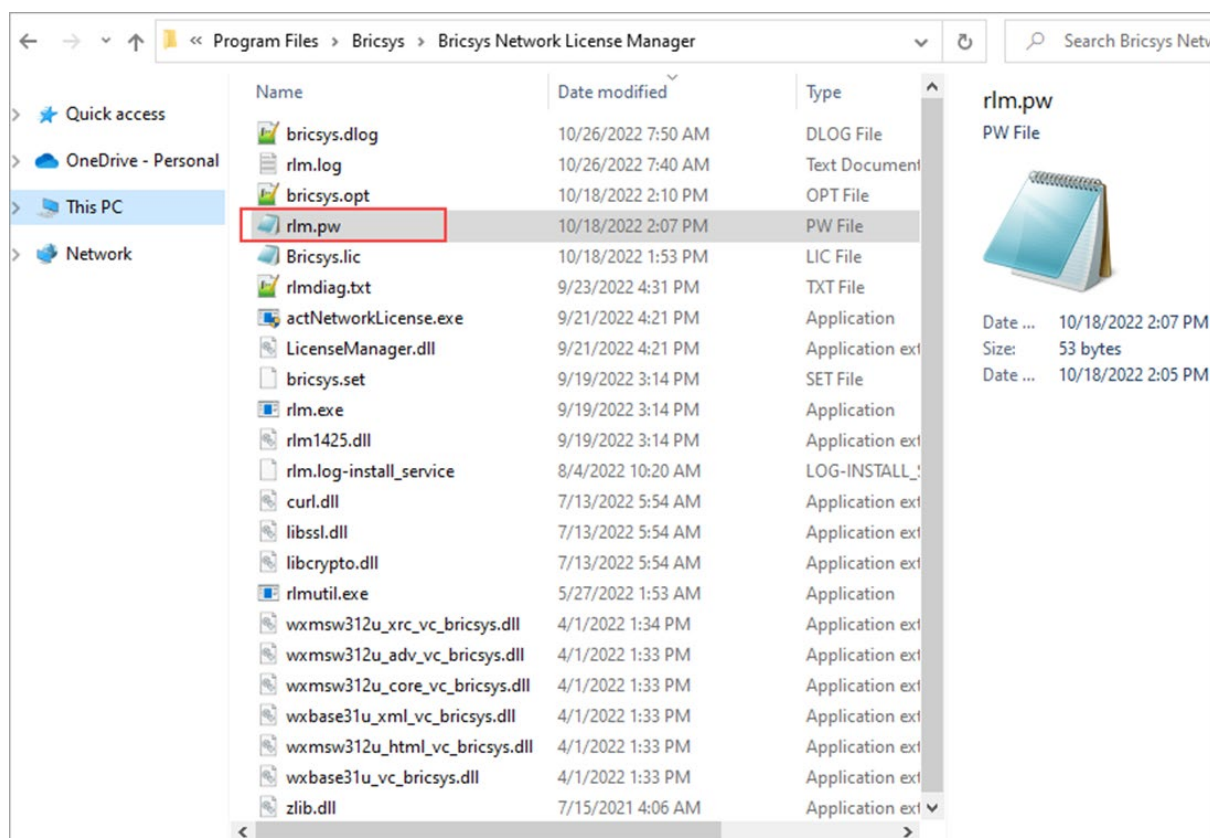


2. Clique no botão **Reread/Restart Servers**.  
O servidor reinicia e relê a licença de Rede.

## Configurar login do RLM

1. Crie um arquivo chamado rlm.pw dentro do diretório em que o rlm.exe está localizado (por padrão, C:\Program Files\Bricsys\Bricsys Network License Manager\actNetworkLicense.exe).

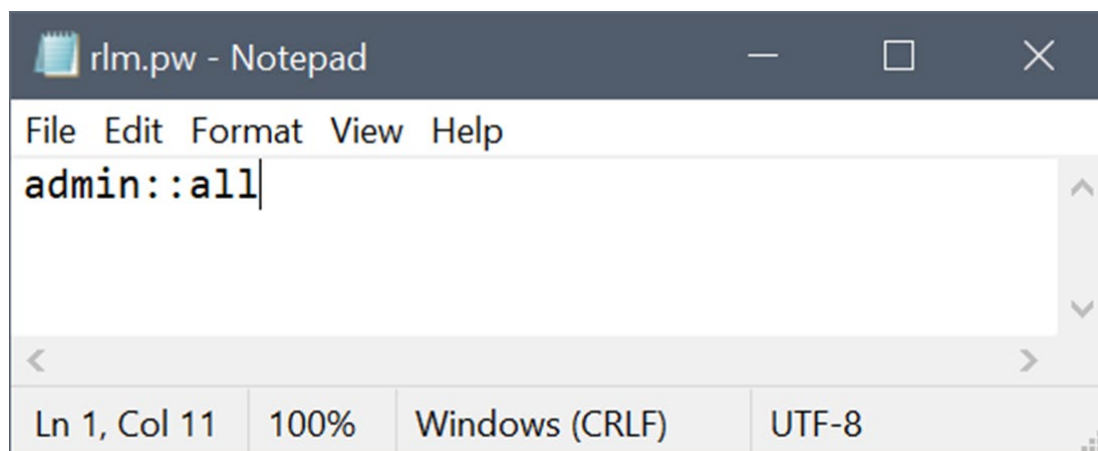
**Observação:** se esse arquivo estiver localizado no diretório com o binário rlm, a interface da Web do RLM vai exigir que os usuários façam login antes de executar qualquer ação.



