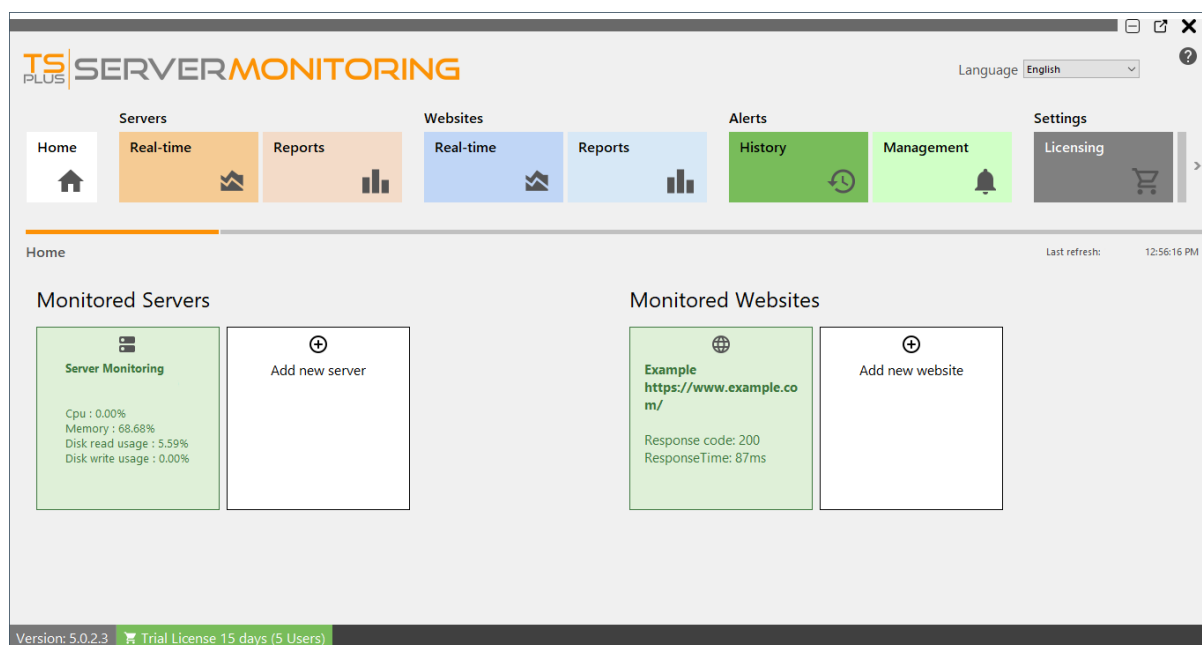


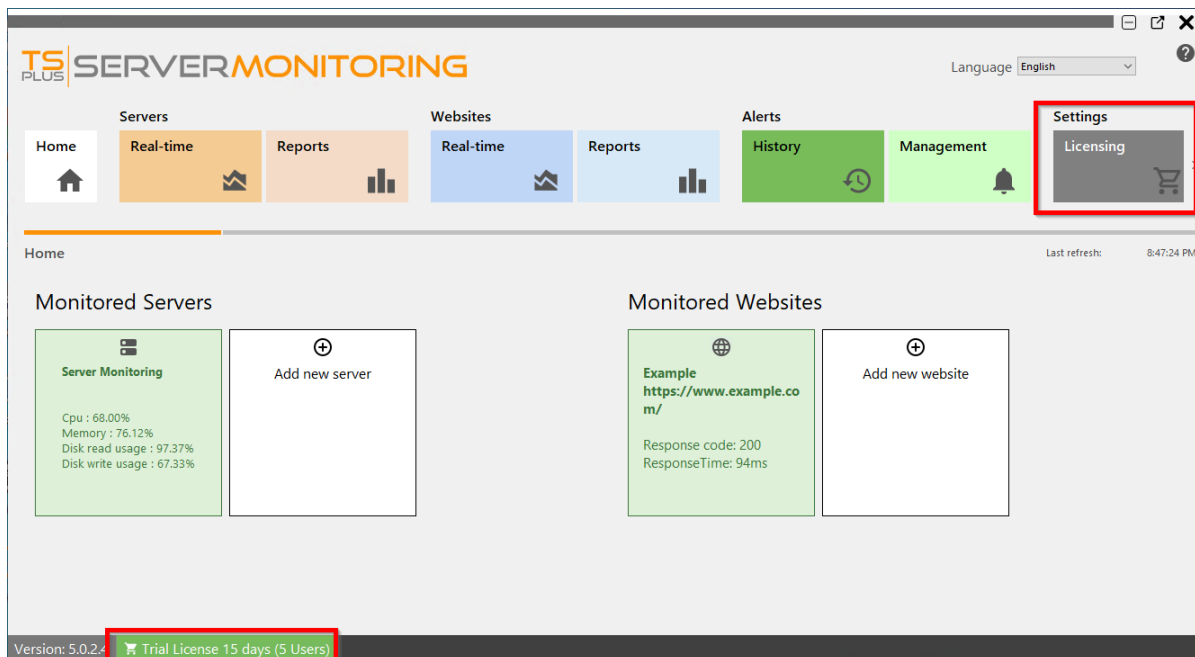
Ativando sua licença

Server Monitoring inclui um Painel de Administração de Licenças.

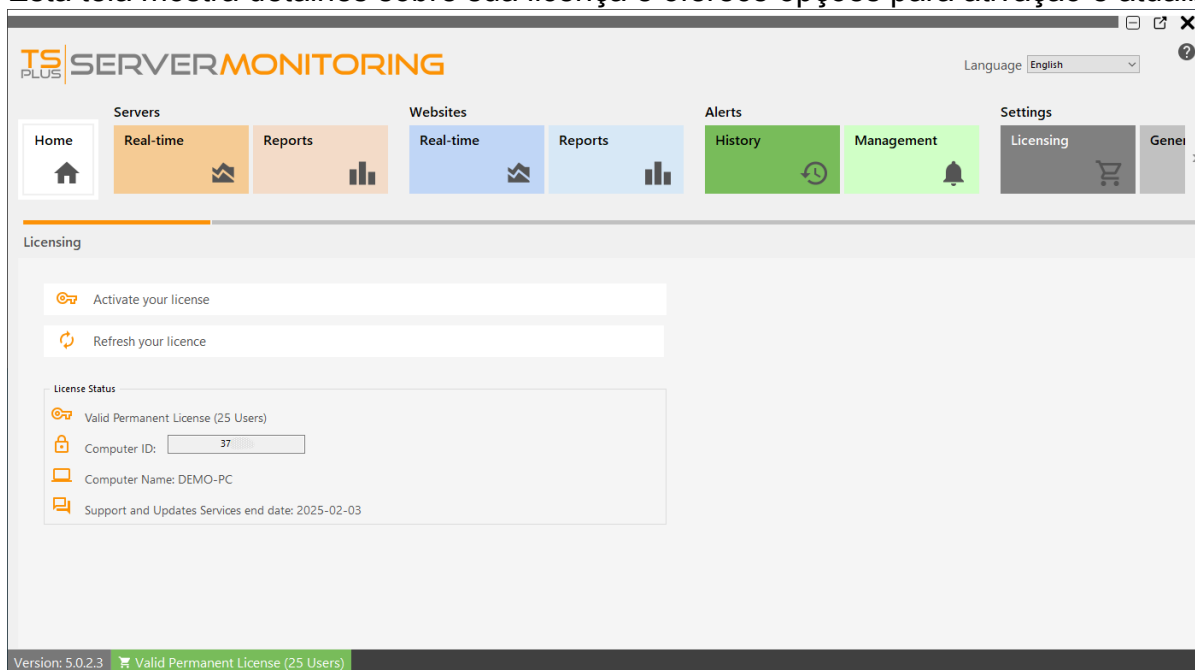
Na tela inicial, você pode ver o status da sua Licença na barra de status na parte inferior. Por exemplo, uma Licença de teste como visto abaixo:



Para ver o status e as informações da sua Licença, com seu ID de Computador e Nome do Computador, clique no botão de Licença ou no status da licença na barra de status:



Esta tela mostra detalhes sobre sua licença e oferece opções para ativação e atualizações:



Clique no botão “Ativar Licença” e depois clique no menu “Administração” > “Licença”.

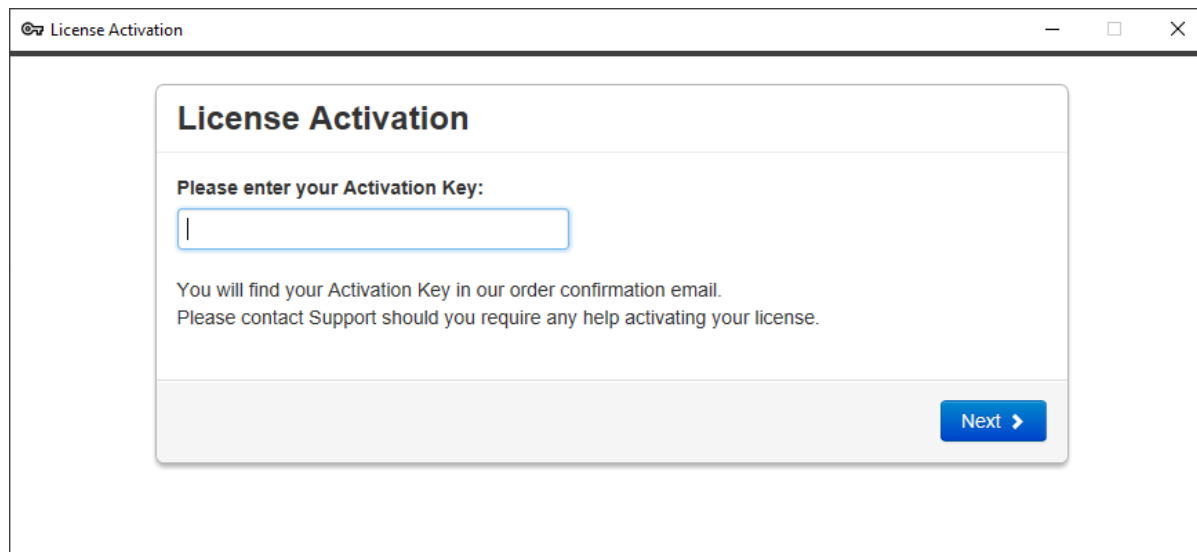
Você encontrará sua chave de ativação permanente (**XXXX-XXXX-XXXX-XXXX**) na nossa confirmação de pedido por e-mail.

Se você deseja ativar sua assinatura, insira sua chave de assinatura. (**S-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX**) .

Para obter sua Chave de Ativação, conecte-se ao nosso [Portal de Licenciamento](#) , insira seu endereço de e-mail e seu número do pedido:

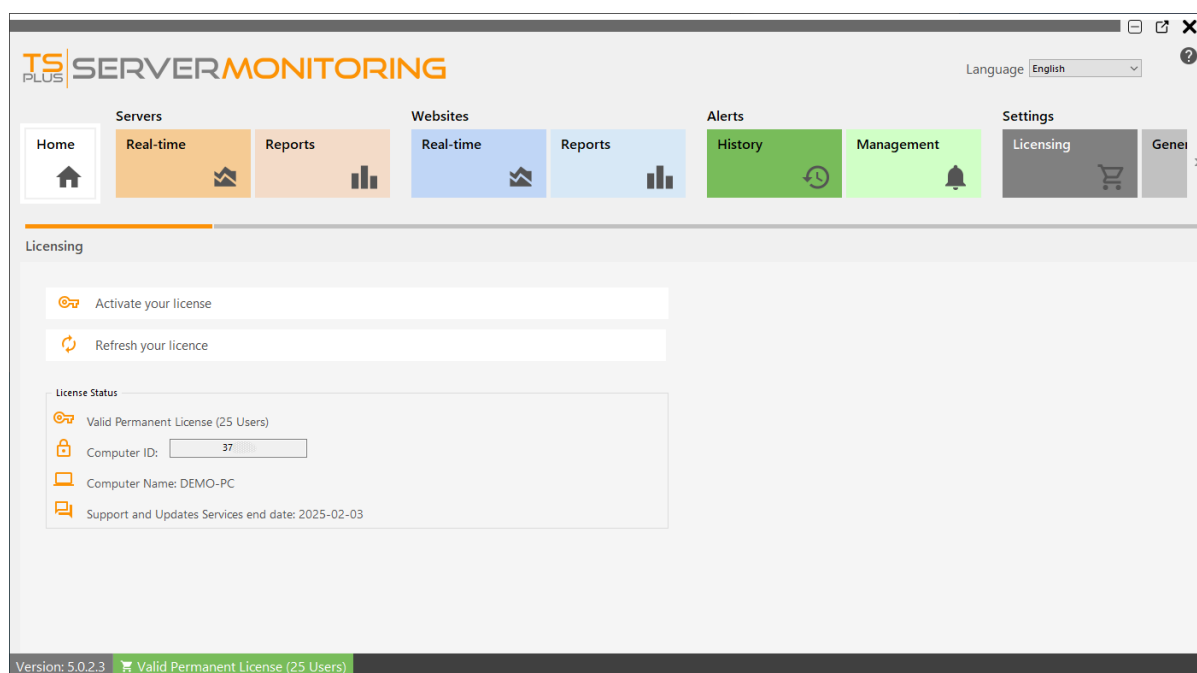
[Baixe o Guia do Usuário do Portal do Cliente](#) para mais informações sobre como usá-lo.

Você poderá ver e copiar sua chave de ativação. Clique no botão “Ativar sua Licença” e insira-a:



The image shows a 'License Activation' window. It has a title bar with a close button. The main content area is titled 'License Activation' and contains the text 'Please enter your Activation Key:' followed by a text input field. Below the input field, it says 'You will find your Activation Key in our order confirmation email. Please contact Support should you require any help activating your license.' At the bottom right, there is a blue button labeled 'Next >'.

Você pode ver o novo status da sua Licença voltando para os detalhes da sua licença:



The image shows the 'TS PLUS SERVER MONITORING' interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Servers' (with 'Real-time' and 'Reports' sub-tabs), 'Websites' (with 'Real-time' and 'Reports' sub-tabs), 'Alerts' (with 'History' and 'Management' sub-tabs), and 'Settings' (with 'Licensing' and 'General' sub-tabs). The 'Licensing' section is active, showing options to 'Activate your license' and 'Refresh your licence'. Below this, the 'License Status' section displays: 'Valid Permanent License (25 Users)', 'Computer ID: 37', 'Computer Name: DEMO-PC', and 'Support and Updates Services end date: 2025-02-03'. The bottom status bar shows 'Version: 5.0.2.3' and 'Valid Permanent License (25 Users)'.

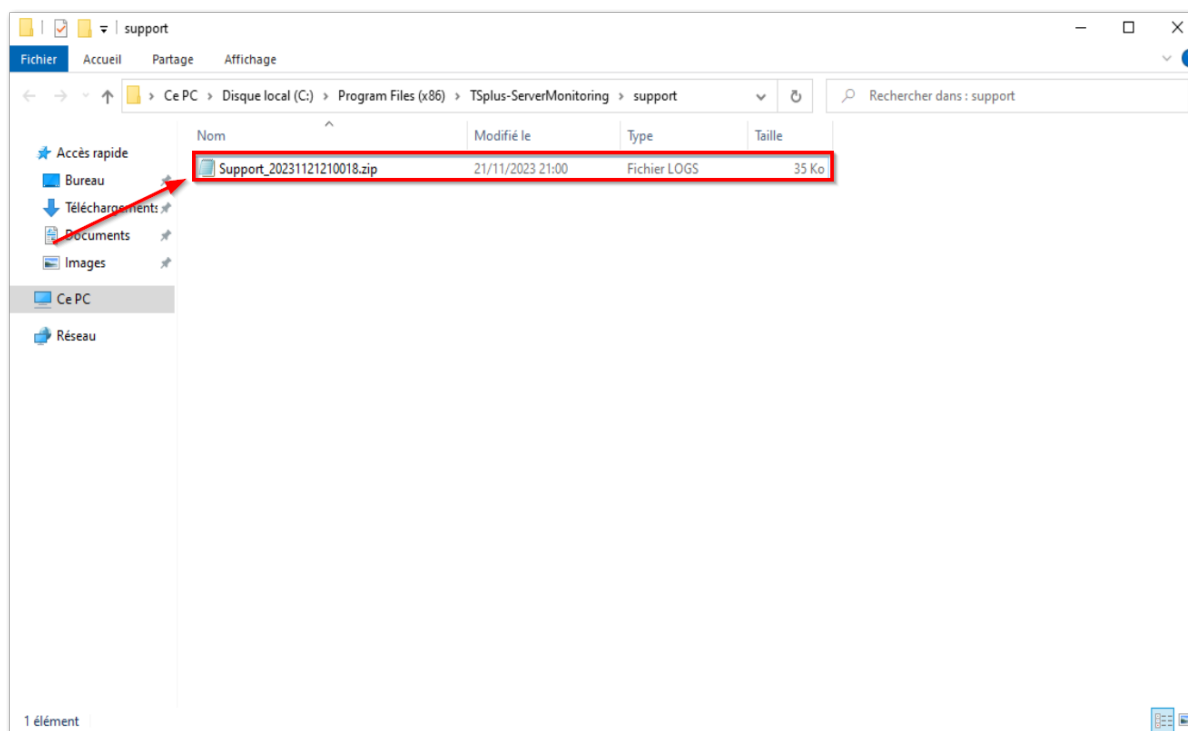
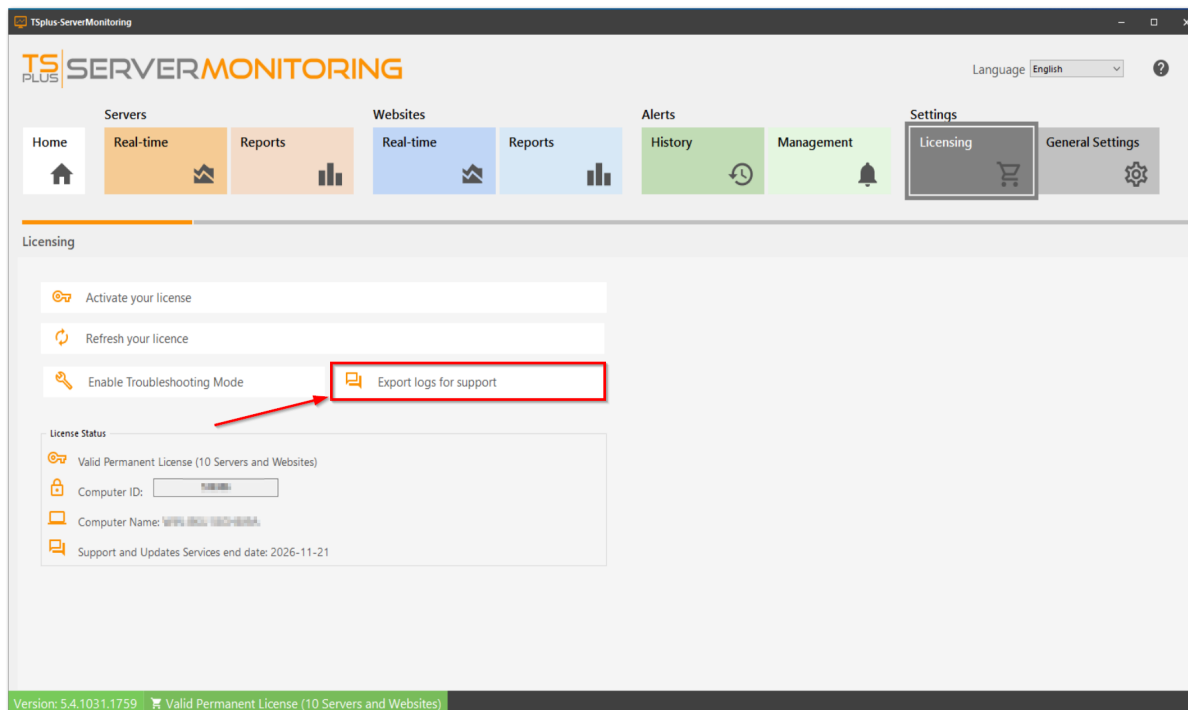
Atualize seus dados de licença clicando em 'Atualizar sua licença' - isso sincronizará as informações com nosso Portal de Licenciamento.

Obrigado por escolher Server Monitoring!

Exportar logs para suporte:

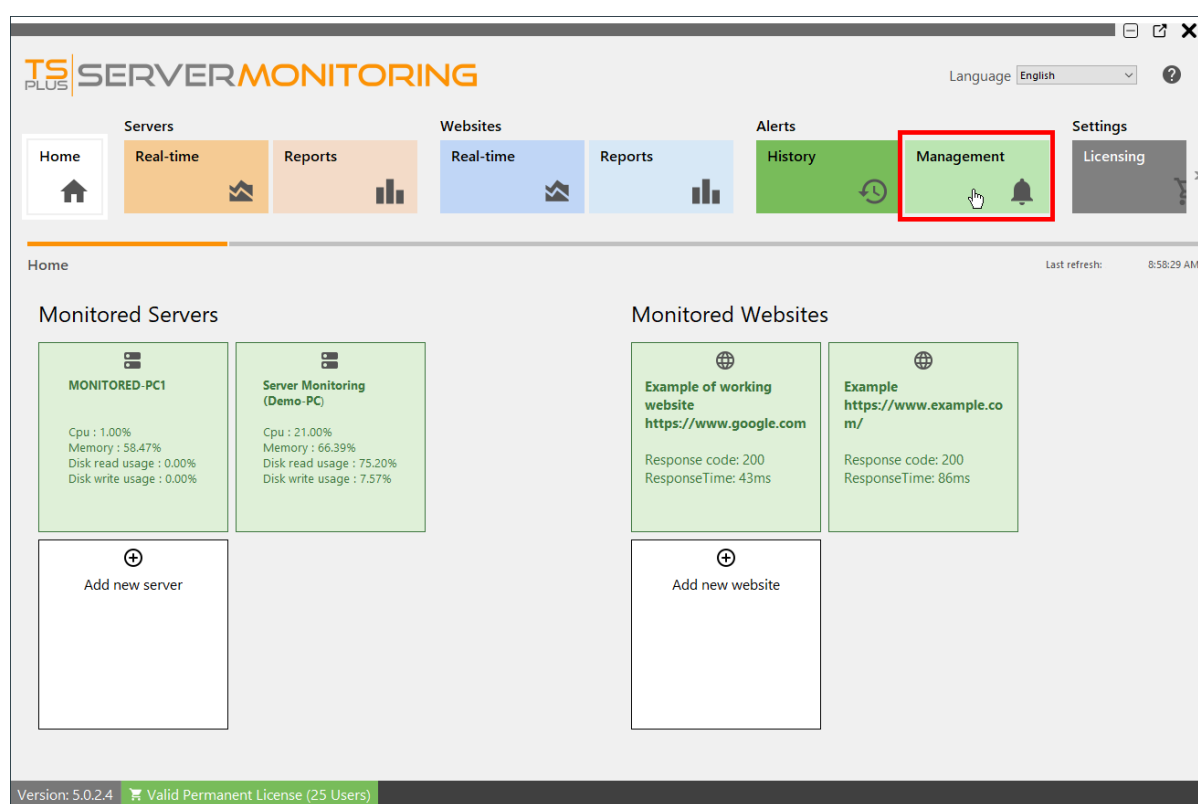
Exporte logs para ajuda do suporte.