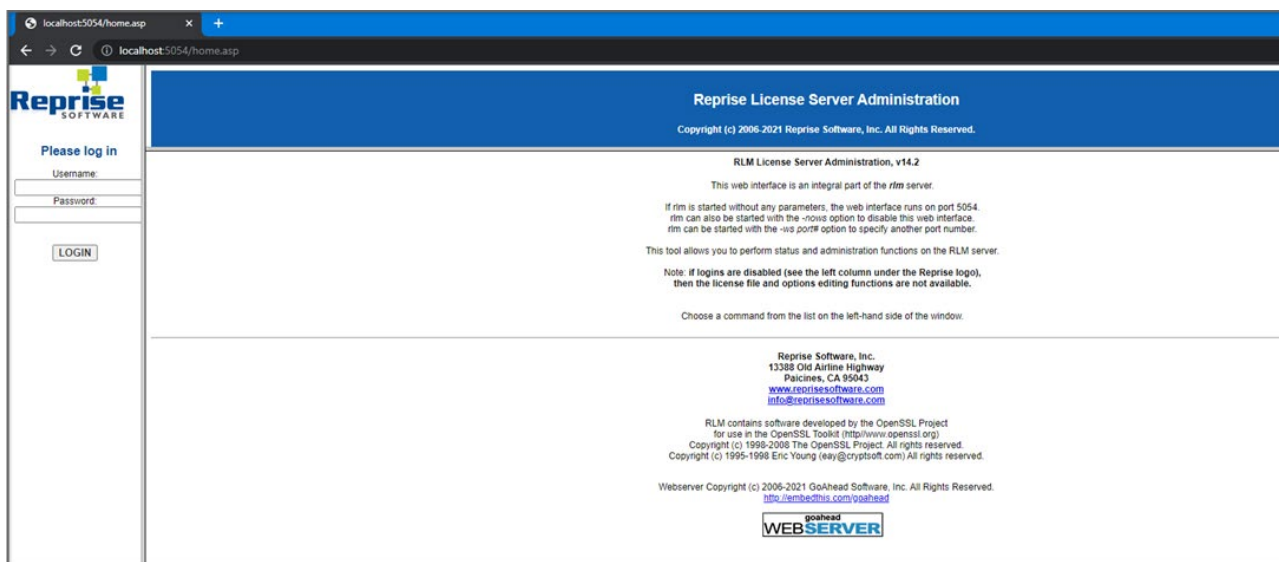
2. O arquivo de senha RLM possui uma linha para cada usuário, formatada da seguinte maneira:

```
username:all
```

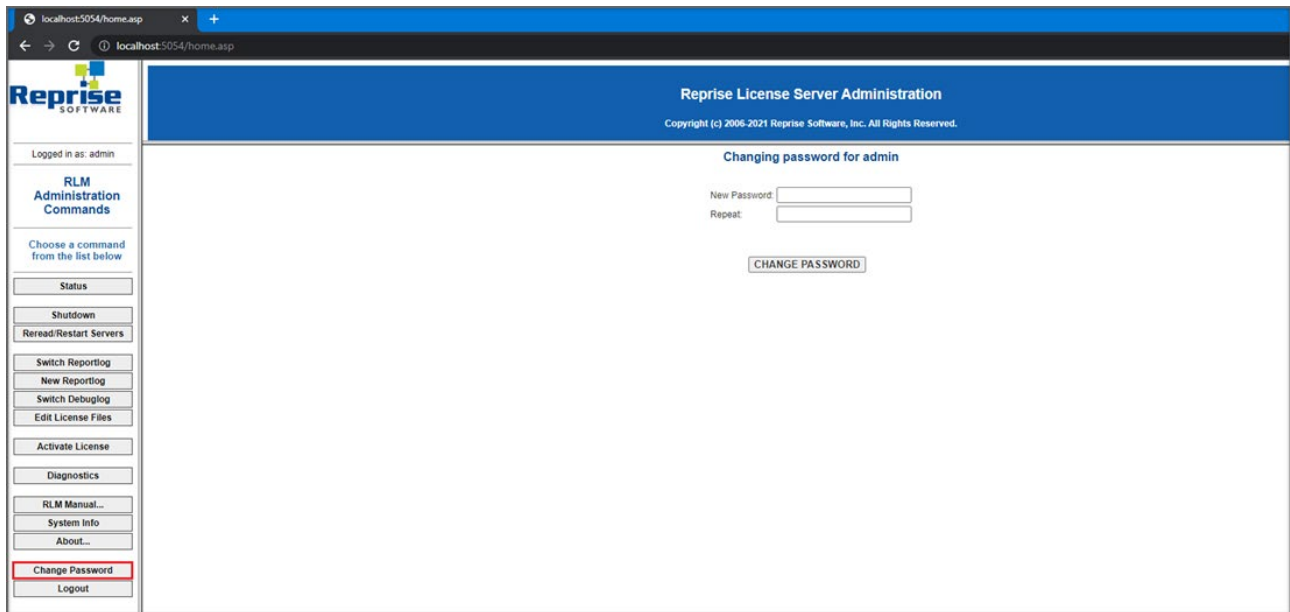
O nome de usuário não pode conter um caractere ':'.O campo de senha é inicialmente deixado em branco.As permissões estão geralmente definidas para **todos (all)**.



3. Acesse o portal da Web do servidor de licenças pelo navegador usando localhost:5054 no mesmo sistema, ou usando **<License\_Server\_IP>:5054** em outros sistemas.
4. Você será solicitado a fornecer um nome de usuário e uma senha. Você pode inserir o nome de usuário e fazer login sem fornecer uma senha, pois o campo de senha é deixado em branco.



5. Para definir uma senha ou alterá-la posteriormente, selecione o item de menu **Change Password (Alterar Senha)** depois de fazer login como esse usuário.  
Digite a nova senha e clique no botão **CHANGE PASSWORD** para atualizá-la. A nova senha é gravada automaticamente no arquivo rlm.pw. No arquivo rlm.pw, o campo de senha é um hash criptografado da senha real (semelhante ao arquivo de senha do Unix).



6. Sempre que um novo usuário tentar acessar ao portal web será solicitada autenticação (nome de utilizador e palavra-passe).

**Nota:**

- Recomenda-se proteger o acesso a este arquivo para que usuários comuns não possam editá-lo. Tanto o arquivo de senha do RLM quanto o diretório que o contém devem ser de leitura e gravação para o processo do RLM.
- A partir do RLM 12.4, se não houver nenhum arquivo de senha presente, os comandos de edição e edição de opções do RLM são desabilitados.
- A partir do RLM 14.2, se houver usuários no arquivo rlm.pw com senhas em branco, o RLM registrará essa condição e sairá após 10 minutos, a menos que seja iniciado com a opção -z.

**Para obter instruções em vídeo sobre a instalação de uma Licença de Rede BricsCAD, consulte:**  
[Aprendizagem em vídeo: Instalando uma Licença de Rede BricsCAD](#)

## Configurações avançadas

Uma vez que o servidor de licença de Rede estiver configurado, BricsCAD® pode relatar o erro -17, ao tentar se conectar ao servidor.

A presença de firewalls, servidores proxy, software antivírus e outras medidas de segurança pode ser a causa.

### Antivírus

Se o software antivírus estiver rodando no servidor e bloqueando o programa servidor (**rlm.exe** em Windows, **rlm** em Linux/Mac), você precisa desbloquear o serviço RLM no antivírus.

Ver sua configuração antivírus sobre como desbloquear serviços.