1. Ativar solução de problemas
2. Reproduza o problema
3. Exportar logs para ajuda



Gerenciamento de Alertas

Você pode acessar a Gestão de Alertas clicando em **Gestão** título de **Alertas** seção na página inicial:



Quando você instala um agente em um servidor para monitorar, o Server Monitoring criará automaticamente alertas básicos para o servidor. Criar um novo site também criará alertas para o site.

Language English

Home

Real-time

Reports

Real-time

Reports

History

Management

Licensing

Alert management

Add new alert

Alert	E-mail	Server names	Edit alert	Remove alert
Cpu > 50 % for at least 5 minutes		Server Monitoring (Demo-PC)		
Ram > 50 % for at least 5 minutes		Server Monitoring (Demo-PC)		
Disk Read Usage > 80 % for at least 5 minutes		Server Monitoring (Demo-PC)		
Disk Write Usage > 80 % for at least 5 minutes		Server Monitoring (Demo-PC)		
Disk space used > 90 % for at least 1 minutes		Server Monitoring (Demo-PC)		
Server Downtime duration > 10 minutes for at least 5 minutes		Server Monitoring (Demo-PC)		
Cpu > 50 % for at least 5 minutes		MONITORED-PC1		
Ram > 50 % for at least 5 minutes		MONITORED-PC1		
Disk Read Usage > 80 % for at least 5 minutes		MONITORED-PC1		
Disk Write Usage > 80 % for at least 5 minutes		MONITORED-PC1		
Disk space used > 90 % for at least 1 minutes		MONITORED-PC1		
Server Downtime duration > 10 minutes for at least 5 minutes		MONITORED-PC1		

Alert	E-mail	Website names	Edit alert	Remove alert
Website Downtime duration > 10 minutes for at least 5 minutes		Example of working website		
Website Response time > 500 ms for at least 5 minutes		Example of working website		

Version: 5.0.2.4 Valid Permanent License (25 Users)

Usando o botão “Adicionar novo Alerta”, você pode adicionar alertas ao seu sistema de Server Monitoring.

Add new alert

Alert type

Cpu

Applied to server(s) :

Cancel

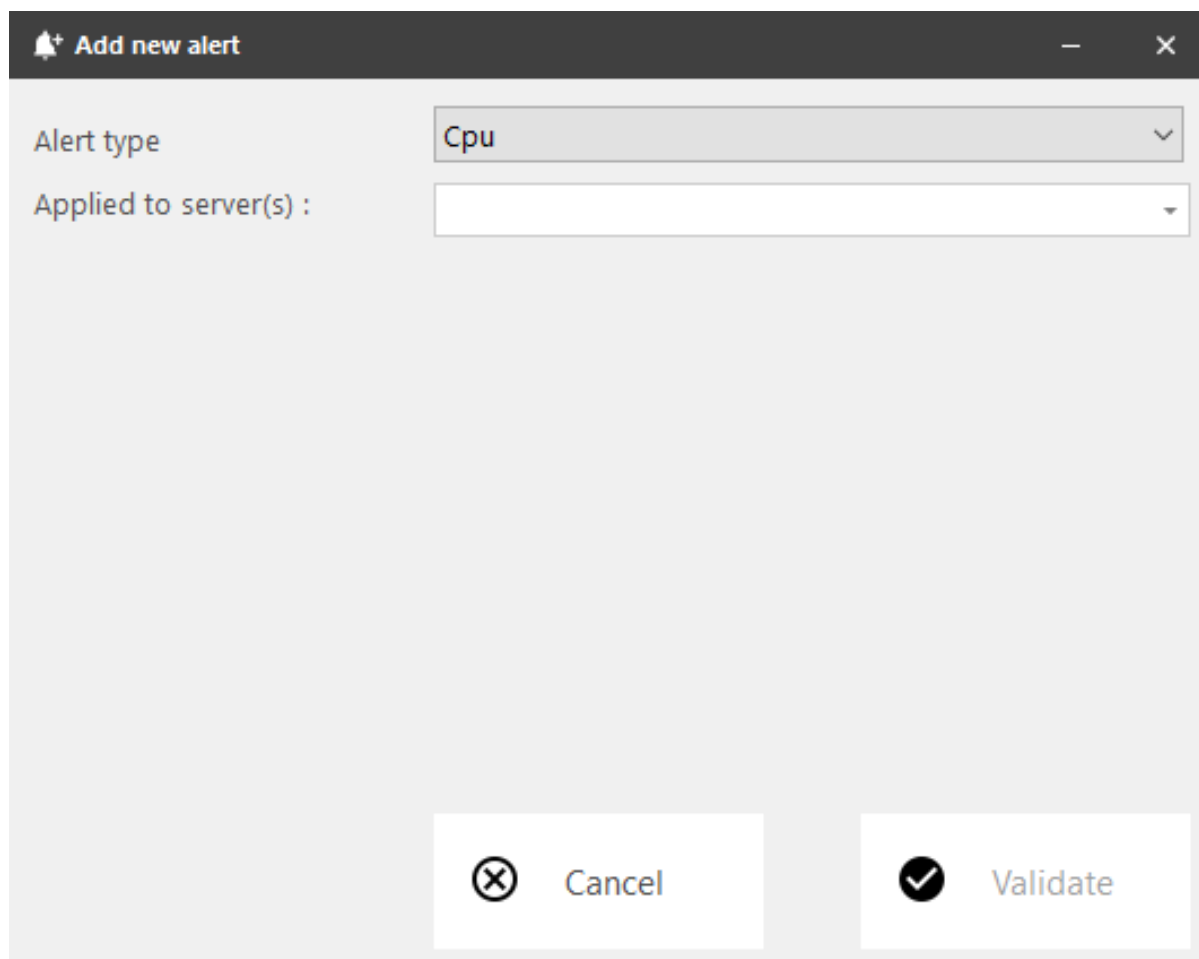
Validate

Para **servidores** , os alertas podem ser configurados para:

- Processador
- Memória
- Uso de leitura/gravação de disco
- Uso da rede (bytes enviados/recebidos)
- Espaço em disco usado
- Usuários Ativos
- Duração do Tempo de Inatividade

Para **sites da web** alertas podem ser configuradas para Tempo de Resposta ou Duração de Inatividade.

Por favor, selecione o tipo de alerta que deseja criar e o(s) servidor(es) ou site(s) que deseja monitorar.



Add new alert

Alert type: Cpu

Applied to server(s) :

Cancel Validate

Então você pode definir os parâmetros do alerta:

 Add new alert

Alert type

Network usage (sent) 

Applied to server(s) :

☐ (Select All)

☐ Server Monitoring (Demo-PC)

☒ MONITORED-PC1

OK

Cancel



 Cancel

 Validate

Você pode personalizar as configurações com seus próprios valores:

 Add new alert

Alert type

Network usage (sent) ▾

Applied to server(s) :

Server Monitoring (Demo-PC), MONITORED-PC1 ▾

When Network usage (sent) is

higher than ▾

15.56 ▴ ▾

Mb/s

then send an email to

enter the list of receiver emails, separated by semi-colons (e.g:
john.doe@outlook.fr;tanya.sofia@gmail.com) ▴ ▾

 Cancel



Validate

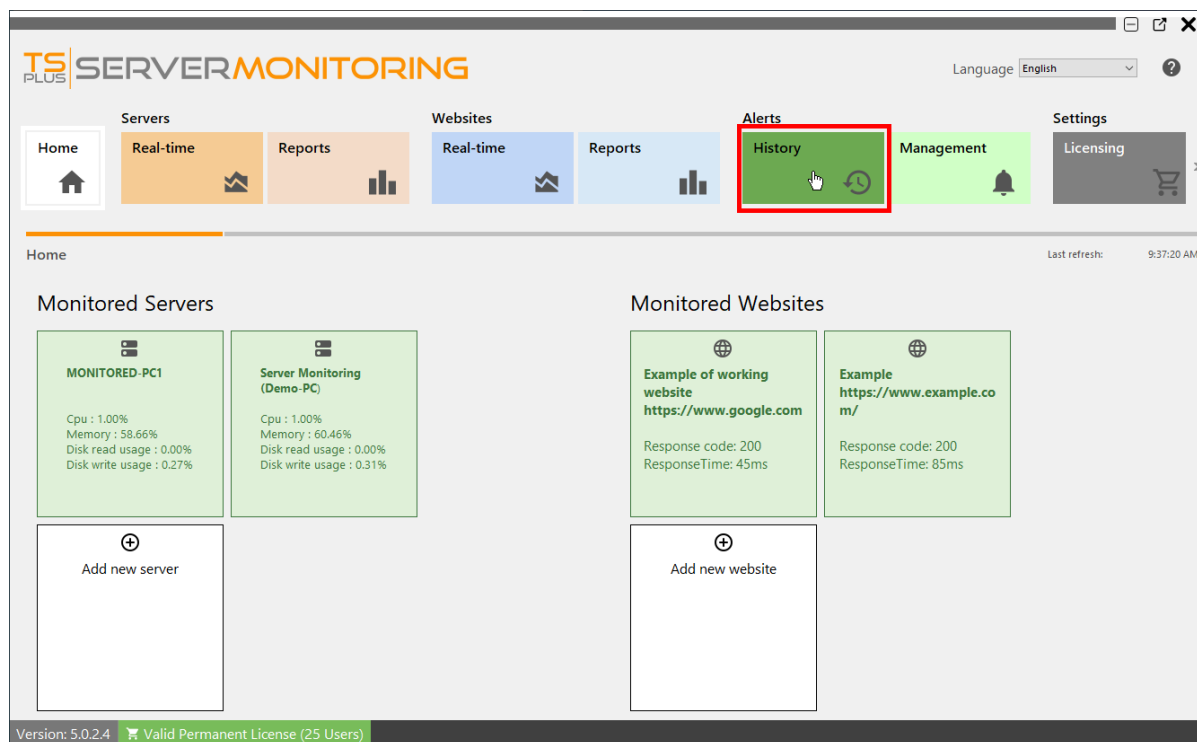
Você pode adicionar vários endereços para os alertas serem enviados. Se este campo for deixado em branco, os alertas ainda estarão visíveis no histórico de alertas do Server Monitoring.

Você também pode editar ou excluir um alerta, clicando em **Editar** ou **Remover** botões.

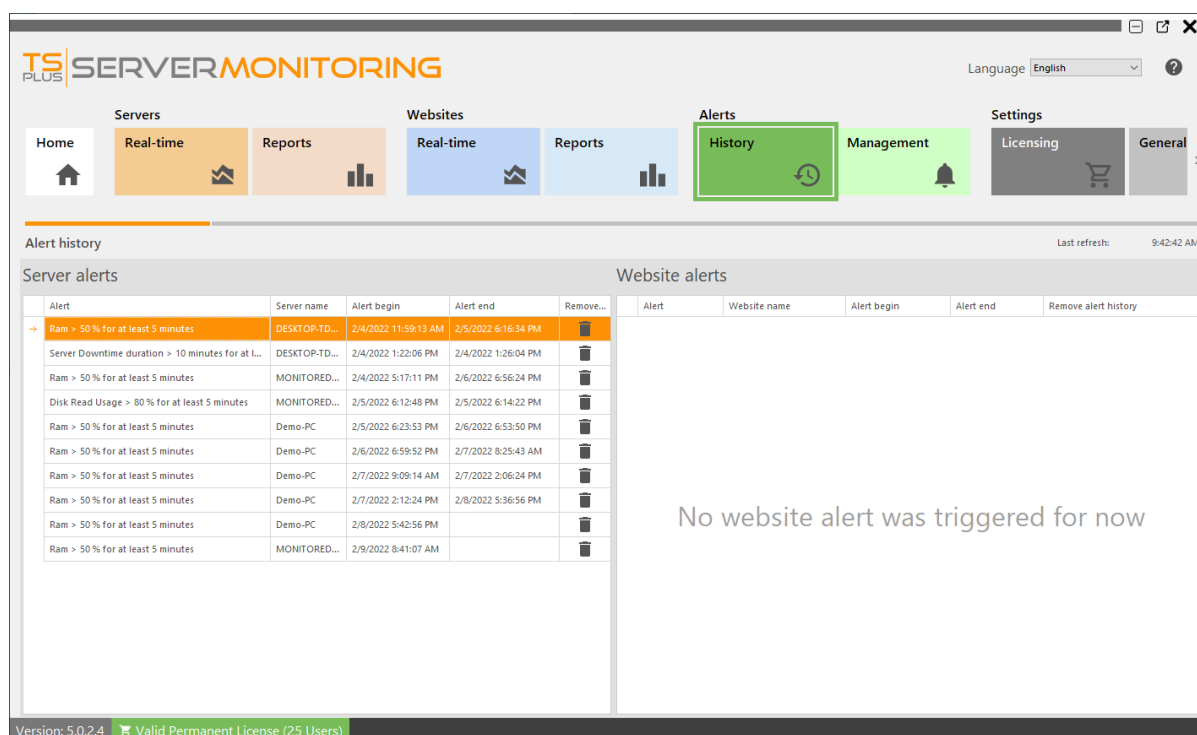
Notificações

Uma vez que você tenha configurado um alerta em seu servidor ou site, o Server Monitoring monitorará de perto a métrica escolhida e enviará um e-mail assim que o limite alvo for atingido ou excedido. O Server Monitoring também enviará um e-mail quando essa métrica voltar ao normal.

Você pode verificar alertas históricos clicando em **Histórico** título de **Alertas** seção na página inicial.



Você verá uma lista de alertas acionados, com o título do alerta, o servidor ou site monitorado, o início do alerta e seu fim (se vazio, o alerta ainda está acionado).



Você pode excluir uma ou mais linhas de histórico clicando em **Remover** botão.

[Voltar ao Topo](#)

Como os dados são salvos e posso acessá-los a partir das minhas próprias aplicações?

No monitoramento de servidor, todos os seus dados são salvos em um formato aberto. Usamos um banco de dados SQL Server para armazenar dados globais e específicos de servidores e sites.

Se você tiver uma ferramenta instalada que possa ler arquivos de banco de dados do SQL Server (por exemplo, SQL Server Management Studio, SQL Server Management Studio Express, etc.), você pode acessar os dados a partir daí.

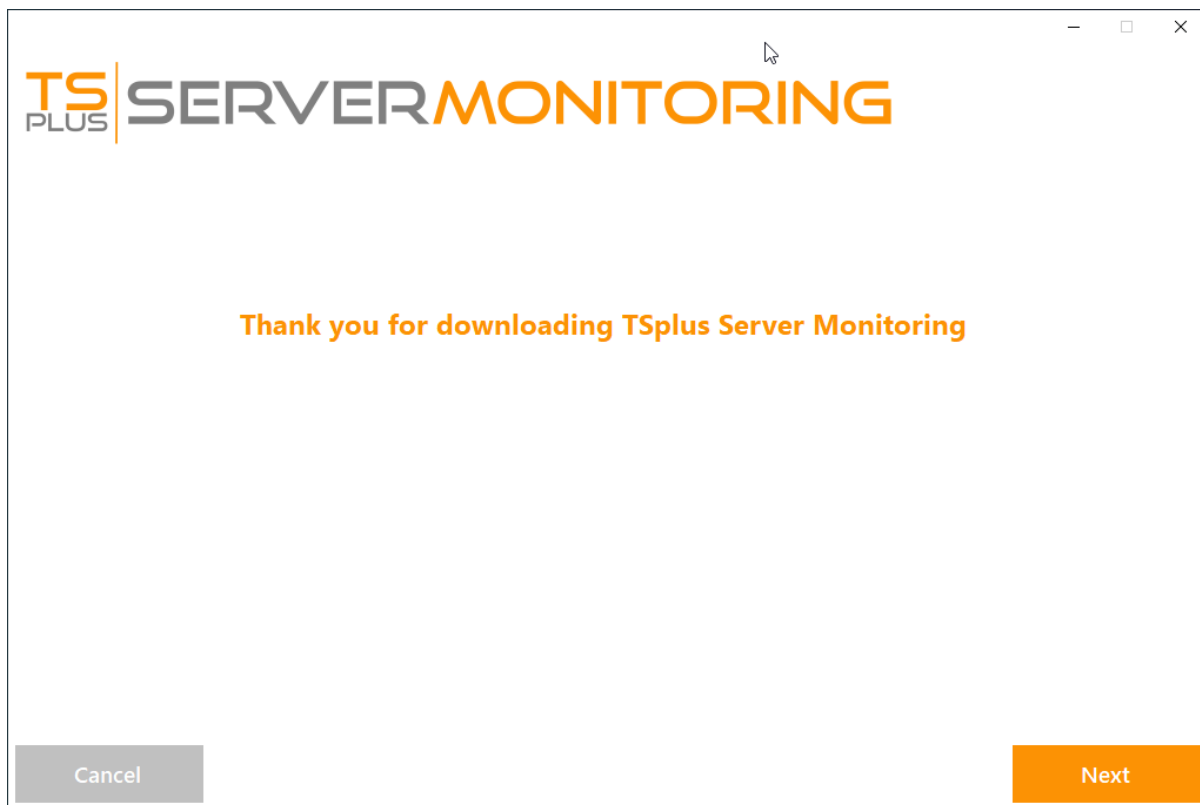
Mesmo que você possa acessar esses arquivos tanto em modo de leitura quanto de gravação, recomendamos que você sempre use o modo de acesso somente leitura, a fim de evitar qualquer conflito entre o Server Monitoring e suas próprias aplicações.

Não hesite em nos contatar se quiser saber mais sobre o desenvolvimento de suas próprias aplicações usando dados de Server Monitoring.

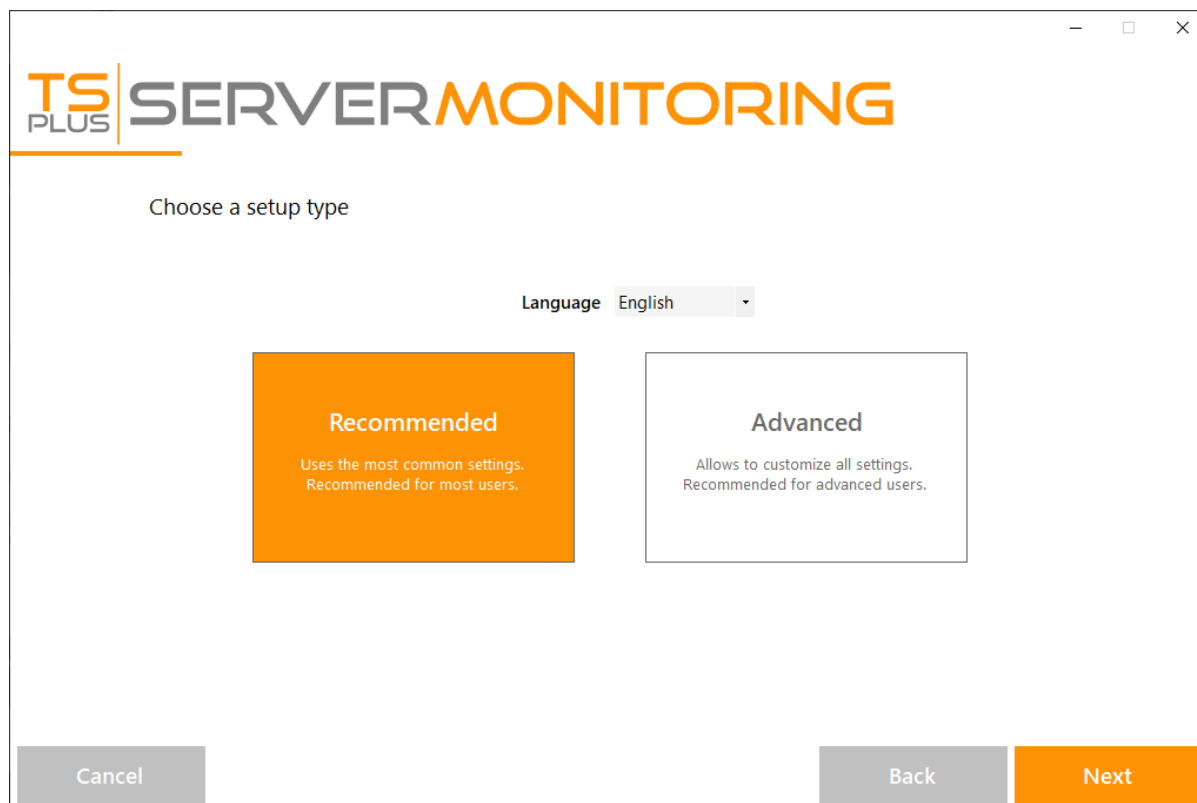
Instalação

Executar o programa de configuração do Server Monitoring e depois **siga os passos de instalação** .

Nota: O Windows solicitará que você execute a configuração como Administrador.



Clique em "Próximo".



TS PLUS SERVER MONITORING

Choose a setup type

Language English

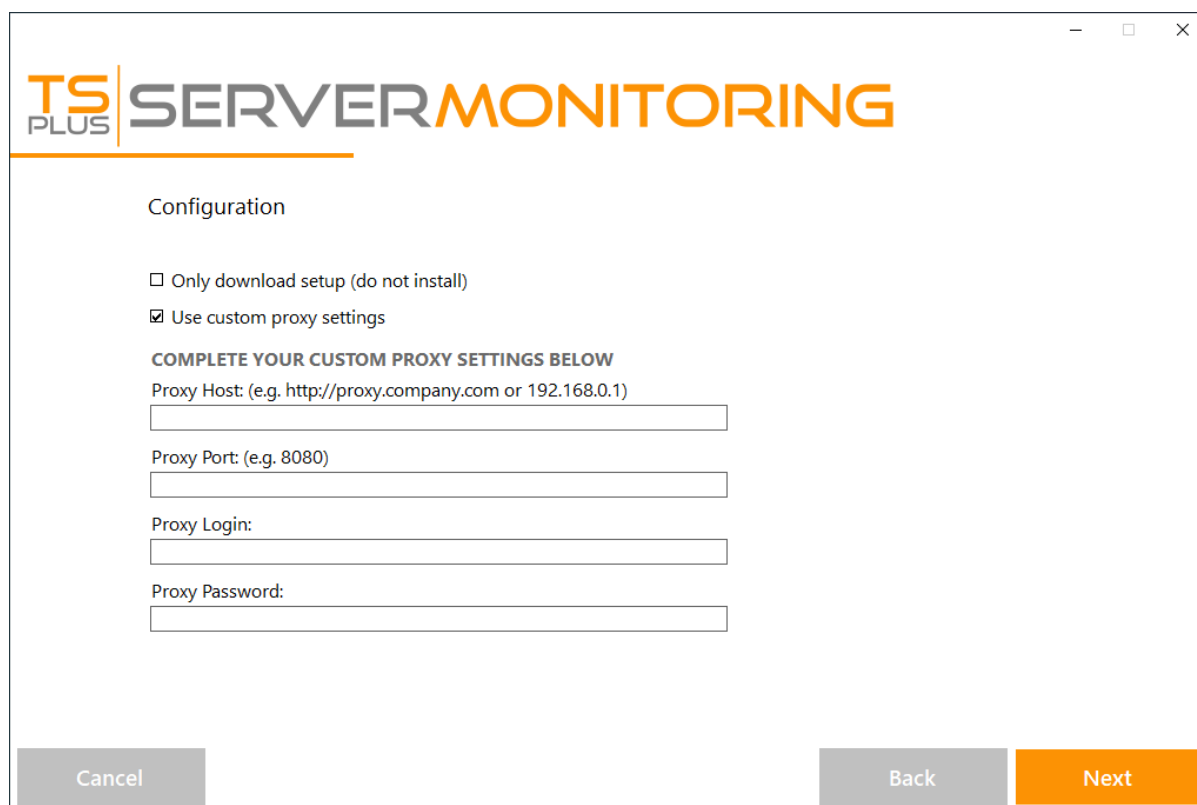
Recommended
Uses the most common settings.
Recommended for most users.