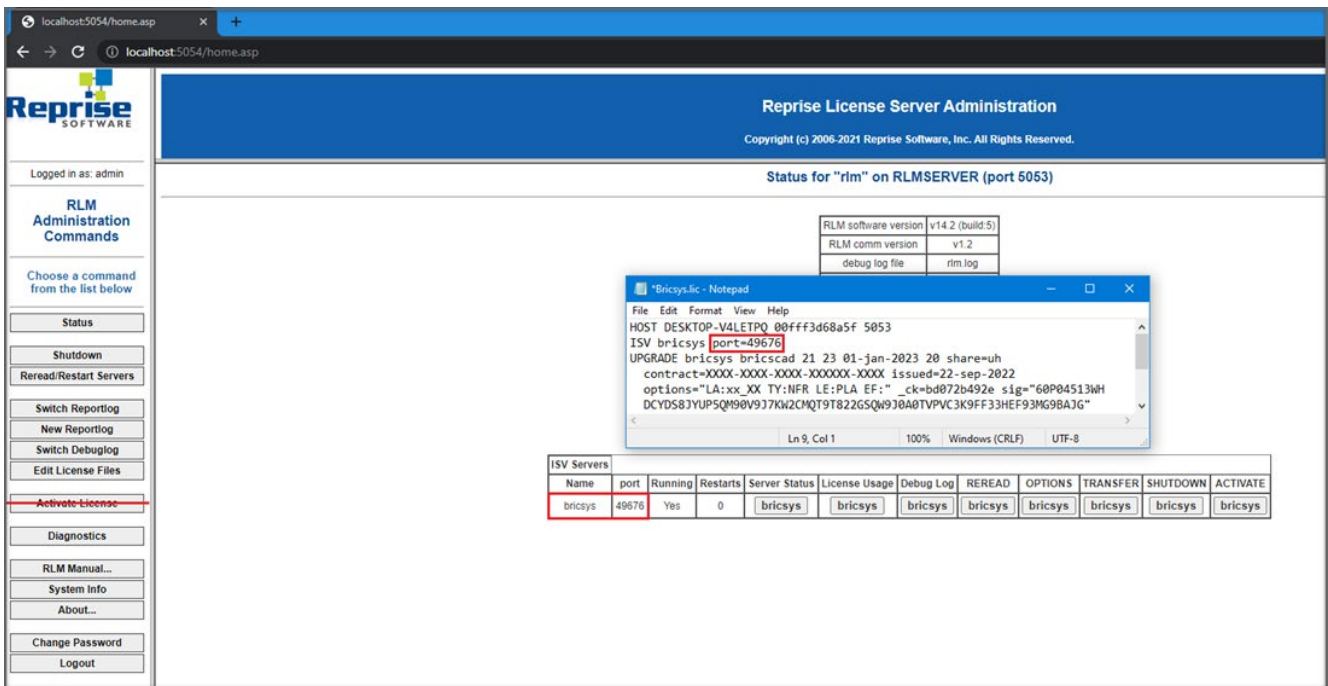
### Firewall

Se um firewall está instalado entre o servidor e o BricsCAD, dois números de porta precisam estar abertos no firewall: o número de porta (port number) 5053 e o número de porta atribuída para o Servidor de licença Bricsys.

Este número de porta é atribuído dinamicamente quando o servidor de licença é iniciado. Para abrir esta porta no firewall, ela deve ser configurada primeiro no arquivo Bricsys.lic no servidor:

1. Abra a interface web do License Server Administration em **http://localhost:5054**.
2. Clique no botão **Status** na esquerda. A página **Status for «RLM» no [LicenseServer] (port 5053)** vai se abrir.
3. Procure o número da porta na tabela Servidores ISV. O número da porta é exibido na linha Bricsys, na segunda coluna.
4. Copie este número de porta.
5. Abra o arquivo Bricsys.lic com um editor de texto (por exemplo Notepad, PSPad, ...). O local predefinido do arquivo é **C:\Program Files\Bricsys\Bricsys Network License Manager\actNetworkLicense.exe**.

Você pode fixar o número da porta ao modificar a linha ISV bricsys em: **ISV bricsys port=[port number]**, onde [port number] deve ser substituído pelo número da porta copiado dos ISV Servers.



- No firewall, abra ambos números 5053 e o número da porta que você acabou de adicionar no arquivo Bricsys.lic.
- Feche o arquivo e reinicie o programa do Servidor de Licenças.

**Nota:** Se isso não resolver o problema, adicione o programa de servidor de licenças (rlm.exe no Windows, rlm no Linux/ Mac) como uma exceção para as exceções do firewall e, em seguida, reinicie o Servidor de Licenças novamente.

## Servidor proxy

Se existir um servidor proxy entre o servidor de licenças e o BricsCAD®, configurações de proxy devem ser configuradas no BricsCAD.

**Para obter mais informações sobre configurações de Proxy e suas configurações, consulte: Configurações de proxy em um computador cliente**

[Configurar as Definições de Proxy](#)

## Migrar uma Licença de Rede para Outro Servidor

Faça o seguinte:

1. Revogar a licença.
2. Ative a licença no seu novo servidor.
3. Encerre o gerenciador de licenças no servidor antigo, e exclua o arquivo de licença no servidor antigo.

**Nota:** O número de revogações é limitado.

## Agrupar Licenças

### Editar as opções

Você pode editar as opções de duas maneiras:

- No arquivo **bricsys.opt**, localizado na pasta de instalação do Network License Manager.
- Na interface web do Gerenciador de Licença de Rede (Network License Manager).
- Navegue para <http://localhost:5054> no servidor de licença.
  - Clique **Status** no menu do lado esquerdo.
  - Clique **Bricsys** na coluna OPTIONS para a linha Bricsys do ISV.

Depois de editado, acione **Reread/Restart** (reler/reiniciar) para o servidor de licença.

## Opções comumente usadas

Grupos podem ser usados para definir uma lista de nomes de usuário, nomes de host, ou endereços IP. O nome pode ser usado mais tarde para aplicar regras para esse grupo.

		Sintaxe	Exemplo
GROUP	Define um grupo de nomes de usuários.	Lista de nomes de usuários do GROUP	GROUP engineers userA userB userC
HOST_GROUP	Define um grupo de hostnames.	HOST_GROUP nomeia a lista-de-hostnames	HOST_GROUP firstFloor machineA machineB machineC
INTERNET_GROUP	Define um grupo de endereços-IP.	INTERNET_GROUP nomeia lista-de-endereços-IP	INTERNET_GROUP networkGhent 192.168.1.* 192.168.2.* O caractere curinga (*) pode ser usado em endereços IP.
RESERVE	Reserva uma série de licenças para um grupo específico de usuários.	RESERVE num product user host group host_group internet internet_group project who [id=nnn]	RESERVE 20 bricscad GROUP engenheiros