Advanced
Allows to customize all settings.
Recommended for advanced users.

Cancel Back Next

Escolha se deseja a instalação recomendada ou a instalação avançada.

Se você escolher a instalação avançada, terá algumas opções de configuração extras:



TS PLUS SERVER MONITORING

Configuration

☐ Only download setup (do not install)

☒ Use custom proxy settings

COMPLETE YOUR CUSTOM PROXY SETTINGS BELOW

Proxy Host: (e.g. http://proxy.company.com or 192.168.0.1)

Proxy Port: (e.g. 8080)

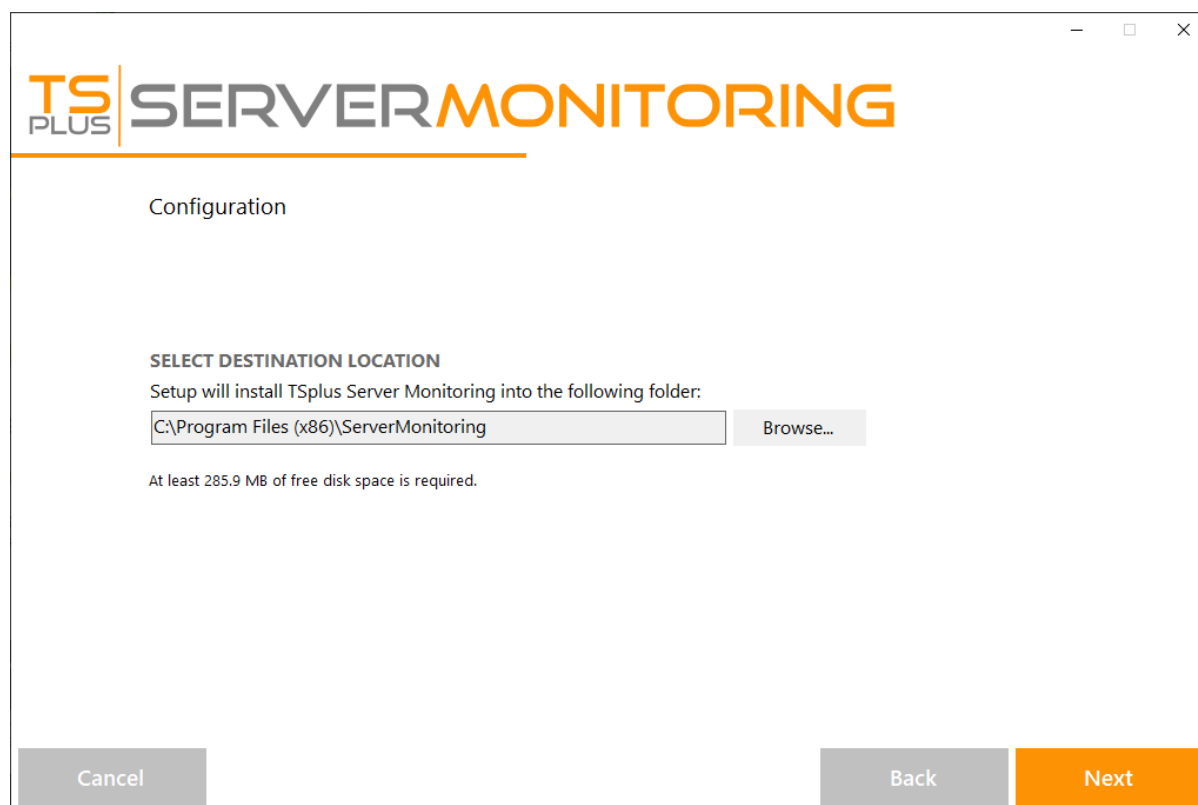
Proxy Login:

Proxy Password:

Cancel Back Next

A opção Avançada permite que você:

- Use configurações de proxy personalizadas.
- Baixe o instalador sem executá-lo, o que não instala o Server Monitoring.



Você pode escolher instalar o Server Monitoring em um local personalizado.

TS

PLUS

SERVERMONITORING

Database Configuration

☐ Use the default SQL Server instance

☒ Configure an existing database

ENTER YOUR CUSTOM DATABASE SETTINGS BELOW

Instance Name

.SQLEXPRESS

Database Name

ServerMonitoring

Login Type

Windows Authentication

Username (optional for Windows authentication)

Password (optional for Windows authentication)

Cancel

Back

Next

Server Monitoring usa um banco de dados SQL Server para armazenar todos os dados provenientes dos seus servidores monitorados.

Você pode usar a instância padrão do SQL Server ou escolher outra instância se já tiver o SQL Server instalado.

TS

PLUS

SERVERMONITORING

License Agreement

TSplus ServerMonitoring license agreement

Software
You should carefully read the following terms and conditions before opening the software package, or if downloaded, before using such downloaded software. Opening the package or using the software, if downloaded, means you accept these terms and conditions and understand that they will be legally binding on you and TSplus ServerMonitoring. If you do not agree with these terms and conditions, or do not want them to be binding on you, you should promptly return the package unopened for a full refund or delete the downloaded software from any storage medium that it is stored on.

Ownership
You acknowledge and agree that TSplus ServerMonitoring ("licensor") is the owner of all rights, title and interest in and to the enclosed disks and/or cdrom and/or the downloaded TSplus ServerMonitoring software, if downloaded, and the computer programs contained therein in machine readable object code form as well as the accompanying user documentation along with all subsequent copies thereof, regardless of the media or form in which they may exist (collectively the "software"). The software is protected by copyright laws and international treaty provisions, and this license agreement does not convey to you any interest in or to the software, digital content, or any accompanying printed materials, but only a limited right of use and limited reproduction which is revocable in accordance with the terms of this license agreement.

License
Grant of license.
Licensor hereby grants and you accept a nonexclusive license to use the software in accordance with the terms of this agreement.

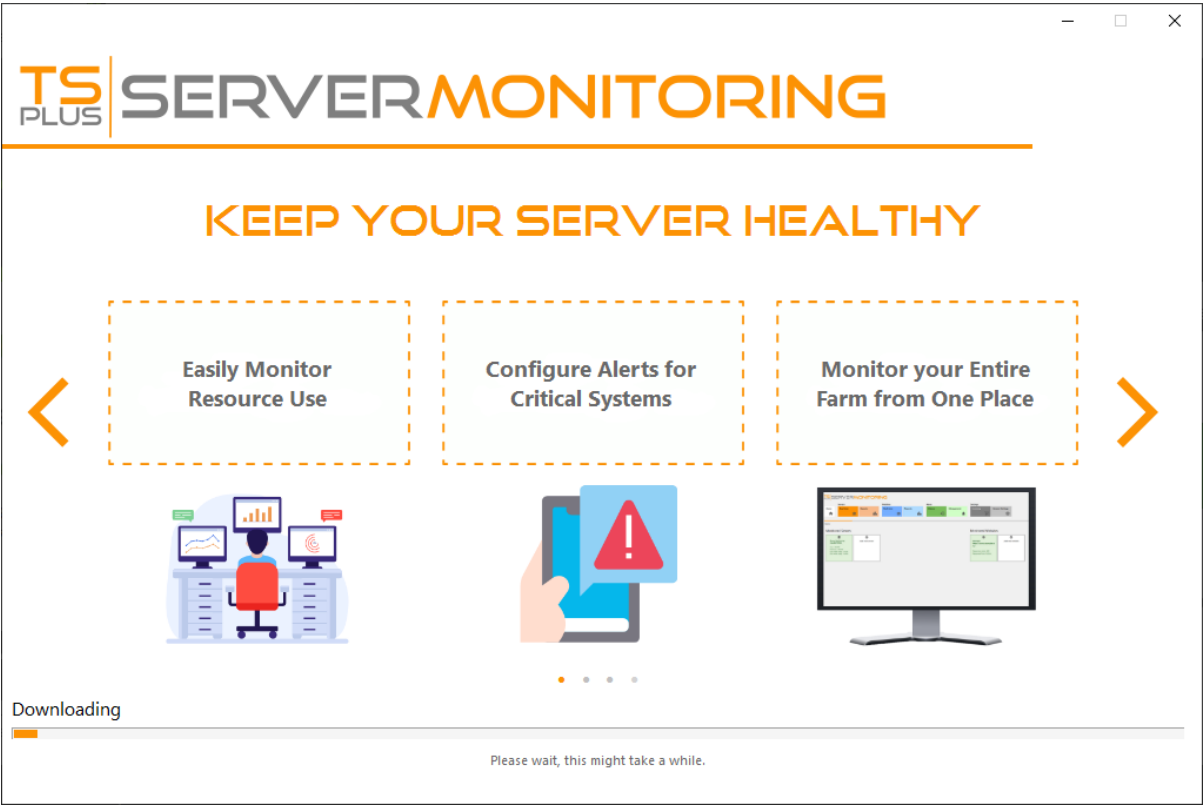
Remote Desktop/Remote Assistance.
The Software contains Remote Desktop and Remote Assistance technologies that enable the Software or applications installed on the TSplus ServerMonitoring Computer (hereafter referred to as a Host Device) to be accessed remotely from other Devices. You may use the Software's Remote Desktop feature to access the Host Device from any Device provided you acquire a separate Software license for that Device (for example, you may use any Windows XP based laptop to remotely access one TSplus ServerMonitoring Host Device). When you are using Remote Assistance (or other software which provides similar functionality for a similar purpose) you may share a Session with other users without any limit on the number of Device connections and without acquiring additional licenses for the Software. For Microsoft and non-Microsoft applications, you should consult

Cancel

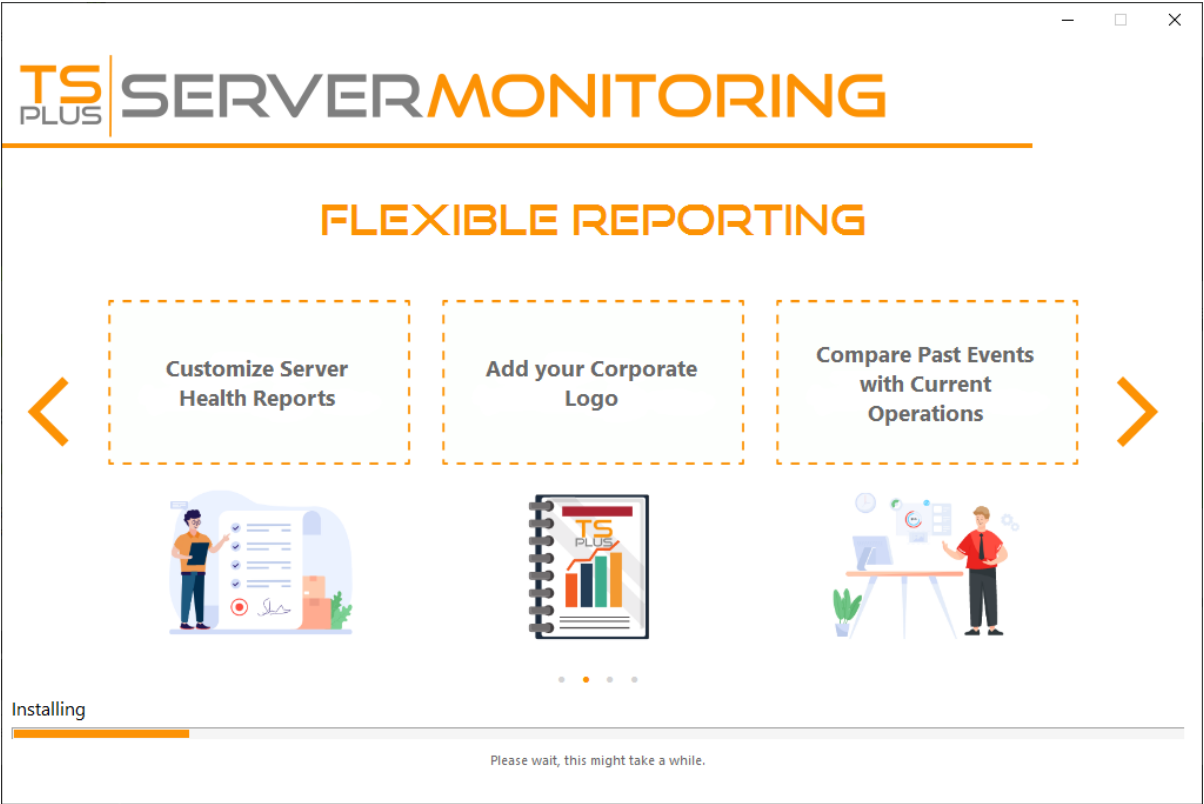
Back

I agree

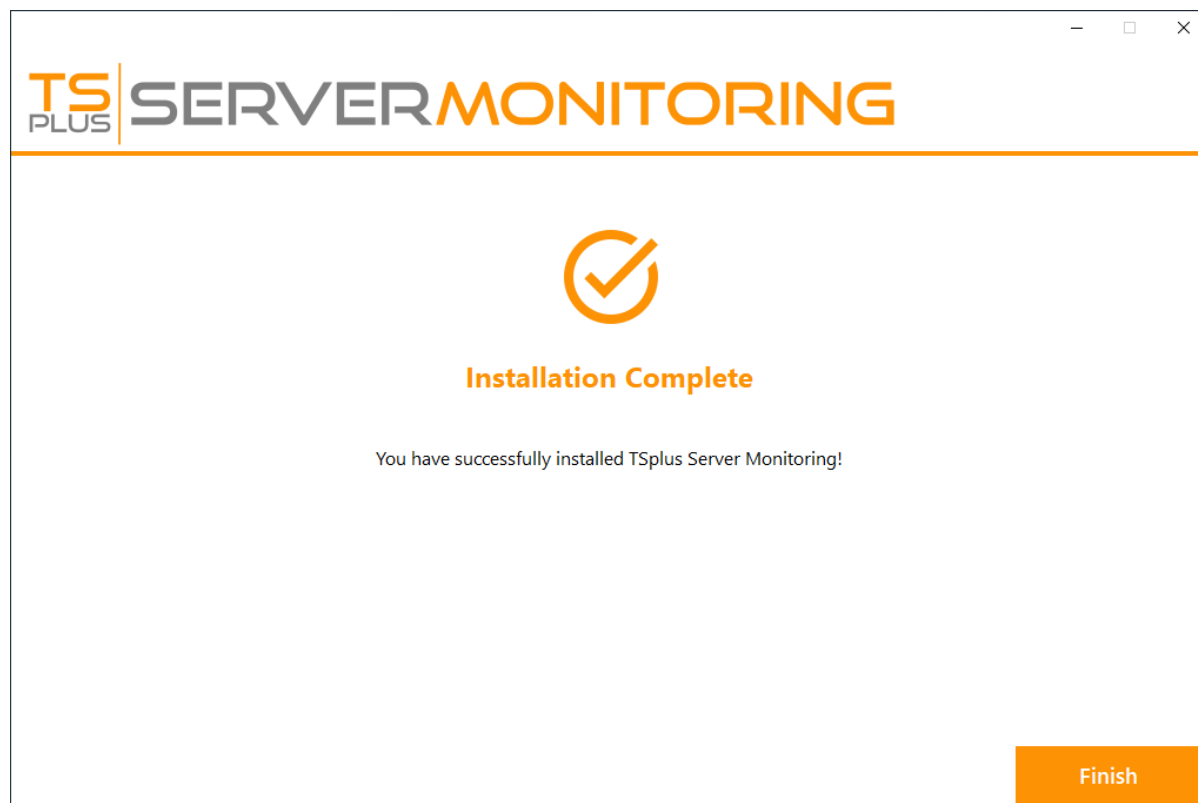
Por favor, clique em "Eu concordo" para aceitar o contrato de licença.



A configuração agora fará o download de todos os pré-requisitos.



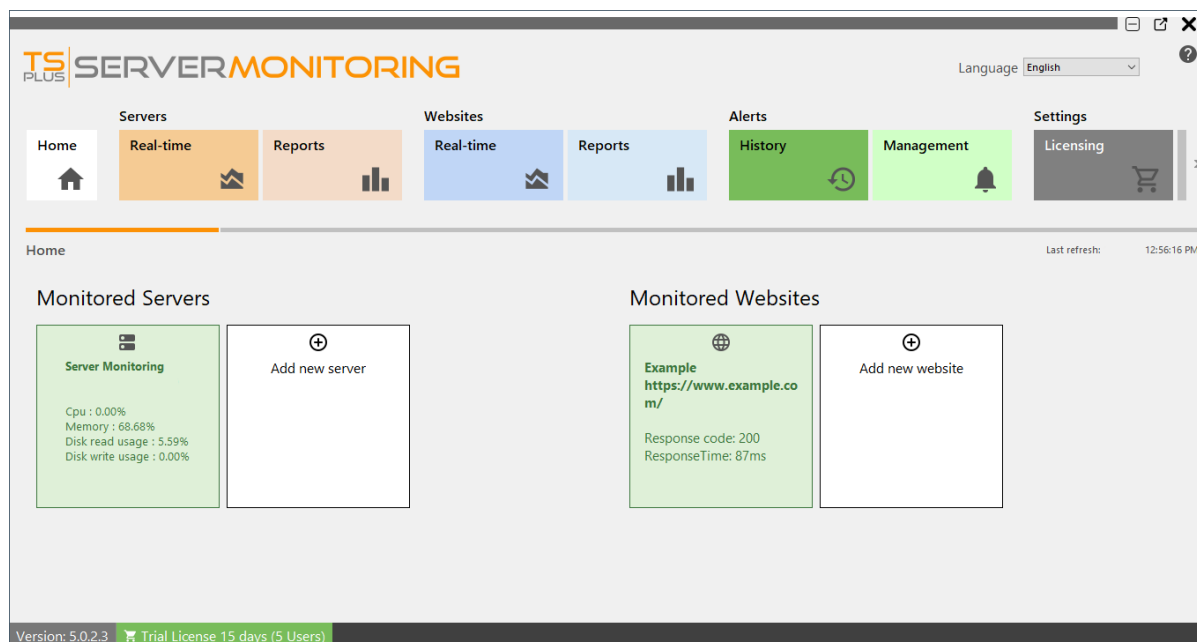
Por favor, seja paciente Pode levar alguns minutos para instalar completamente o software e seus pré-requisitos.



NOTA: Você pode ser solicitado a reiniciar seu computador antes de usar Server Monitoring.

Agora você pode abrir o Server Monitoring clicando no atalho criado na sua área de trabalho.

Você será recebido pela tela inicial do Console de Administração:



A avaliação gratuita do Server Monitoring é uma licença completa de 15 dias.

O monitoramento do servidor indica que o consumo de CPU está mais alto do que o esperado. O que posso fazer?

1. Verifique se há atualizações

Por favor, verifique regularmente se há atualizações, pois a maioria delas oferece melhorias de desempenho. Recomendamos que você aplique as atualizações do Server Monitoring fora do horário de trabalho, pois a atualização pode realizar operações em segundo plano de longa duração no banco de dados.

A versão mais recente do Server Monitoring está sempre disponível aqui: [link direto](#).

2. Aplicar configuração recomendada

Um banco de dados sempre utilizará todos os recursos de computação disponíveis para concluir as solicitações o mais rápido possível. Portanto, é recomendável planejar os recursos para o seu servidor de Server Monitoring de acordo com seu uso.

Por favor, encontre abaixo nossas recomendações com base no número de servidores monitorados:

Servidores monitorados	CPU	Memória (RAM)
1-2	2	8
3-4	4	16
5+	8	32

Instalar o Server Monitoring em um disco do tipo SSD é recomendado para melhor desempenho.

Além disso, pode ser necessário alocar espaço em disco adicional para o seu Servidor de Monitoramento, dependendo do número de servidores e sites monitorados, e da quantidade de dados coletados e armazenados no banco de dados SQL Server.

Finalmente, observe que geralmente é uma boa ideia executar um aplicativo de monitoramento, como Server Monitoring, em um servidor dedicado. Isso impede que outros aplicativos reduzam os recursos disponíveis.

3. Entre em contato com o nosso suporte ao cliente

Se todas as recomendações acima não fornecerem uma experiência aceitável com Server Monitoring, não hesite em entrar em contato com nosso suporte ao cliente em <https://terminalserviceplus.freshdesk.com>. Ficaremos felizes em ajudar a solucionar problemas com a sua instalação do Server Monitoring.

Para facilitar nosso suporte técnico e reproduzir seu problema, podemos solicitar uma exportação do seu banco de dados.

Para fazer isso, abra um prompt de comando elevado, digite o seguinte comando:

```
sqlcmd -S [Seu Nome de Instância do SQL Server] -Q "BACKUP DATABASE [ServerMonitoring] TO DISK = N'ServerMonitoring_Support.bak' WITH NOFORMAT, NOINIT, NAME = 'demodb-full', SKIP, NOREWIND, NOUNLOAD, STATS = 10"
```

Uma vez que a exportação tenha terminado, por favor, envie-nos o arquivo localizado em C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\[YourVersionOfSQLServer]\MSSQL\Backup\ServerMonitoring_Support.bak .

Pré-requisitos

Requisitos de Hardware

Requisitos de Processador e Memória com base no número de servidores monitorados:

Servidores monitorados	Núcleos de CPU	Memória (RAM)
1-2	2	8
3-4	4	16
5+	8	32

NOTAS:

- Instalar o Server Monitoring em um disco SSD é recomendado para melhor desempenho.
- Certifique-se de alocar espaço em disco suficiente no servidor que hospeda o Console de Administração. A quantidade de dados coletados e o tamanho do banco de dados SQL dependerão de quantos servidores estão sendo monitorados.
- As melhores práticas indicam que é ideal executar o Server Monitoring em um servidor dedicado. Isso impede que outros aplicativos reduzam os recursos disponíveis para sua plataforma de monitoramento.

Sistema Operacional

Seu hardware deve usar um dos sistemas operacionais abaixo:

- Windows **7 Pro**
- Windows **8/8.1 Pro**
- Windows **10 Pro**
- Windows **11 Pro**

- Windows **Server 2008 SP2/Small Business Server SP2 ou 2008 R2 SP1**
- Windows **Server 2012 ou 2012 R2**
- Windows **Server 2016**
- Windows **Server 2019**
- Windows **Server 2022**
- Windows **Servidor 2025**

Ambas as arquiteturas de 32 e 64 bits são suportadas.

Os agentes (servidores que são monitorados) podem ser sistemas operacionais Linux ou Windows. Os agentes Linux foram testados até agora nas distribuições Ubuntu e Debian. Se você tiver um servidor com outra distribuição e encontrar problemas para instalar o agente, entre em contato conosco.

Rede

Apenas uma porta de rede é necessária: porta 7778, que não é uma porta oficialmente registrada e, portanto, não está atribuída a serviços específicos.

Comece com o Monitoramento de Servidor

Passo 1: Instalando o Server Monitoring no seu computador

Instalar o Server Monitoring é um processo fácil.

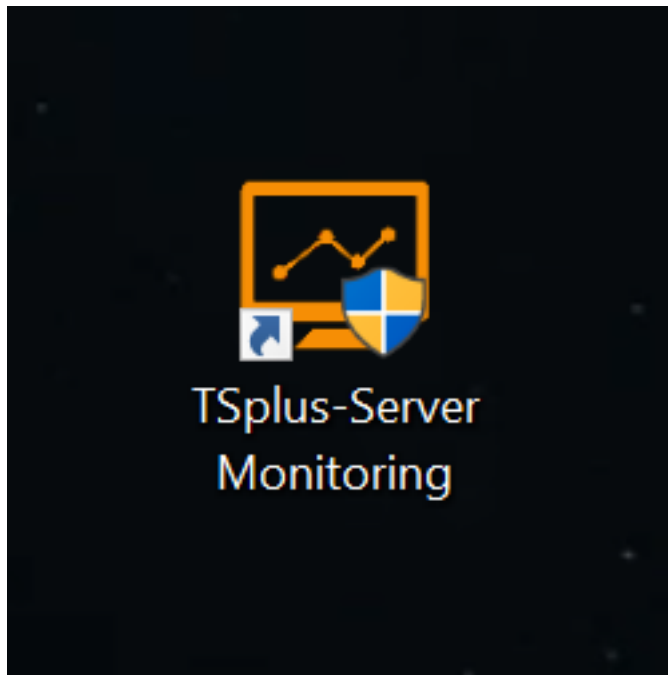
Basta baixar o instalador (Setup-TSplus-ServerMonitoring.exe) de [nosso site](#) e siga os passos detalhados [aqui](#) .

Os arquivos são descompactados e copiados para as seguintes pastas:

- C:\Program Files\TSplus-ServerMonitoring (sistemas de 32 bits)
- C:\Program Files\ServerMonitoringAgent (sistemas de 32 bits)
- C:\Program Files (x86)\TSplus-ServerMonitoring (sistemas de 64 bits)
- C:\Program Files (x86)\ServerMonitoringAgent (sistemas de 64 bits).

A avaliação gratuita é totalmente funcional com uma licença de 15 dias.

Após a instalação, haverá um novo atalho na sua Área de Trabalho:



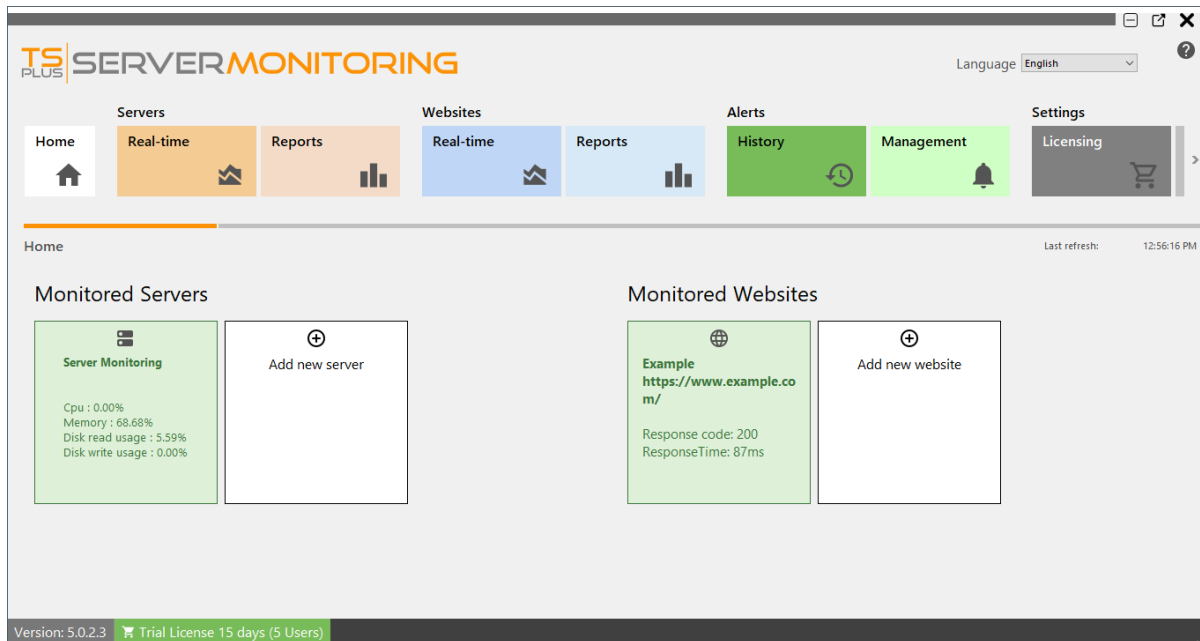
Passo 2: Verificando sua Instalação

A instalação do Server Monitoring vem em 2 partes :

- O Console de Administração de Monitoramento de Servidor - A principal interface de Monitoramento de Servidor, onde um administrador pode visualizar informações e criar relatórios sobre a saúde e a atividade do servidor.
- O Agente de Monitoramento do Servidor - Um pequeno programa instalado em cada servidor monitorado. O Agente coleta dados críticos e os envia para o Console de Administração de Monitoramento do Servidor.

Quando o Console de Administração do Server Monitoring é instalado, o Agente também é. Isso significa que, ao abrir o Server Monitoring pela primeira vez, você verá imediatamente a máquina local listada como um Servidor Monitorado na tela inicial.

Para abrir o Console de Administração, clique no atalho da área de trabalho do Server Monitoring. Você será recebido por uma tela inicial que se parece com isso:



Você pode ver um servidor configurado (o servidor onde você instalou Server Monitoring) e um site configurado (www.example.com).

Próximos passos

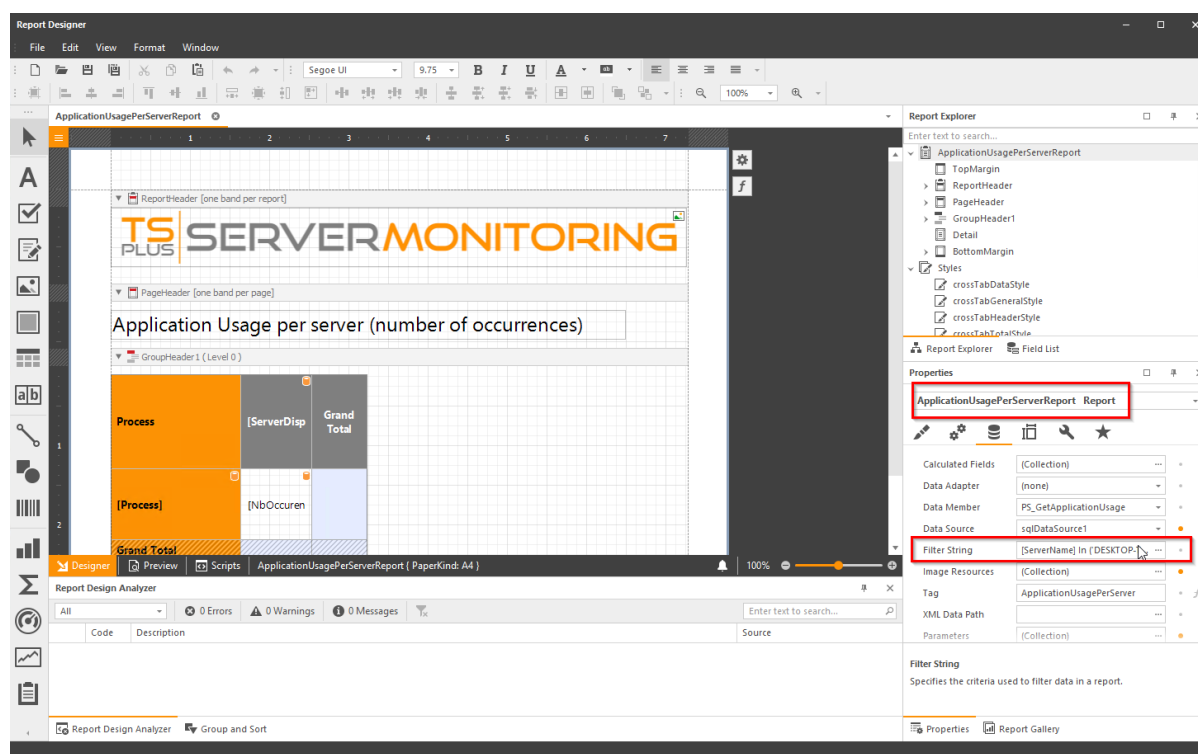
Para mais detalhes sobre Server Monitoring, por favor, leia o [documentação online completa](#) .

Não hesite em [contate-nos](#) se você tiver perguntas ou feedback sobre Server Monitoring e/ou este guia de início rápido.

Como fazer: adicionar filtros em um relatório personalizado

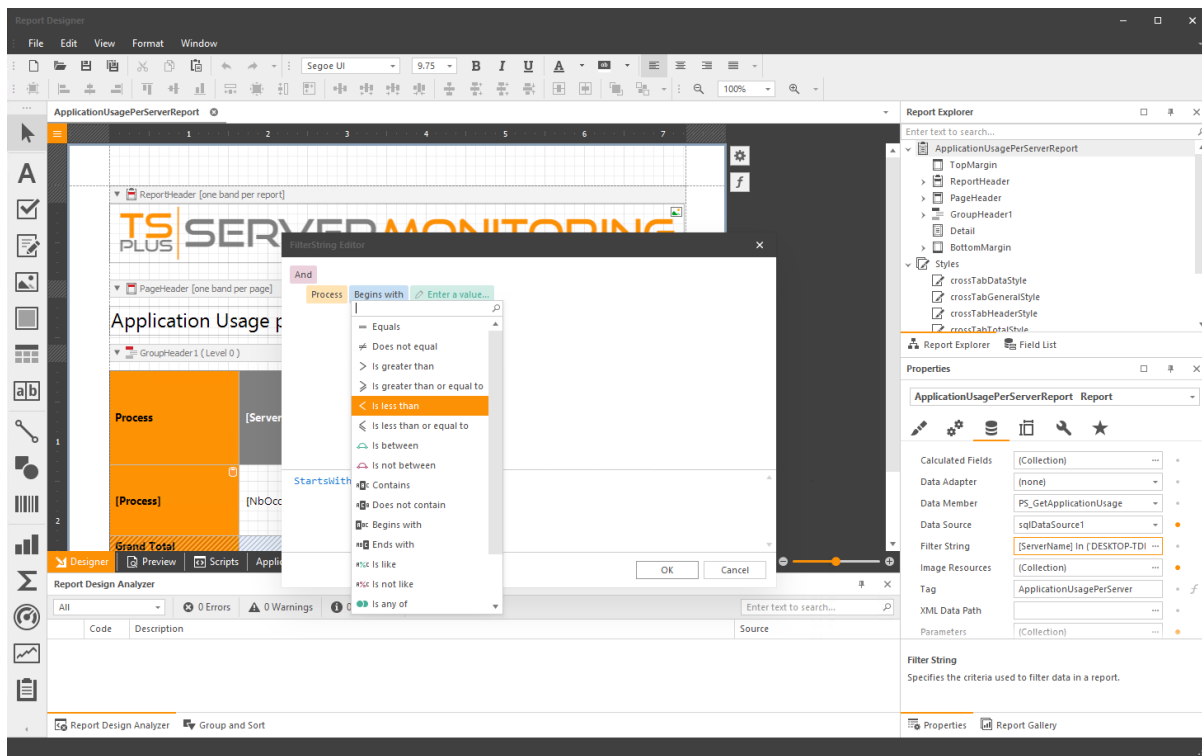
Você pode adicionar um ou vários filtros aos dados em um relatório. Por exemplo, no relatório de "Uso de Aplicativos", você pode querer filtrar pelo nome do aplicativo. Vamos filtrar os aplicativos cujo nome começa com "Microsoft".

Primeiro, selecione os filtros do relatório:

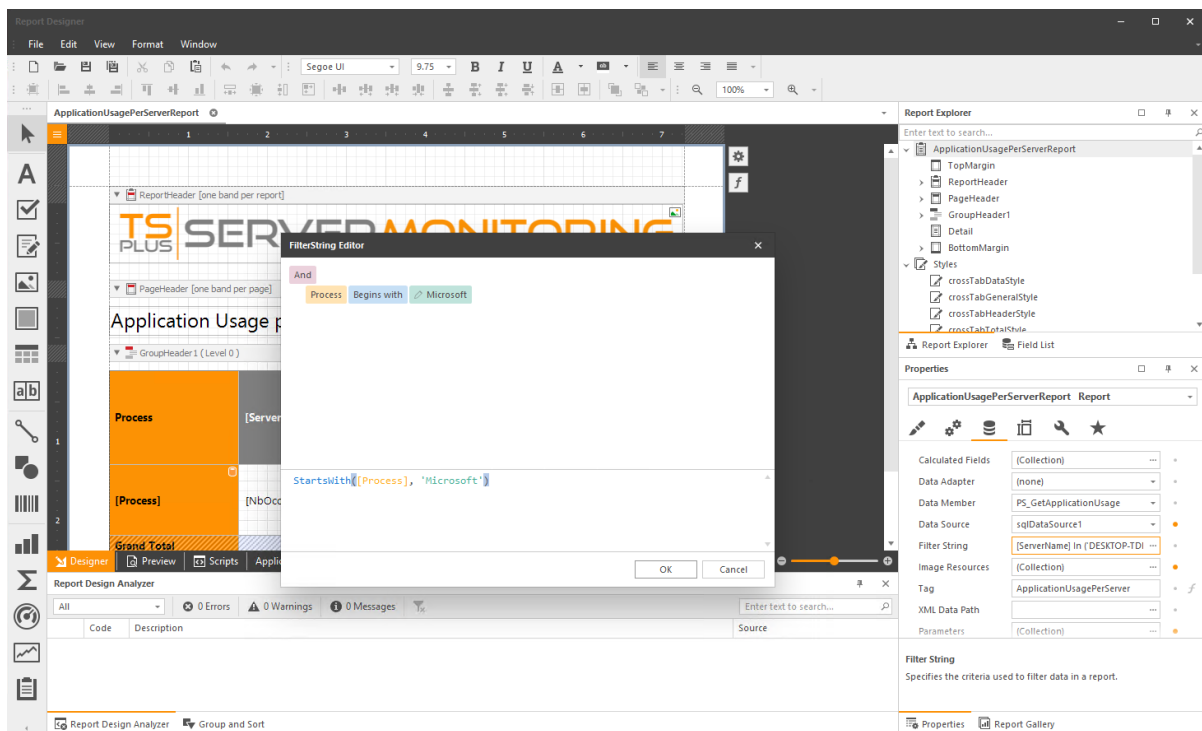


Então, uma janela é aberta com a lista de filtros atuais. Você sempre terá um filtro com nomes de servidores ou nomes de sites, é obrigatório, por favor, ignore-o (você pode removê-lo, mas então ele será adicionado novamente automaticamente).

Clique no botão "+" para adicionar um filtro.



Escolha o campo no qual deseja aplicar o filtro (neste caso, o nome do processo), e depois o operador de filtro e o valor:



Em seguida, clique em "OK", salve o relatório personalizado e acesse-o para ver os resultados filtrados:

TSplus ServerMonitoring

TSPLUS

SERVERMONITORING

Language English

Home

Servers

Real-time

Reports

Websites

Real-time

Reports

Alerts

History

Management

Settings

Licensing

General Settings

Server Reports

Performances

- Average performances
- Concurrent sessions per hour
- Network Usage

Availability

- User Presence
- User attendance

Applications

- Application usage per user
- Application usage

Custom

- Add...
- AppMicrosoftfilter

Export/Print

Schedule emailing

Add Report

Customize Report

Delete Report

Start date

End date

Servers

4/13/2022

4/28/2022

Server Monitoring (DESKTOP-T...)

TSPLUS

SERVERMONITORING

Application Usage per server (number of occurrences)

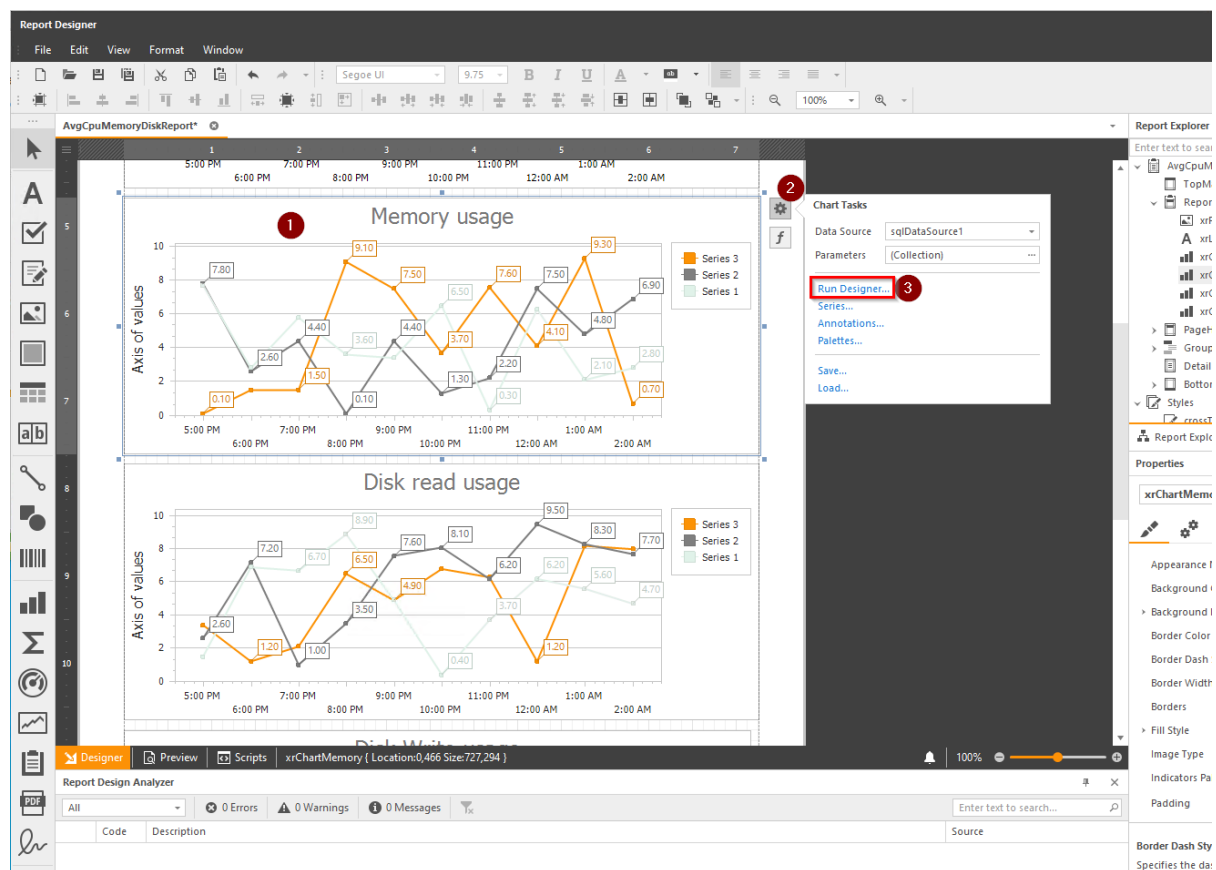
Process	Server Monitoring (DESKTOP-T...)	Grand Total
Microsoft OneDrive	143	143
Microsoft Edge	24	24

Version: 5.1.4.28 Trial License 15 days (5 Servers and Websites)

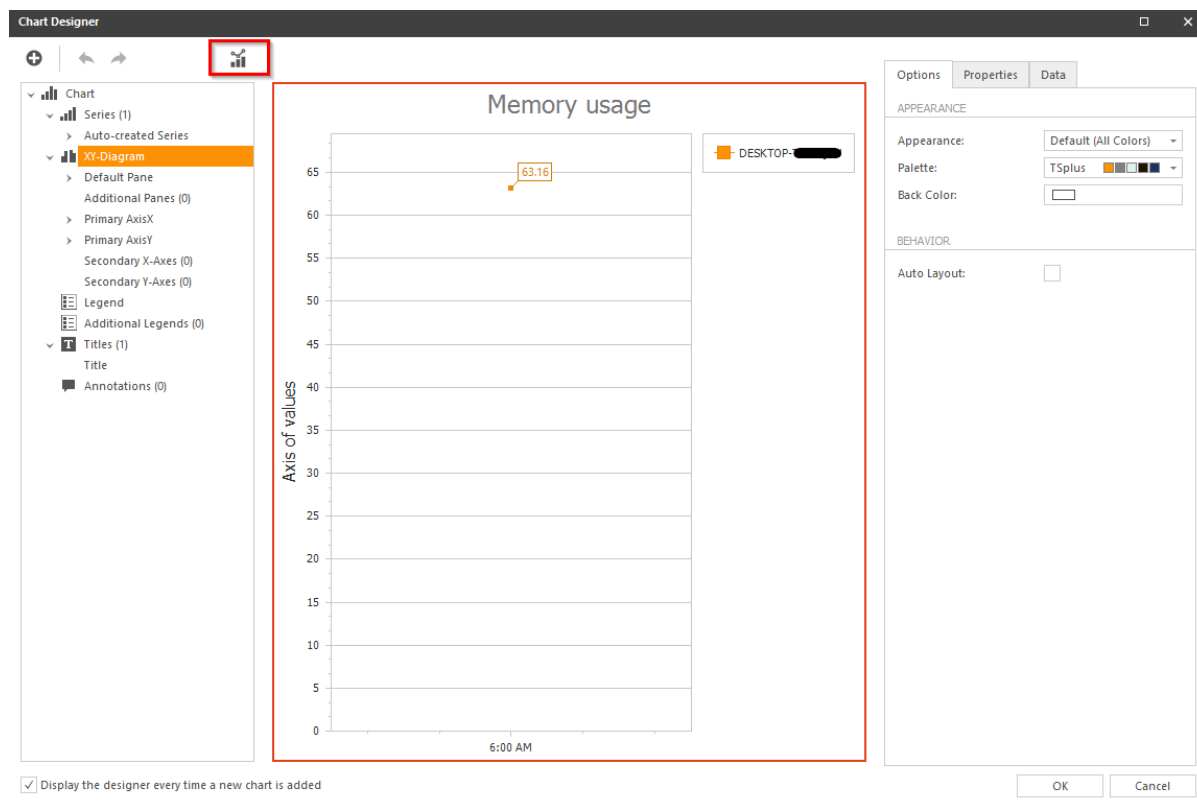
Como: Alterar o tipo de gráfico de um relatório personalizado

Você pode alterar o tipo de gráfico exibido em um relatório:

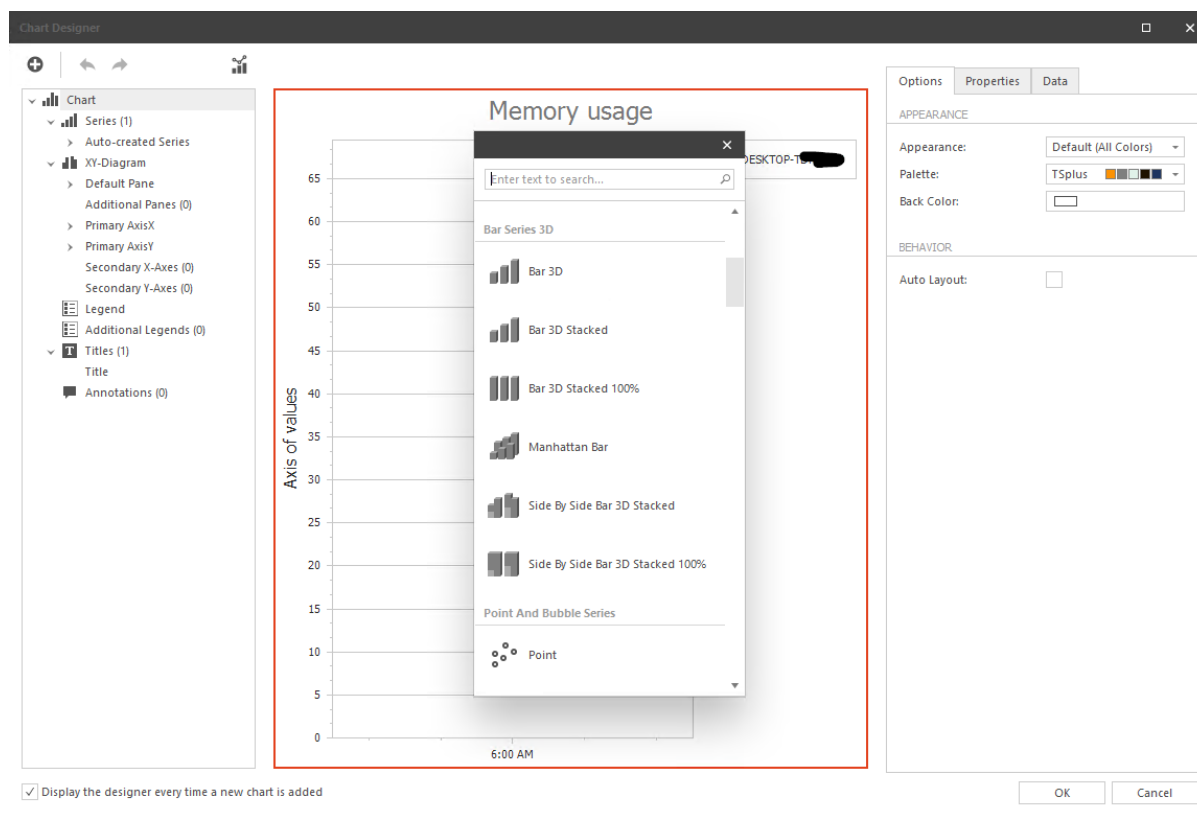
Primeiro, selecione o gráfico que deseja alterar, em seguida clique em o **configurações** botão, e clique em **Executar designer** :



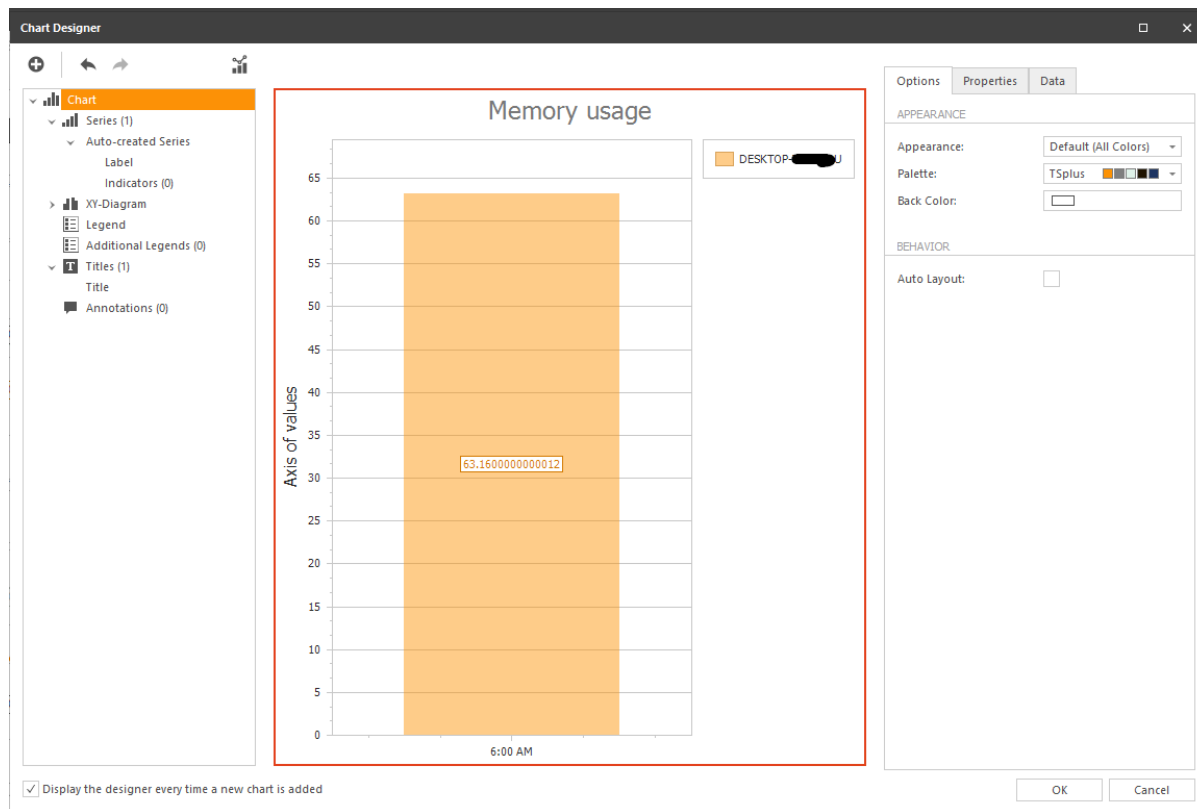
Em seguida, clique no botão “Alterar tipo”:



Escolha o novo tipo:



Clique em OK e veja as modificações aplicadas:

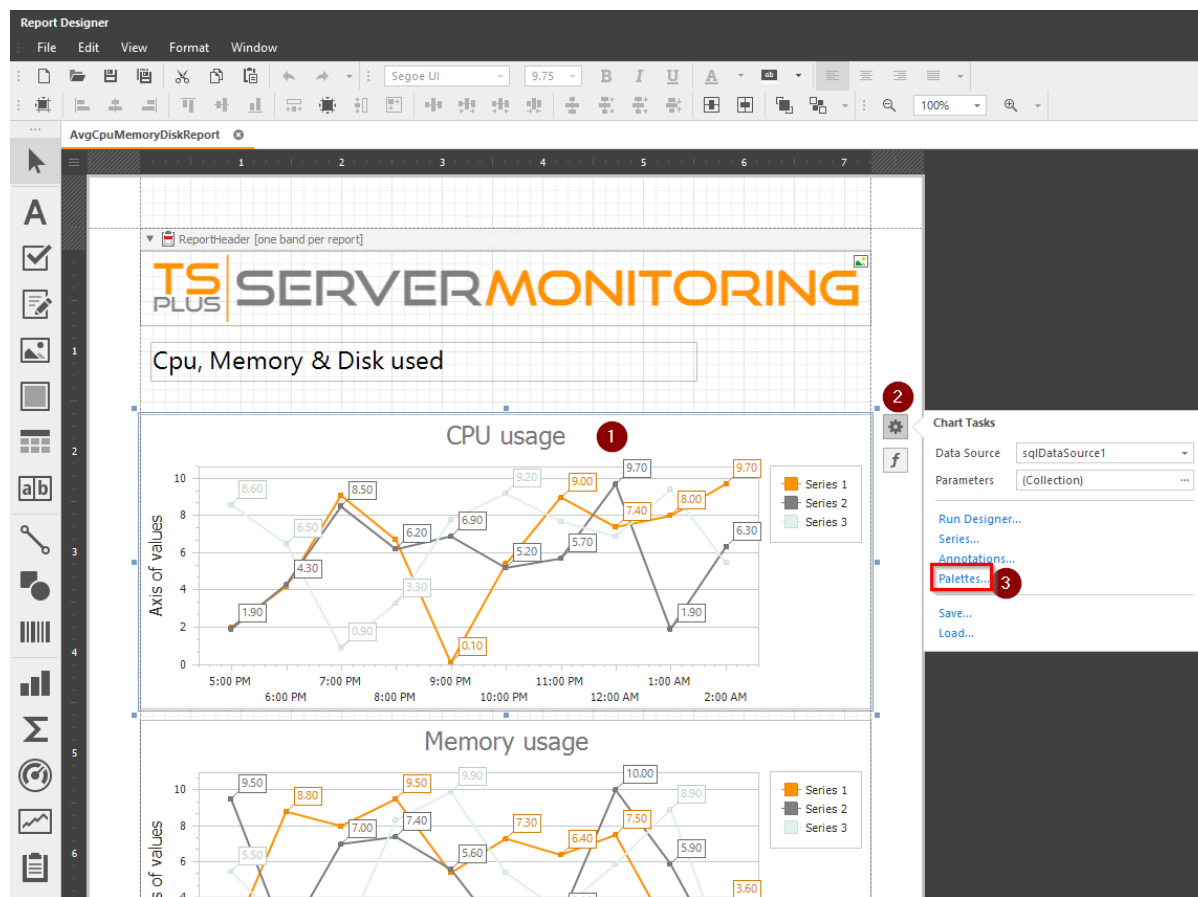


Você também pode, neste formulário, personalizar o conteúdo do gráfico (título, legenda, anotações etc.)

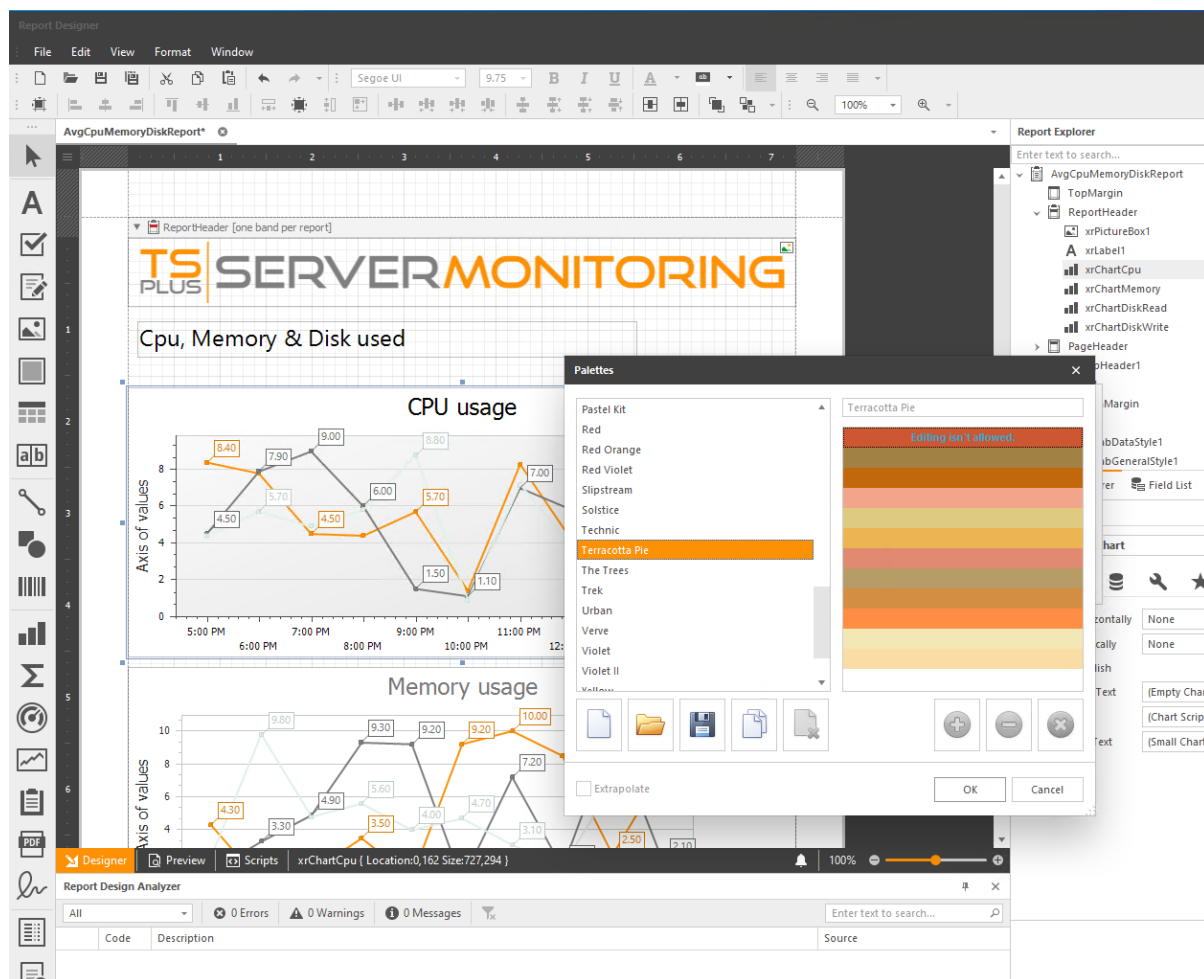
Como: Alterar cores de um relatório personalizado

Se você quiser mudar as cores das séries em um gráfico:

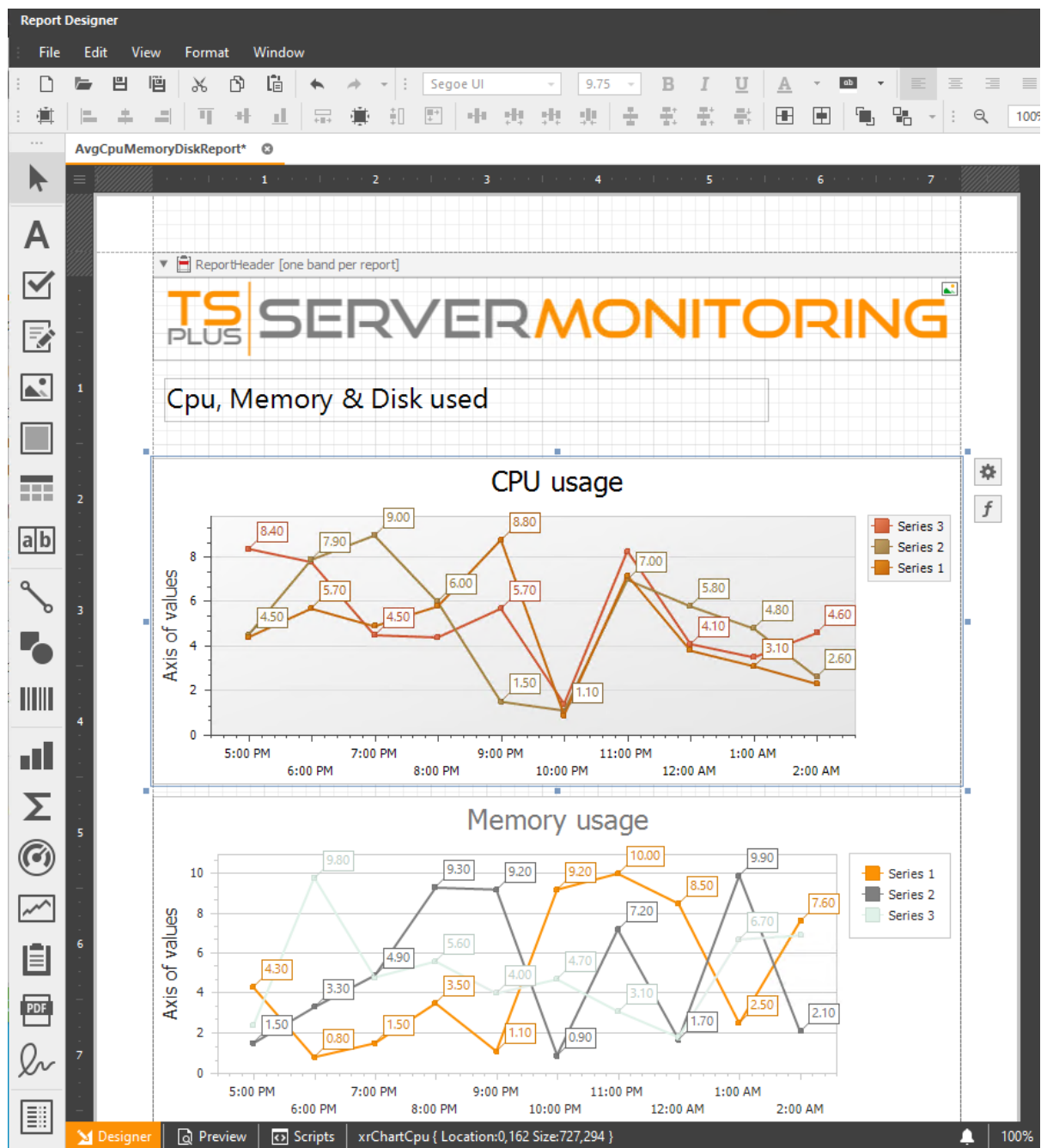
Selecione o gráfico que você deseja alterar, em seguida clique em o **configurações** botão, e clique em **Paletas** :



Então escolha uma paleta existente ou crie a sua própria:



Clique em OK e veja as modificações aplicadas:



Você também pode personalizar o conteúdo do datagrid (cores, bordas, fontes, etc.) Basta selecionar a(s) célula(s) que deseja modificar e alterar as propriedades que deseja.

Report Designer

File Edit View Format Window

Segoe UI 9.75 B I U A 100%

AvgCpuMemoryDiskReport*

1

2

3

4

5

6

7

AXIS of values

5:00 PM

6:00 PM

7:00 PM

8:00 PM

9:00 PM

10:00 PM

11:00 PM

12:00 AM

1:00 AM

2:00 AM

1.00

0.00

3.90

4.50

4.60

4.40

3.60

4.00

0.90

1.80

Disk Write usage

AXIS of values

5:00 PM

6:00 PM

7:00 PM

8:00 PM

9:00 PM

10:00 PM

11:00 PM

12:00 AM

1:00 AM

2:00 AM

Series 1

Series 2

Series 3

6.10

8.20

3.20

0.90

1.00

2.40

8.70

7.60

6.90

1.00

3.90

PageHeader [one band per page]

Cpu, Memory & Disk used

GroupHeader1 (Level 0)

1

2

[ServerDisplayName]

Grand Total

Date

Cpu Used (%)

Memory Used (%)

Disk Read Usage (%)

Disk Write Usage (%)

Cpu Used (%)

Memory Used (%)

Disk Read Usage (%)

Disk Write Usage (%)

(localDate)

CpuUseC

Memory

DiskRead

DiskWrite

Grand Total

Designer Preview Scripts Nothing

Report Design Analyzer

All 0 Errors 0 Warnings 0 Messages

Code Description Source

Report Design Analyzer Group and Sort

Report Explorer

Enter text to search...

AvgCpuMemoryDiskReport

TopMargin

ReportHeader

xrPictureBox1

xrLabel1

xrChartCpu

xrChartMemory

xrChartDiskRead

xrChartDiskWrite

PageHeader

GroupHeader1

Detail

BottomMargin

Styles

crossTabDataStyle1

crossTabGeneralStyle1

crossTabHeaderStyle1

Report Explorer Field List

Properties

Enter text to search...

2

Background Color

Border Color

Border Dash Style

Border Width

Borders

Font

Segoe UI

9.75 B I U S

Foreground Color

Padding

2, 2, 0, 0

Text Alignment

Column Index

0

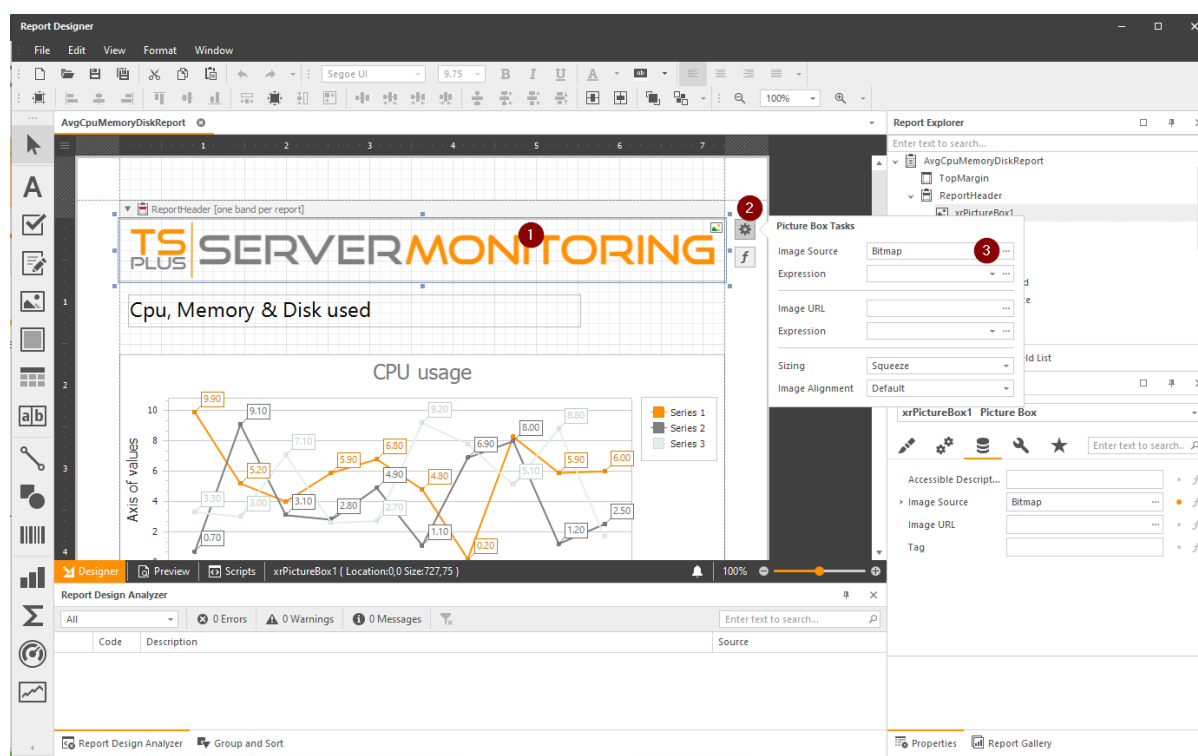
Border Dash Style

Specifies the dash style for the control's border.