		Sintaxe	Exemplo
MAX	Limita o número de licenças disponíveis para um grupo específico de usuários.	MAX num product user host group host_group internet internet_group project who [id=nnn]	MAX 5 bricscad HOST_GROUP primeiroPiso
INCLUDE	Permite somente licenças para um produto, para um grupo específico de usuários. Qualquer pessoa que não esteja especificada pela linha INCLUDE não vai estar autorizada a utilizar o produto.	INCLUDE product user host group host_group internet internet_group project who [id=nnn]	INCLUDE bricscad GROUP usuariosbricscad
EXCLUDE	Impede uso de licenças para um produto a um grupo específico de usuários.	EXCLUDE product user host group host_group internet internet_group project who [id=nnn]	EXCLUDE bricscad INTERNET_GROUP 1.1.*.*

**Para mais informação, consulte:**

[RLM Manual de Administração de Licenças](#)  
sob o parágrafo **The ISV Options File**

## Identificar um arquivo de licença

O gerenciador de licenças Reprise permite adicionar um campo '\_id' em seu arquivo de licença. Com este '\_id', você pode identificar cada arquivo de licença como um conjunto de licenças separado. Ao especificar um parâmetro [id=nnn] para uma opção (OPTION) adicionada, essa OPTION vai afetar apenas o arquivo de licença correspondente.

### Exemplo de uso:

Você tem 2 licenças, uma com 5 estações para BricsCAD® Lite, e uma com 5 estações para BricsCAD® Pro, e deseja especificar quais usuários podem usar cada um dos níveis, Lite ou Pro.

## OS ARQUIVOS DE LICENÇA

### Licença Lite

```
HOST hostname hostid 5053
ISV bricsys
LICENSE bricsys bricscad 23 permanent 5 share=uh
contract=XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX-XXXX options="LA:xx_XX TY:FCO LE:CLA EF:"
_ck=6a06665467 sig="....."
```

torna-se

```
HOST hostname hostid 5053
ISV bricsys
LICENSE bricsys bricscad 23 permanent 5 share=uh
contract=XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX-XXXX options="LA:xx_XX TY:FCO LE:CLA EF:" _id=1
_ck=6a06665467 sig="....."
```

### Licença Pro

```
HOST hostname hostid 5053
ISV bricsys
LICENSE bricsys bricscad 23 permanent 5 share=uh
contract=XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX-XXXX options="LA:xx_XX TY:FCO LE:PLA EF:"
_ck=6a06665467 sig="....."
```

torna-se

```
HOST hostname hostid 5053
ISV bricsys
LICENSE bricsys bricscad 23 permanent 5 share=uh
contract=XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX-XXXX options="LA:xx_XX TY:FCO LE:PLA EF:" _id=2
_ck=6a06665467 sig="....."
```

Agora a licença Lite está definida por id=1, e a licença Pro por id=2.

## AS OPÇÕES

Se agora, por exemplo, você quiser permitir que apenas os engenheiros de sua empresa utilizem a versão Pro, isto pode ser feito adicionando o seguinte às opções:

```
GROUP engenheiros usuarioA usuarioB usuarioC
INCLUDE bricscad GROUP engenheiros id=2
```

## Sintomas

Quero ajustar a maneira como minhas licenças são agrupadas.

**Para mais informação, consulte:**

[RLM Manual de Administração de Licenças](#)

## Agrupar (Pooling) Licenças por RLM\_PROJECT

O seguinte se aplica a casos onde licenças de rede de vários níveis são ativadas no mesmo servidor RLM. Consequentemente, os usuários possam decidir que nível de licença adquirir ao ativar o BricsCAD®.

O usuário pode obter um nível específico de licença BricsCAD, baseado na variável de ambiente RLM\_PROJECT que deve corresponder às opções do servidor ISV. Os assentos da licença serão reservados no servidor ISV para os usuários específicos do PROJETO por um IDentificador.

**Nota:** Esteja ciente que as seguintes ações devem ser executadas por uma pessoa do departamento de TI.

### 1. Ações do servidor RLM

1. Adicione `_id=<number>` identificador para arquivos de licença, logo antes de `_ck=xxxxxxx` string:

```
.....contract=XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX-XXXX options="LA:xx_XX TY:FCO LE:CLA EF:" _id=1  
ck=4b07efdd90...  
.....contract=XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX-XXXX options="LA:xx_XX TY:FCO LE:PLA EF:" _id=2  
ck=4b07efdd90...
```

2. Adicione a opção RESERVE para PROJECT's e ID's de licenças para o servidor ISV, para todos os assentos das licenças:

```
RESERVE 5 bricscad PROJECT bc_lite id=1  
RESERVE 5 bricscad PROJECT bc_pro id=2
```

### 2. Ações do usuário BricsCAD

1. Crie um script que defina (SET) uma variável de ambiente temporária RLM\_PROJECT na máquina do usuário, que vai permitir ao BricsCAD negociar com o servidor RLM o pool de licenças do PROJECT.
2. A execução de um script específico vai permitir que o BricsCAD obtenha o nível de licença desejado.

Podem ser arquivos **\*.CMD** (prompt de comando):

```
@echo off  
set RLM_PROJECT=bc_lite  
call "C:\Program Files\Bricsys\BricsCAD V23 en_US\bricscad.exe"  
@echo off  
set RLM_PROJECT=bc_pro  
call "C:\Program Files\Bricsys\BricsCAD V23 en_US\bricscad.exe"
```

ou podem ser arquivos \*.PS1 (powershell):

```
$env:RLM_PROJECT = "bc_lite"  
Start-Process -FilePath "C:\Program Files\Bricsys\BricsCAD V23 en_US\bricscad.exe"  
$env:RLM_PROJECT = "bc_pro"  
Start-Process -FilePath "C:\Program Files\Bricsys\BricsCAD V23 en_US\bricscad.exe"
```

Como todas as estações de licença estão reservadas (RESERVE) nas opções do RLM, o BricsCAD não poderá adquirir uma licença quando a variável RLM\_PROJECT não existir, ou quando essa tiver um valor que não corresponda às opções do servidor ISV.

Aumentar os assentos disponíveis acima de 5, ou baixar a conta de RESERVE para menos que 5 vai permitir que algumas licenças estejam disponíveis livremente na rede, para qualquer estação solicitante.

O RLM\_PROJECT também funciona com as outras opções (EXCLUDE/INCLUDE/...), portanto, muitas e variadas configurações são possíveis.

## Network license usage report (Relatório de uso da licença de rede)

Existem várias possibilidades para verificar o uso da licença de rede:

- A partir da Interface web do RLM  
vá para localhost:5054/home.asp > Status > License Usage > bricsys
- Do arquivo "bricsys.dlog", que contém as informações de ENTRADA/SAÍDA. Esse arquivo está localizado na pasta RLM  
`C:\Program Files\Bricsys\Bricsys Network License Manager.`
- opção REPORTLOG. Essa opção está descrita nas páginas 70 e 80 do manual do RLM:  
[Manual de Administração de Licenças RLM.](#)  
Ela deve ser adicionada ao arquivo **bricsys.optda** seguinte forma:

### ISV bricsys Options

```
RESERVE 5 BRICSCAD PROJECT bc_lite id=1  
RESERVE 5 BRICSCAD PROJECT bc_pro id=2  
  
REPORTLOG +D:\your_path\report_name.log
```

`REPORTLOG +D:\seu_caminho\nome_do_relatório.log`

Em seguida, execute um Reread/Restart Servers. O sinal + significa que os novos dados são anexados ao arquivo; caso contrário, o arquivo será sobrescrito.

- RLM License Administration Bundle [RLM License Bundle \(em Inglês\)](#)
- JTB FlexReport [JTB FlexReport Network License Reporting Tool \(em Inglês\)](#)

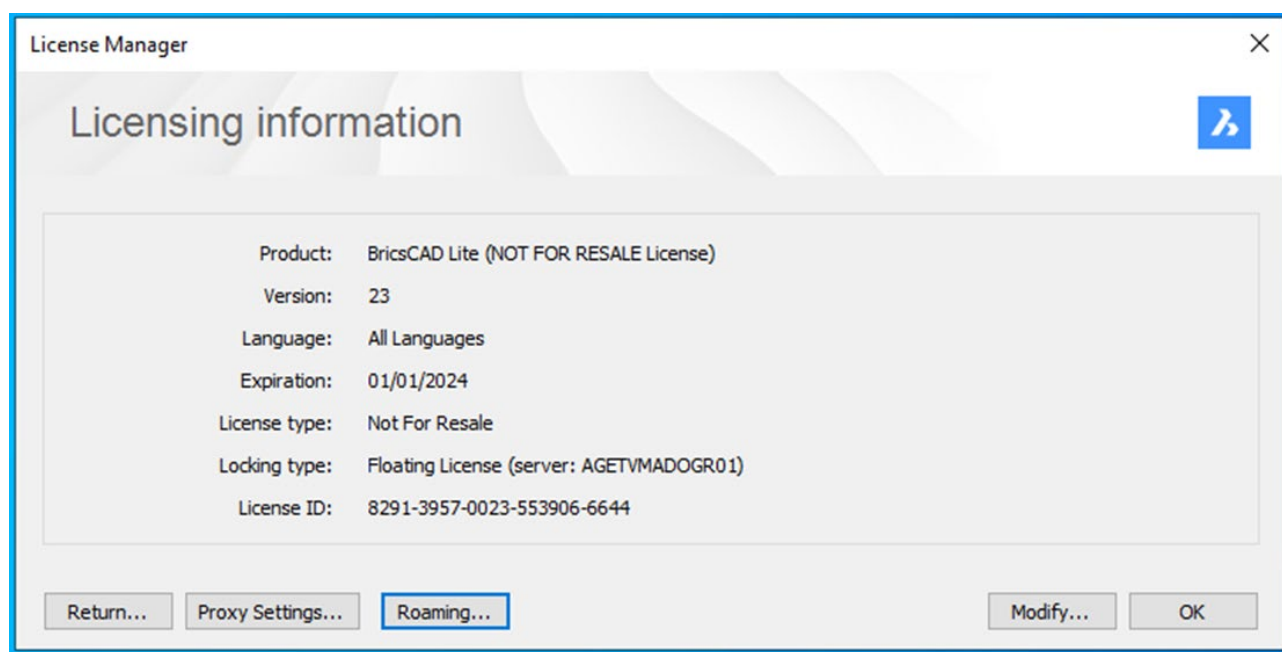
## Configurar um Servidor de Licenças de Rede em Linux