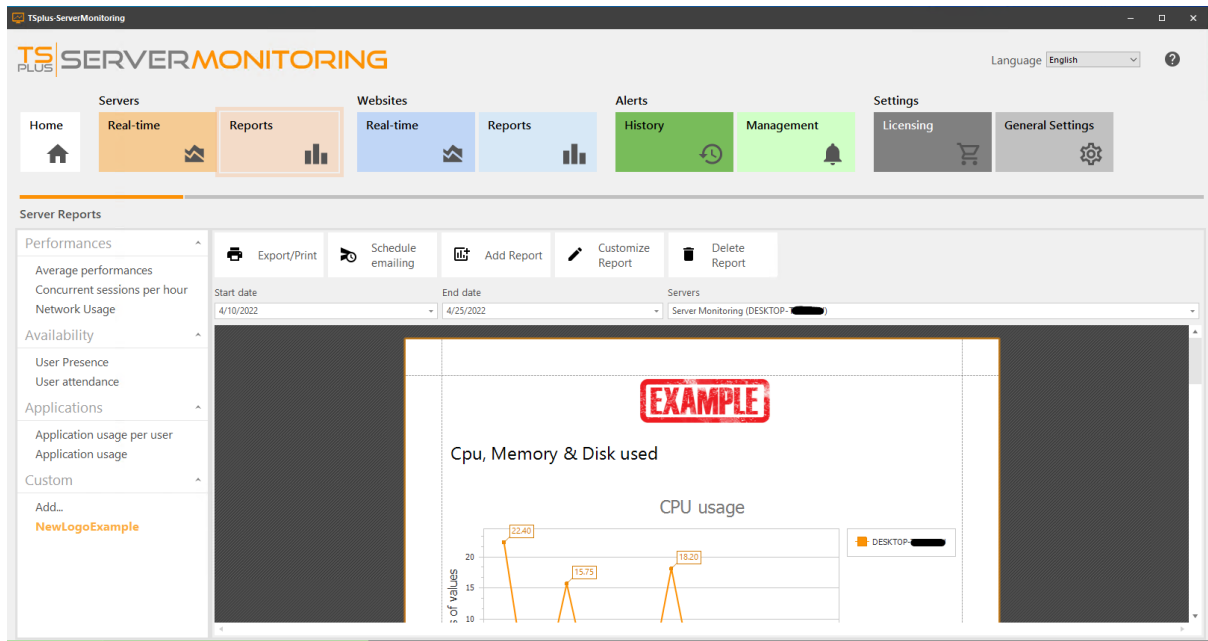
Properties Report Gallery

Como: Alterar o logotipo de um relatório personalizado

Para mudar o logotipo de um relatório personalizado, você pode clicar no logotipo atual e, em seguida, clicar no **configurações** botão, e mude o **Fonte da Imagem** campo:

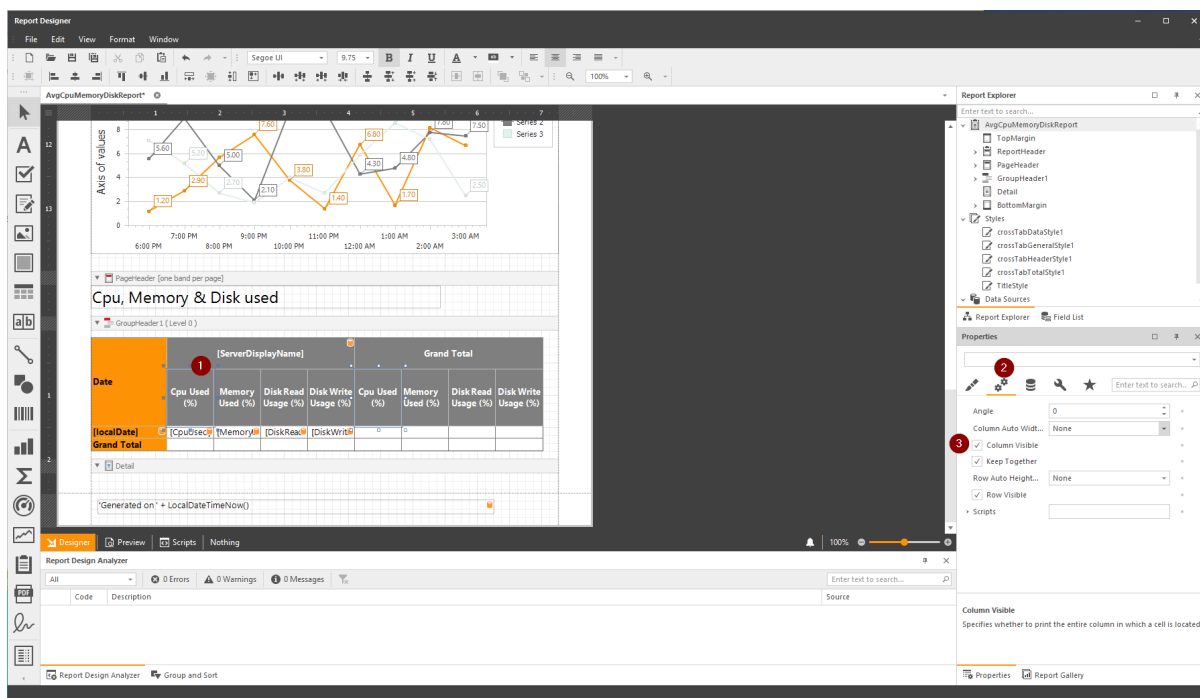


Então, salve e veja as modificações aplicadas:

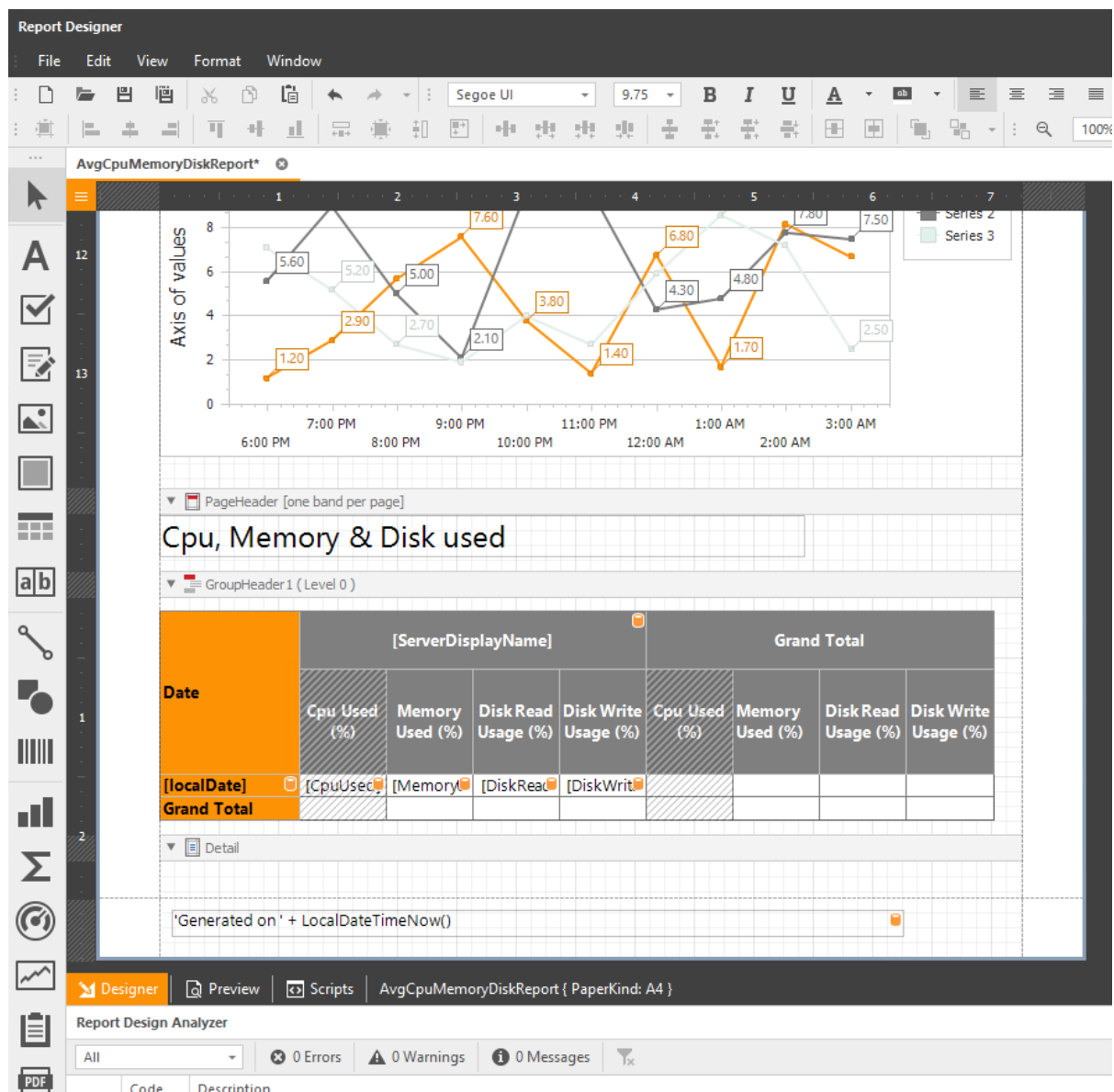


Como: Alterar a visibilidade de algumas informações no relatório personalizado

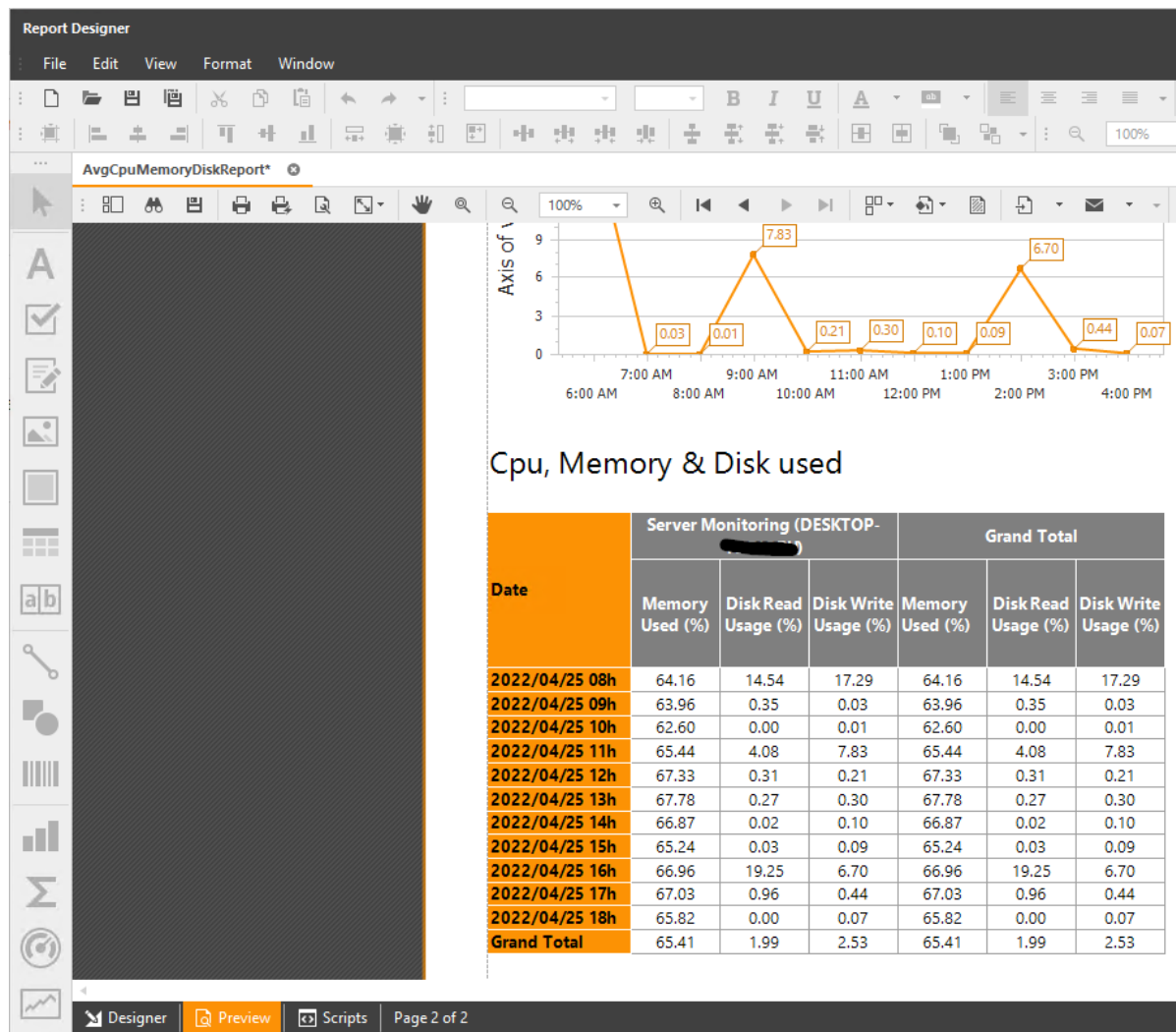
Você pode estar interessado apenas em alguns indicadores em um relatório. Você pode ocultar os outros clicando nos campos correspondentes e, em seguida, no **Propriedades de comportamento**, você pode marcar o **Coluna Visível** caixa de seleção:



Então, no **Visão do Designer**, você verá os campos desativados:



E no **Visualização de prévia** , você verá os campos ocultos:

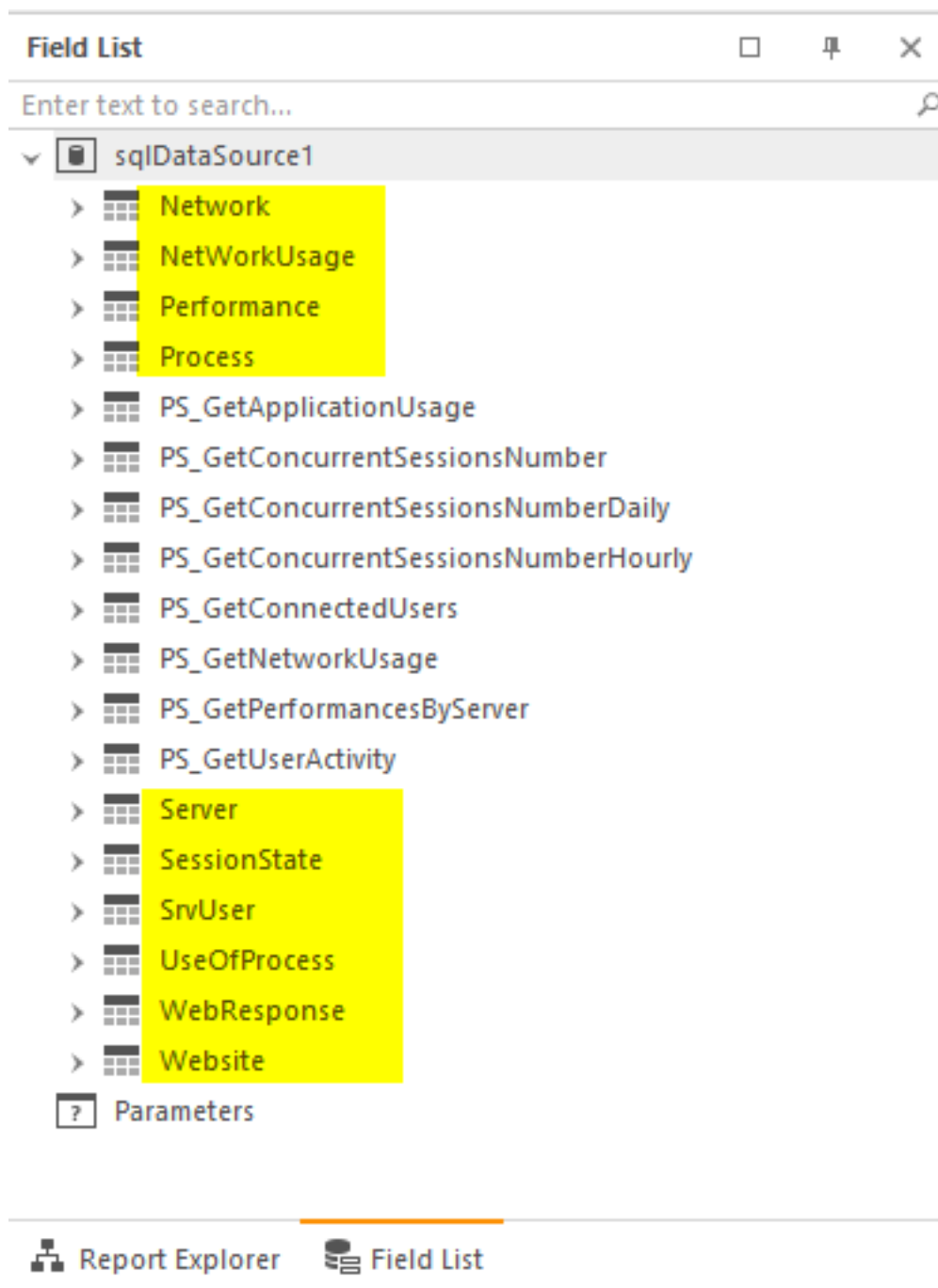


Como usar banco de dados existente para relatórios personalizados:

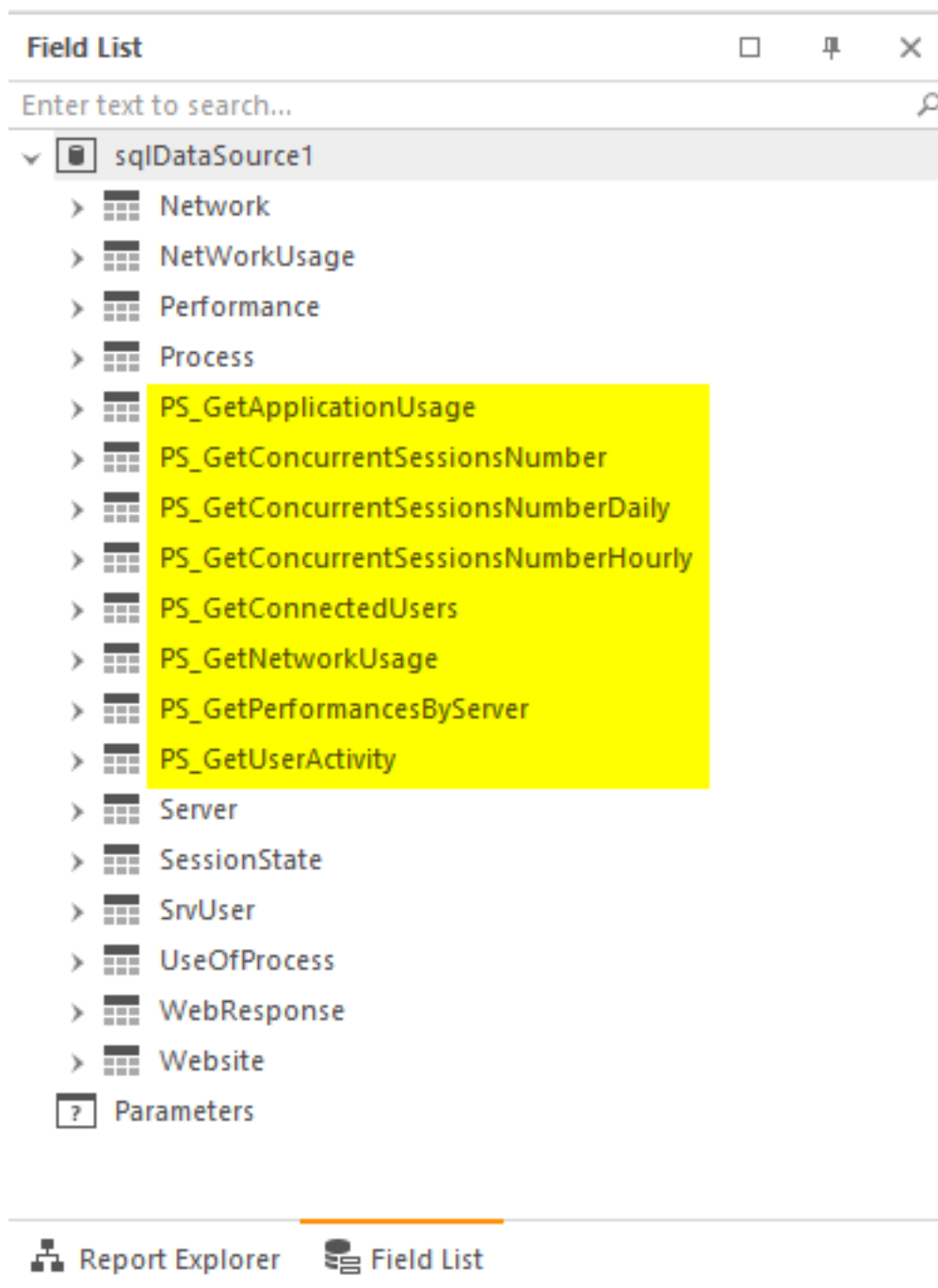
Quando você personaliza um relatório existente ou cria um novo, você usará dados de monitoramento que estão armazenados no banco de dados que você construiu durante a configuração, e que são alimentados regularmente pelos dados de todos os servidores e sites que você monitora.

Você pode ver 2 tipos de dados que você pode usar:

- tabelas, que são dados "puros" à medida que chegam dos servidores que você monitora



- procedimentos armazenados, que são um agregado de muitas tabelas, que foram feitos para a necessidade de um relatório ou um painel de controle



Você pode usar um ou outro, de acordo com suas necessidades. Se você está acostumado com o SQL Server Management Studio, pode até criar seus próprios procedimentos armazenados e usá-los em seus relatórios personalizados.

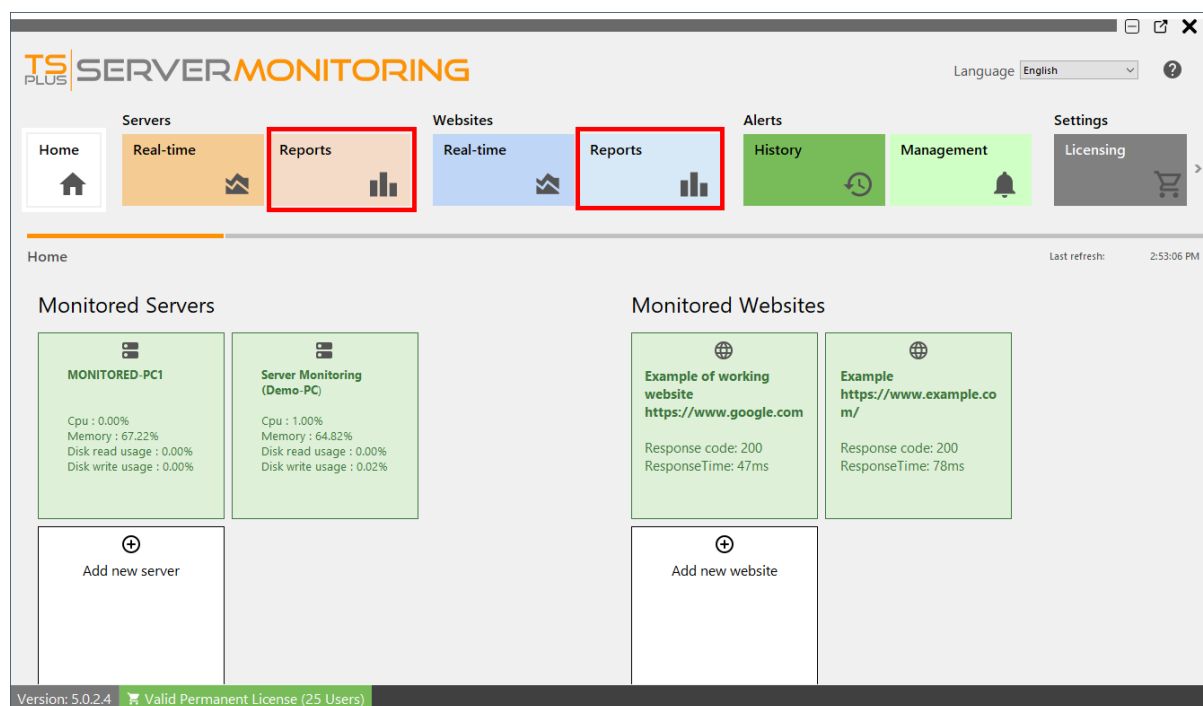
Personalizar Relatórios (Usuários Avançados)

Com o Server Monitoring, você tem vários relatórios padrão que nossa equipe forneceu como modelos. No entanto, em certos casos, você pode querer um relatório específico que não é fornecido pela nossa equipe.