Para obter informações sobre a "Configuração de um servidor de licenças Linux", consulte:  
[Configurar um Servidor de Licenças de Rede em Linux](#)

## Usar em Roaming (operar fora da rede) uma Licença de Rede num Computador Cliente

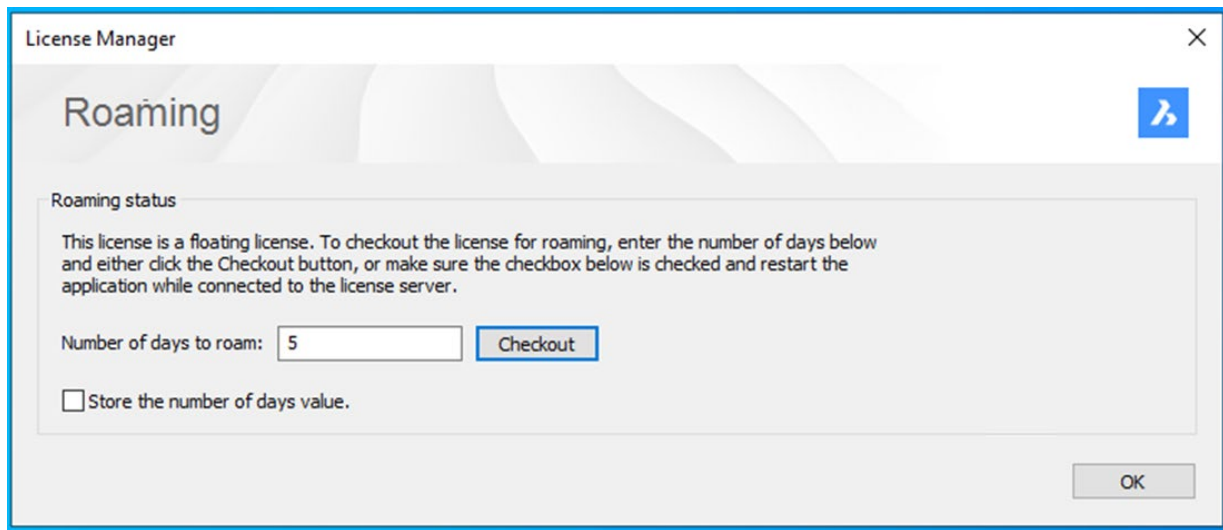
Uma licença em rede pode ser emprestada (em roaming) para usar o BricsCAD sem estar conectada ao servidor de licenças (trabalhar fora do escritório, em casa, ...).

Quando uma licença de Rede é usada no computador cliente, o botão **Roaming...** é mostrado no diálogo Informações de Licenciamento.



1. Se seu computador se conecta ao servidor de licenças, através de um servidor Proxy, clique no botão **Configurações de Proxy** para definir as configurações de proxy para uma licença de rede.
2. Clique o botão **Roaming....**

Abre a caixa de diálogo de **Roaming**.



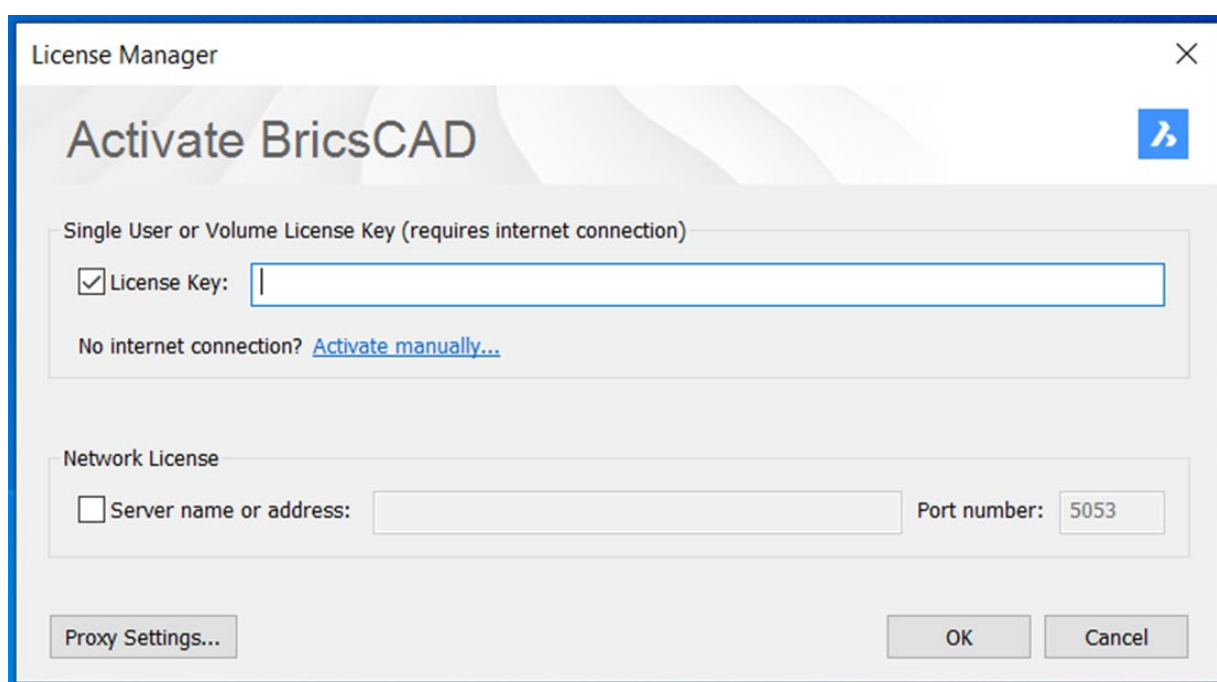
1. Entre o número de dias que você deseja extrair a licença para roaming, e clique no botão **Check-out**.
2. (Opcional) Marque a caixinha se você quer atualizar automaticamente o período de 'Roaming', cada vez que seu computador é conectado ao servidor.
3. Reinicie o BricsCAD para aplicar as alterações.



## Modificar uma Licença do BricsCAD®

Use este procedimento para atualizar ou substituir uma licença.

1. Lançar o comando LICENSEMANAGER.  
A caixa de diálogo Gerenciador Licenças Bricsys é exibida.
2. Clique em **Gerenciar Licença**.  
O diálogo **Gerenciador de Licença** é exibido.
3. Clique no botão **Modificar...**  
A caixa de diálogo **Gerenciador de Licença - Ativar BricsCAD** é exibida:



4. Insira a sua chave de licença no campo **Chave de Licença**.
5. Clique o botão **OK**.
  - Sua chave de licença será registrada através da Internet.
  - Um diálogo é exibido quando a chave de licença é ativada com sucesso.
6. Leia o texto na caixa de diálogo e clique no botão **Eu entendo**.

## Desativar ou Revogar uma Licença do BricsCAD®

Use este procedimento para:

- Migrar uma licença para outro computador.
- Remover permanentemente o BricsCAD de um computador.
- Reativar o BricsCAD depois de instalar um novo disco rígido, alterar partições, ou fazer upgrade do sistema operacional.

Para desativar uma licença BricsCAD, é necessária uma conexão com a Internet. Você não pode desativar manualmente uma licença através de outro computador que esteja conectado à Internet.

Você não pode desativar:

- Licenças individuais e de volume ativadas manualmente.
- Licenças de Rede.
- Licença de avaliação (Trial).

**Para obter mais informações sobre como Desativar ou Revogar uma licença BricsCAD, consulte:**  
[Desativar ou Revogar uma Licença do BricsCAD](#)

## Migrar uma licença Isolada ou por Volume para outro computador

Todas as suas licenças válidas podem ser visualizadas no site da Bricsys (requer Log-in):

[Minha Conta: Minhas Licenças/Contratos de licenças e de suporte](#)

1. Desative a licença no computador 'antigo'.
2. Inicie o BricsCAD no novo computador.
3. Ative a licença no novo computador.

**Para orientação adicional de instalação:**

[Bricsys Help Center - Instalar Licenciado](#)

[Bricsys Lessons - Instalação e Licenciamento do BricsCAD](#)

Todos os nomes de marcas e nomes de produtos mencionados neste guia são marcas registradas, ou marcas de serviço, de suas respectivas empresas. Qualquer omissão ou uso indevido (de qualquer tipo) de marcas de serviço ou marcas registradas não deve ser considerado como intenção de infringir a propriedade de terceiros. A Bricsys® reconhece e respeita todas as marcas utilizadas por empresas, fabricantes e desenvolvedores como forma de distinguir os seus produtos. Qualquer pessoa adicional não poderá reivindicar autoria ou propriedade do texto ou figuras aqui contidas.

Este guia é fornecido no estado em que se encontra, sem garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, com relação ao conteúdo deste guia e a quaisquer materiais que possam acompanhá-lo, incluindo, entre outros, garantias implícitas de qualidade, desempenho, comercialização ou adequação a qualquer finalidade específica do guia. O editor, autores, a equipe ou os distribuidores não serão responsáveis perante o consumidor ou qualquer outra pessoa ou entidade por qualquer responsabilidade, perda ou dano causado ou supostamente causado direta ou indiretamente por este guia. © 2023 Bricsys® NV. Todos os direitos reservados.