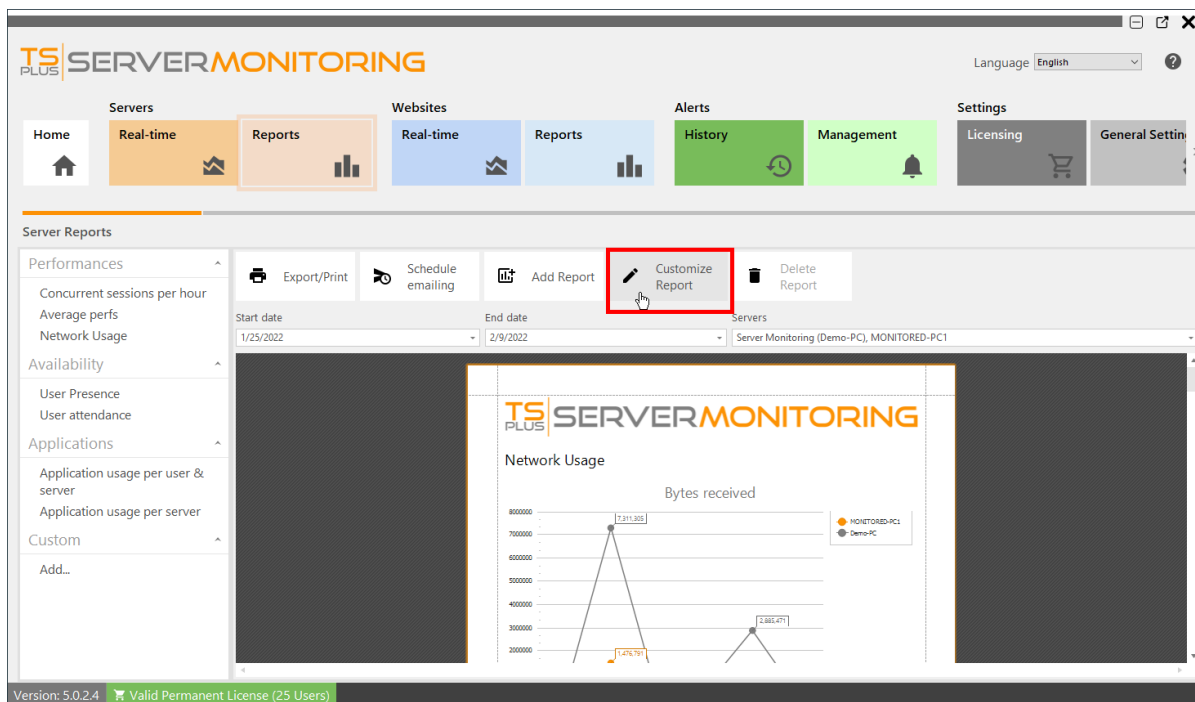
Se você acha que outros clientes além de você podem estar interessados neste relatório, entre em contato com nossa equipe de suporte e tentaremos adicioná-lo à lista de relatórios padrão, se for elegível.

Se for uma alteração muito específica que você precisa, pode ser interessante personalizar um relatório existente ou até mesmo criar um novo (para usuários avançados).

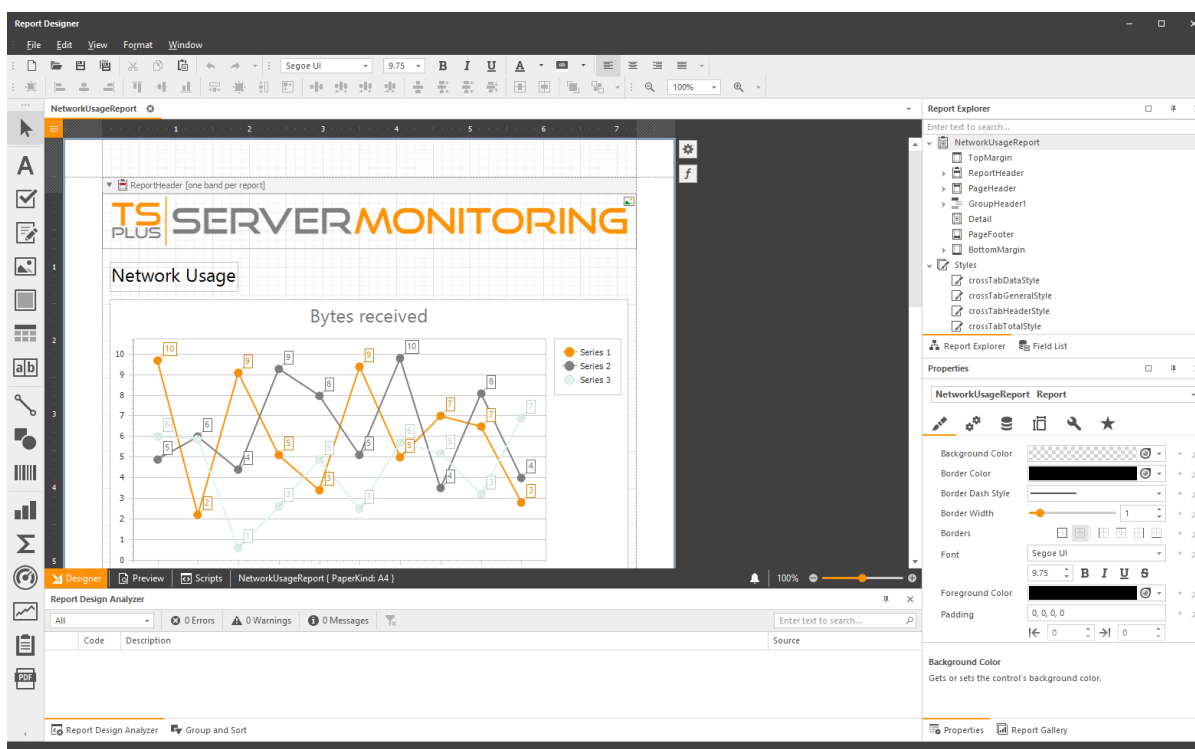
Para personalizar um relatório existente: primeiro selecione um relatório (site ou servidor) clicando em um bloco de Servidor, depois escolhendo um relatório no menu à esquerda.



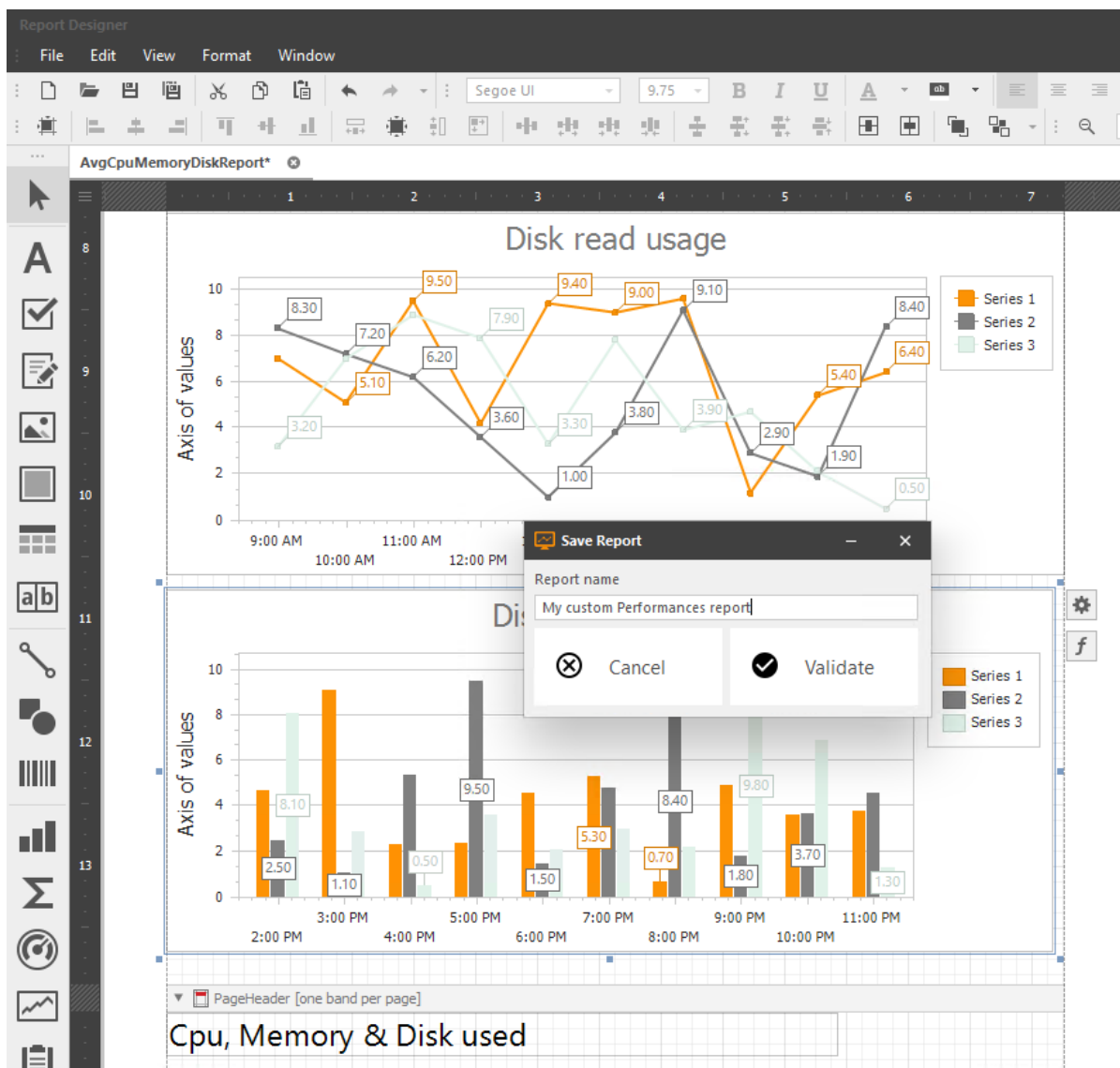
Em seguida, clique em o **Personalizar** botão:



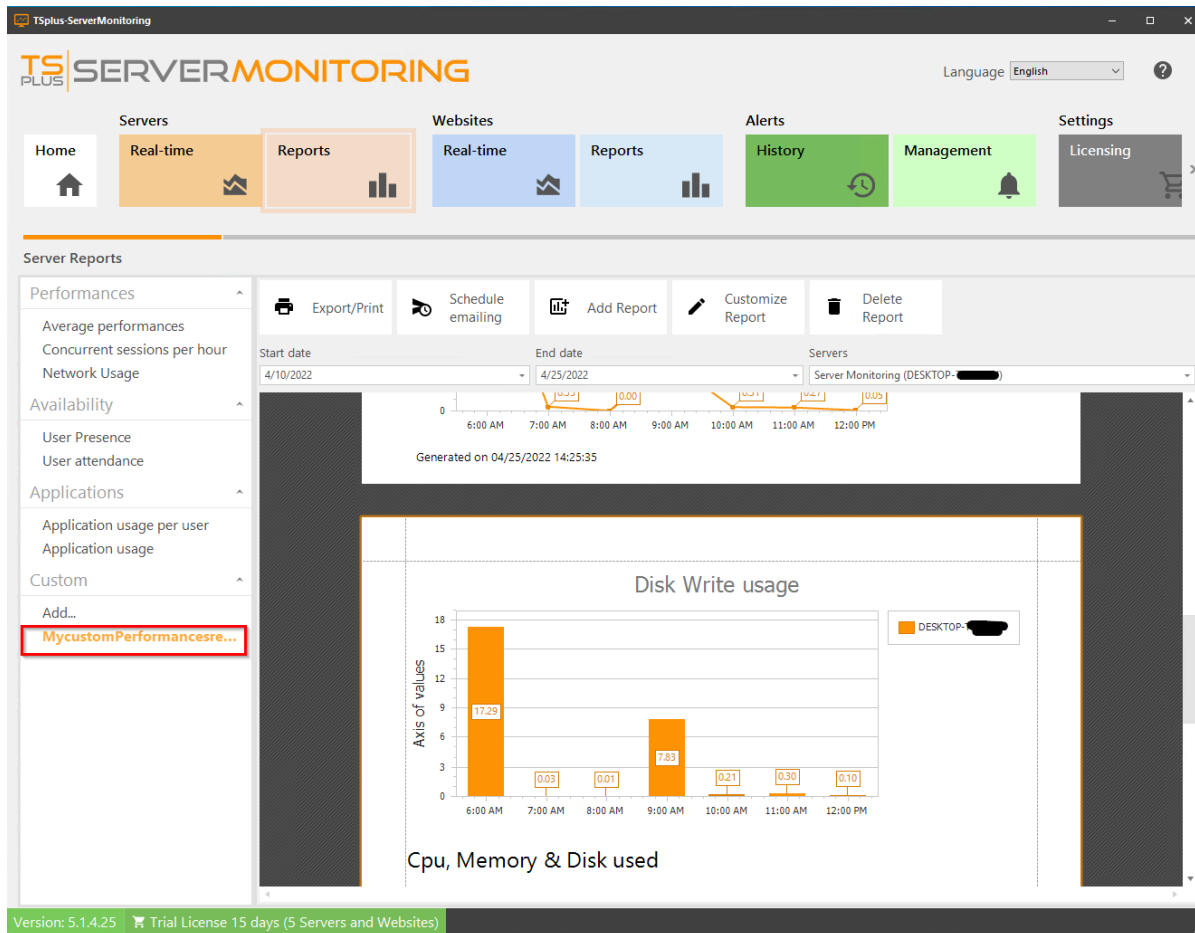
Um designer de relatórios aparecerá:



Quando você fez todas as modificações que desejava, clique em **Salvar** botão, e dê um nome amigável ao seu relatório personalizado:



Seu relatório personalizado estará disponível no menu à esquerda, e você pode selecioná-lo para visualizá-lo.



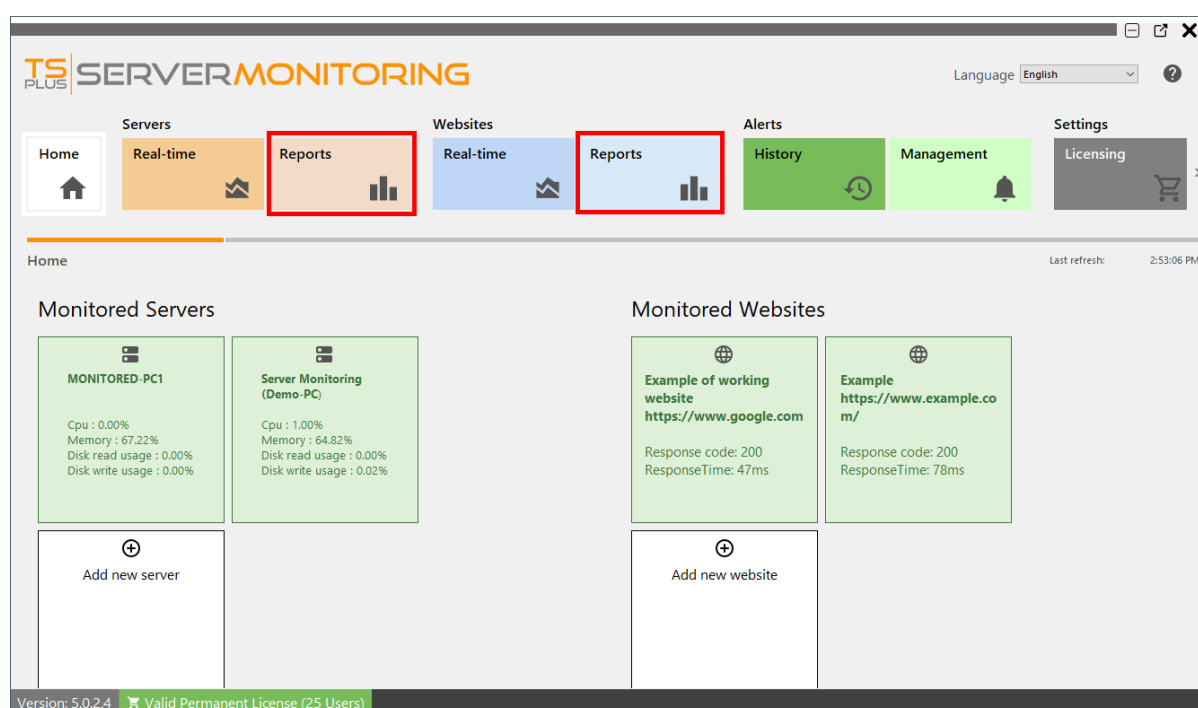
Aqui estão alguns exemplos de modificações fáceis que você pode fazer em um relatório:

- [Alterar um logotipo](#)
- [Mudar cores](#)
- [Alterar tipo de gráfico](#)
- [Filtre seus dados](#)
- [Alterar visibilidade das informações](#)

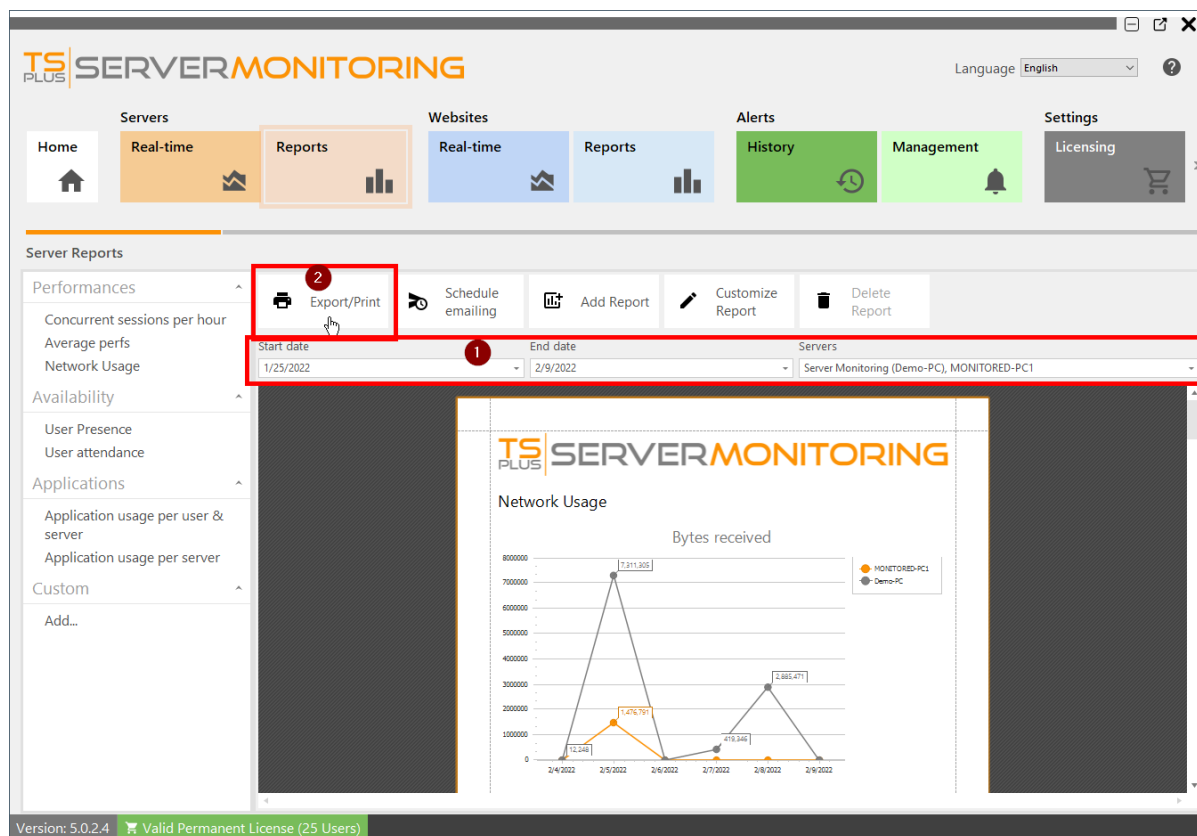
Aqui está como você pode usar os dados existentes no banco de dados de Server Monitoring: [Use dados do banco de dados](#)

Exportar e Imprimir Relatórios

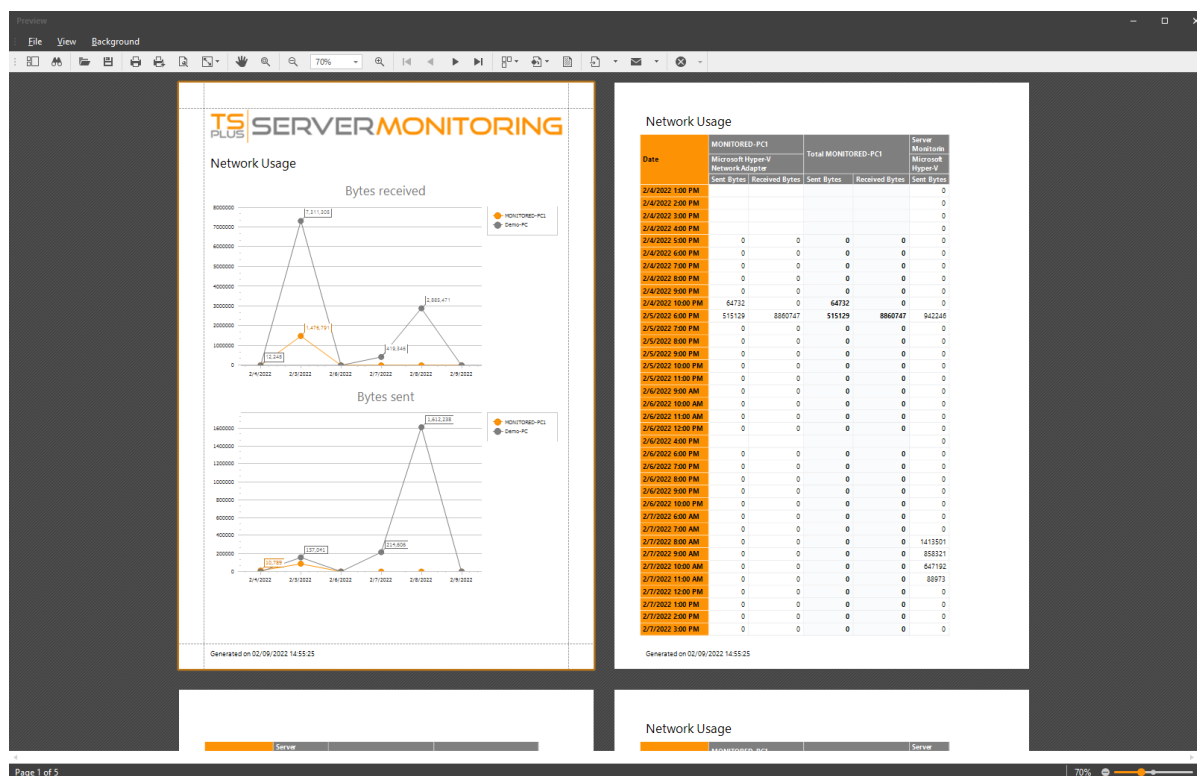
Primeiro, selecione um relatório (site ou servidor) clicando em um bloco de Servidor e, em seguida, escolhendo um tipo de relatório no menu à esquerda.



Escolha os parâmetros que melhor lhe convêm, em seguida clique em **Exportar/Imprimir** botão:



Uma ferramenta de visualização aparecerá:

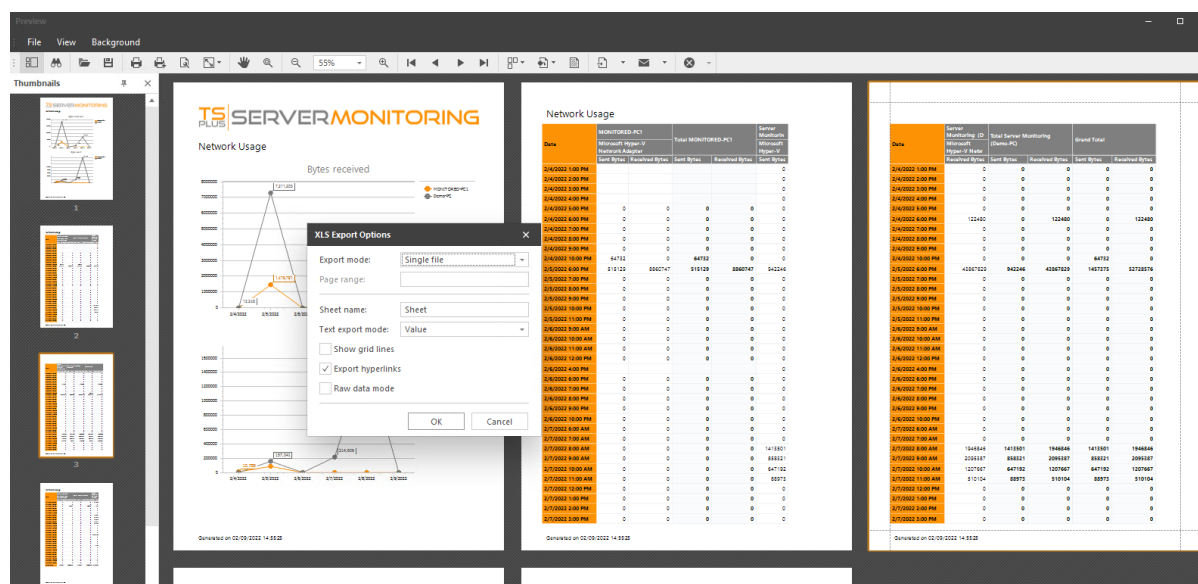


Dentro do menu e da barra de ferramentas, você tem inúmeras ações possíveis:

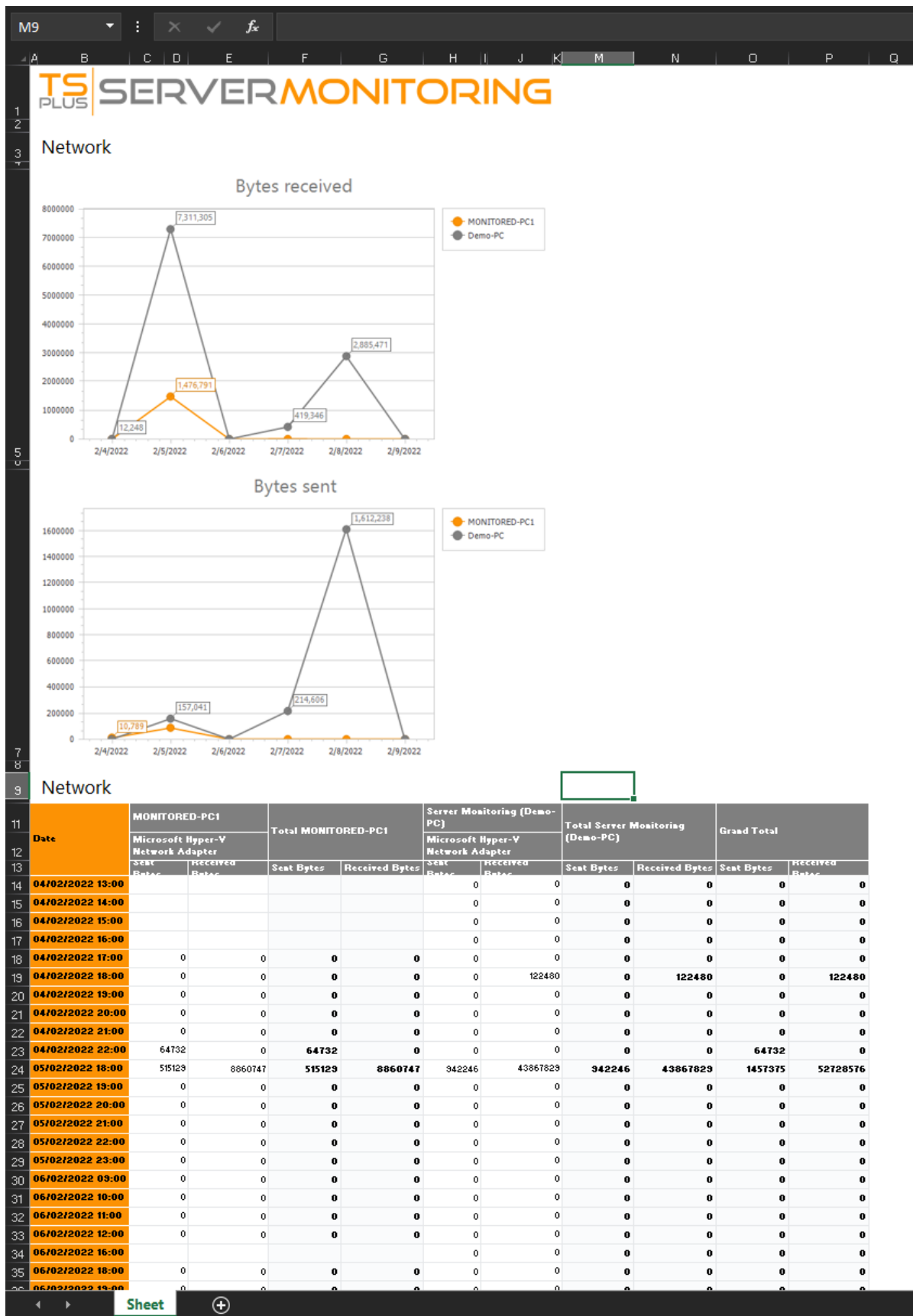
- Pesquisar dentro do relatório

- Salve o documento como está (no formato .prnx, isso não será útil na maioria dos casos)
- Imprimir ou imprimir rapidamente o documento
- Configuração da página (margens, orientação, etc.)
- Escolha uma cor de fundo
- Insira uma marca d'água (texto ou imagem)
- Exporte o documento em vários formatos (PDF, HTML, MHT, RTF, DocX, XLS, XLSX, CSV, arquivo de texto, arquivo de imagem)
- Envie o documento por e-mail em vários formatos (PDF, MHT, RTF, DocX, XLS, XLSX, CSV, arquivo de texto, arquivo de imagem)

Ao exportar em algum formato, por exemplo Excel, você pode escolher algumas opções:



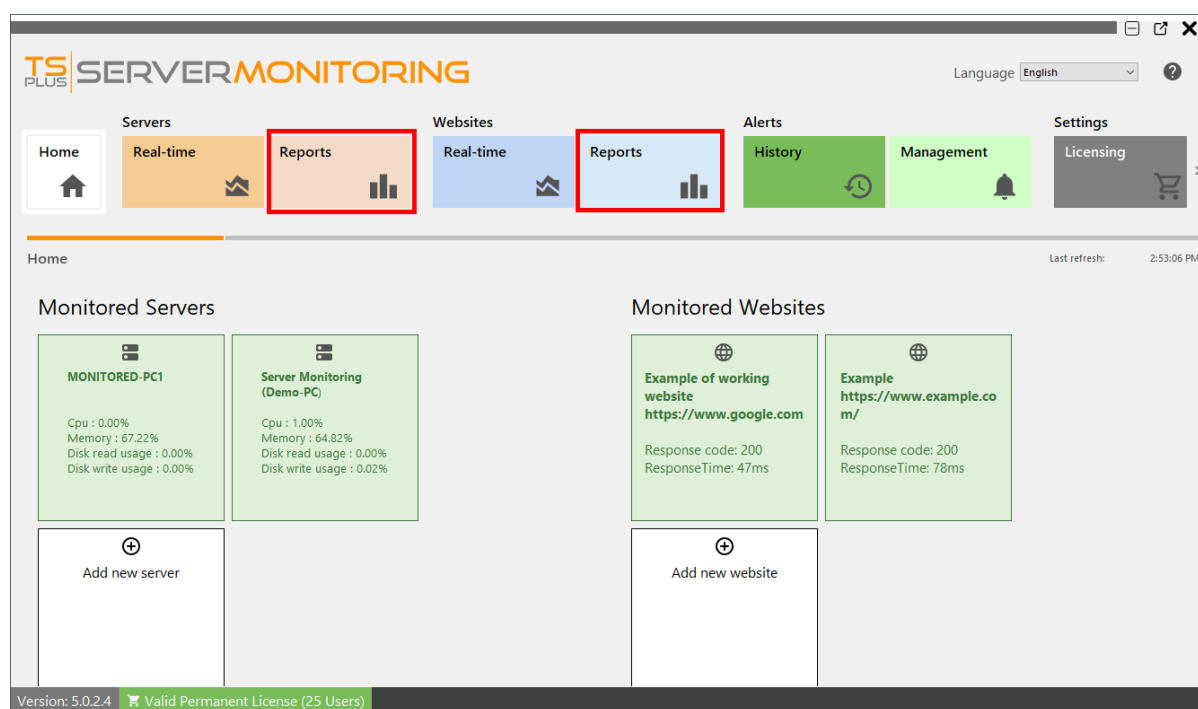
Então você precisa escolher onde salvar o arquivo e se gostaria de abri-lo após salvar.



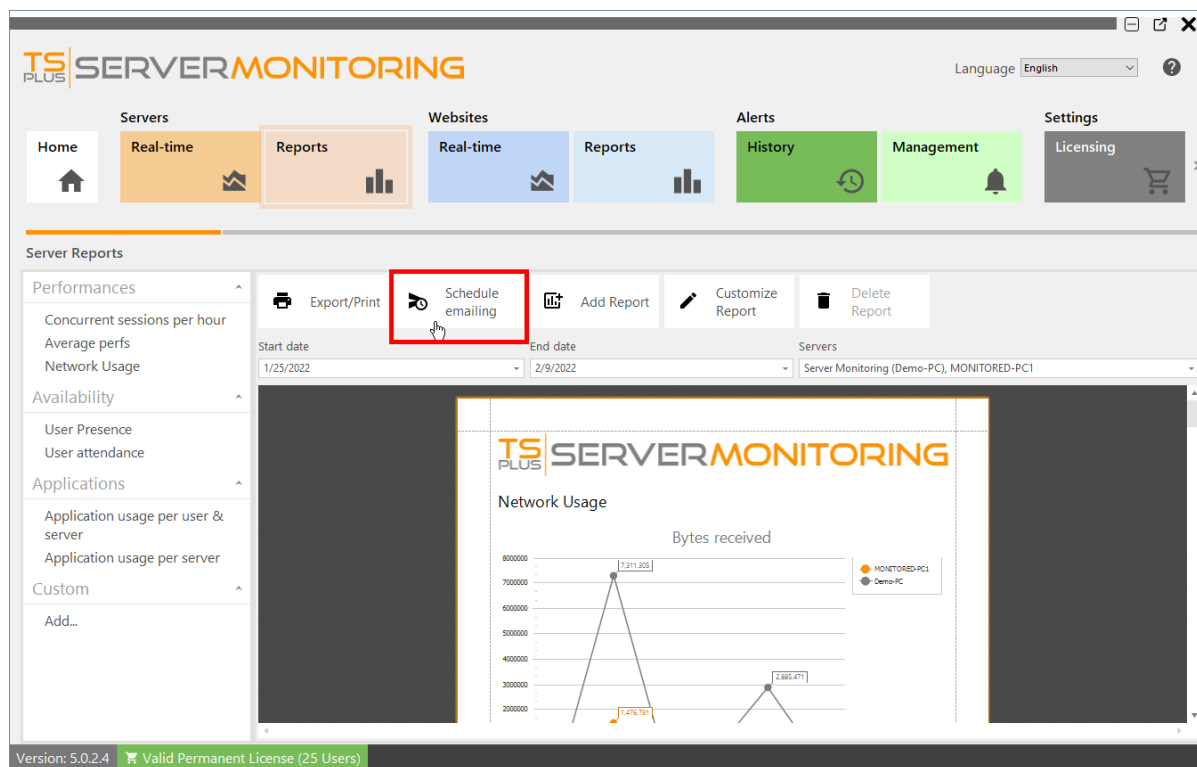
Agora você tem um arquivo Excel que pode editar à vontade!

Agendamento de envio de relatórios por e-mail

Primeiro, selecione um relatório (site ou servidor) clicando em um bloco de Servidor e, em seguida, escolhendo um tipo de relatório no menu à esquerda.



Clique em o **Agendar envio de e-mails** botão:



Uma nova forma aparecerá:

The screenshot shows the 'Schedule emailing' dialog box. It has a title bar with the text 'Schedule emailing'. The dialog contains several fields and buttons. The 'Report name' field is set to 'Network Usage'. The 'Output file type' dropdown is set to 'pdf'. The 'First export' field is set to '01/01/2022 14:19'. The 'Then export every' dropdown is set to 'hour'. The 'Receivers' field is empty. The 'Websites' dropdown is set to 'Example, Example of working website'. The 'Period' dropdown is set to 'Last hour'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'Validate'. The 'Validate' button is highlighted with a red box.

Report name

Network Usage

Output file type

pdf

First export

01/01/2022 14:19

Then export every

hour

Receivers

Websites

Example, Example of working website

Period

Last hour

Cancel

Validate

Apenas preencha os seguintes campos:

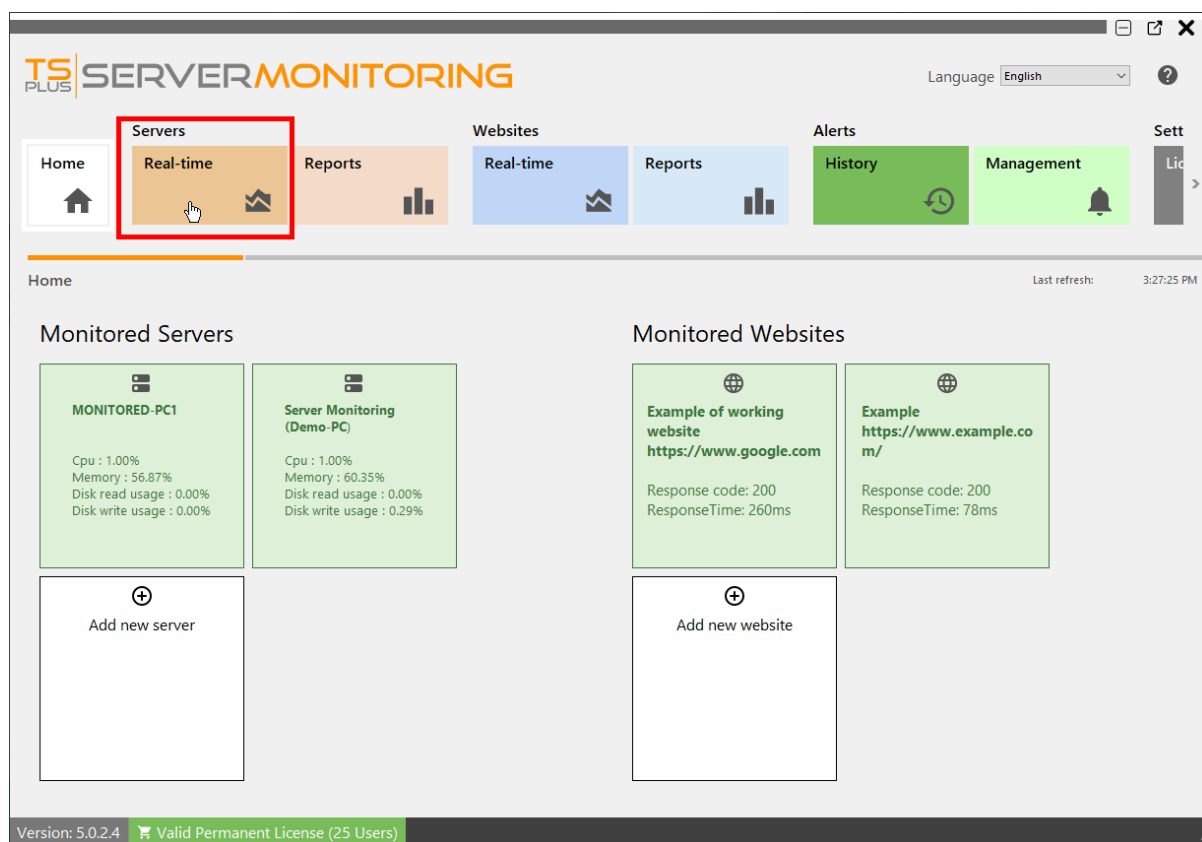
1. O tipo de arquivo de saída (PDF, Excel ou HTML).
2. A data da primeira exportação.
3. A frequência de exportação (a cada hora / 4 horas / 8 horas / 12 horas / dia / semana / mês).
4. O(s) endereço(s) de e-mail para enviar o relatório. Por favor, separa vários endereços de e-mail com uma vírgula.
5. Os servidores/sites da web envolvidos no relatório.
6. O período de tempo para o relatório (última hora / últimas 4 horas / últimas 8 horas / últimas 12 horas / hoje / ontem / últimos 7 dias / últimos 30 dias / últimos 90 dias / últimos 180 dias).

Clique em Validar para salvar o cronograma.

Para editar o cronograma, clique novamente em o **Agendar envio de e-mails** botão.

Recursos em tempo real do servidor

Para ter acesso a recursos em tempo real para servidores, clique no bloco “Em tempo real” na seção Servidores:



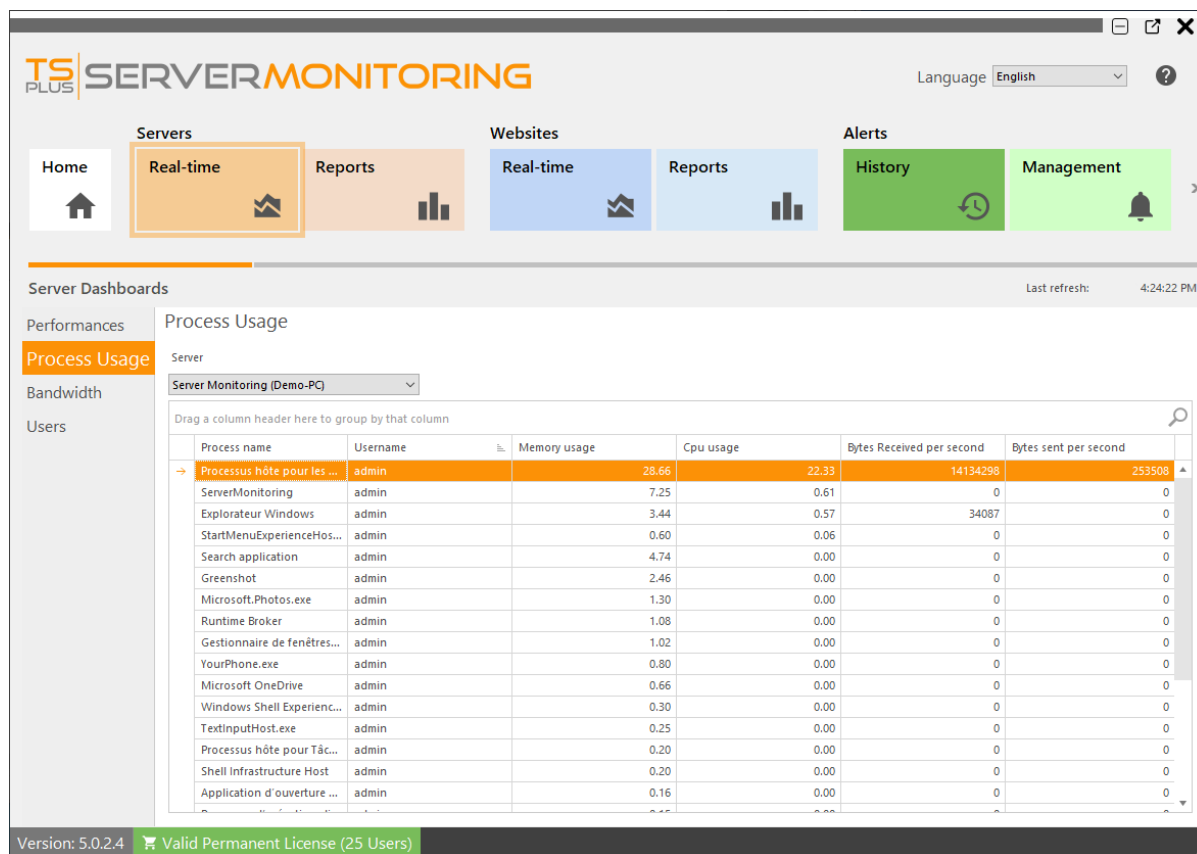
Desempenho

Isso exibe uma visão geral do desempenho do seu servidor (CPU, Memória, Gravação em disco e Leitura em disco) nos últimos 10 minutos:



Uso do processo

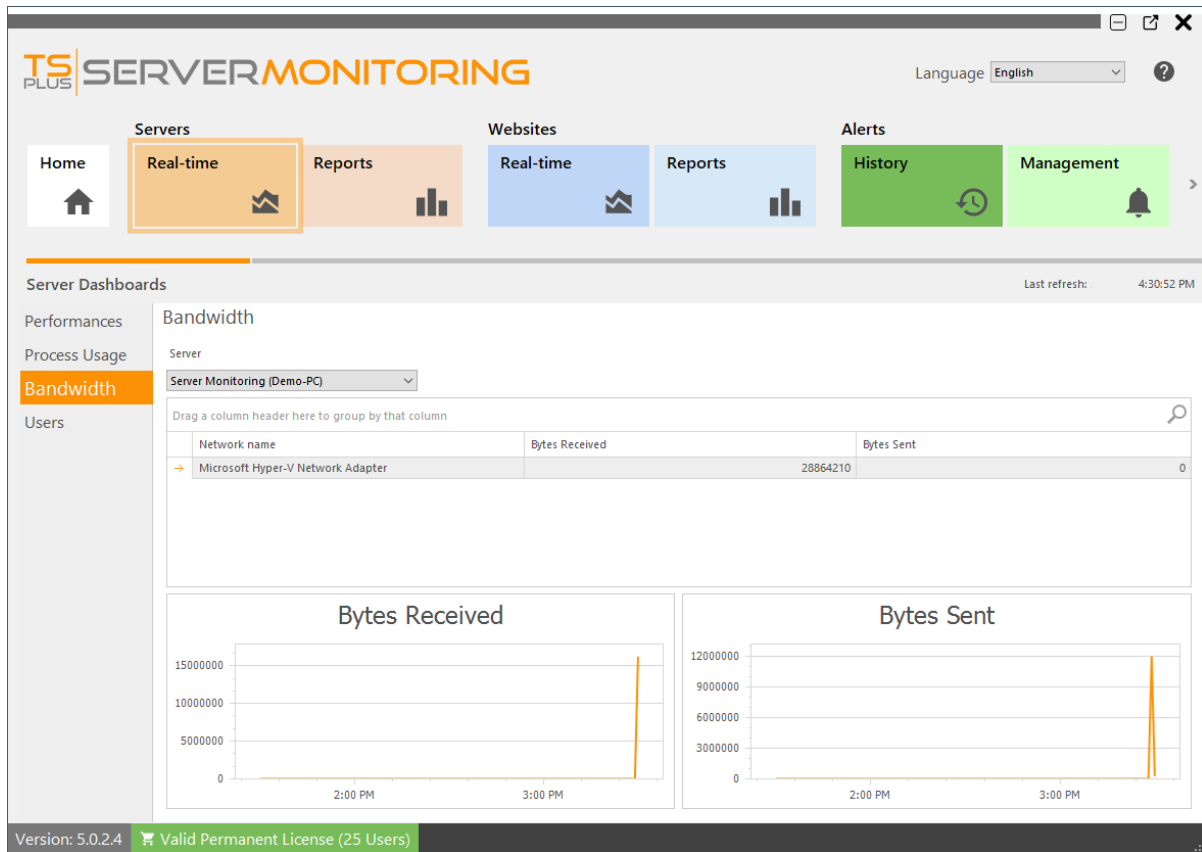
Ao clicar em “Processar uso” no menu à esquerda, você verá uma tabela mostrando os processos atualmente utilizados no servidor selecionado e alguns indicadores-chave:



Você pode filtrar por servidor.

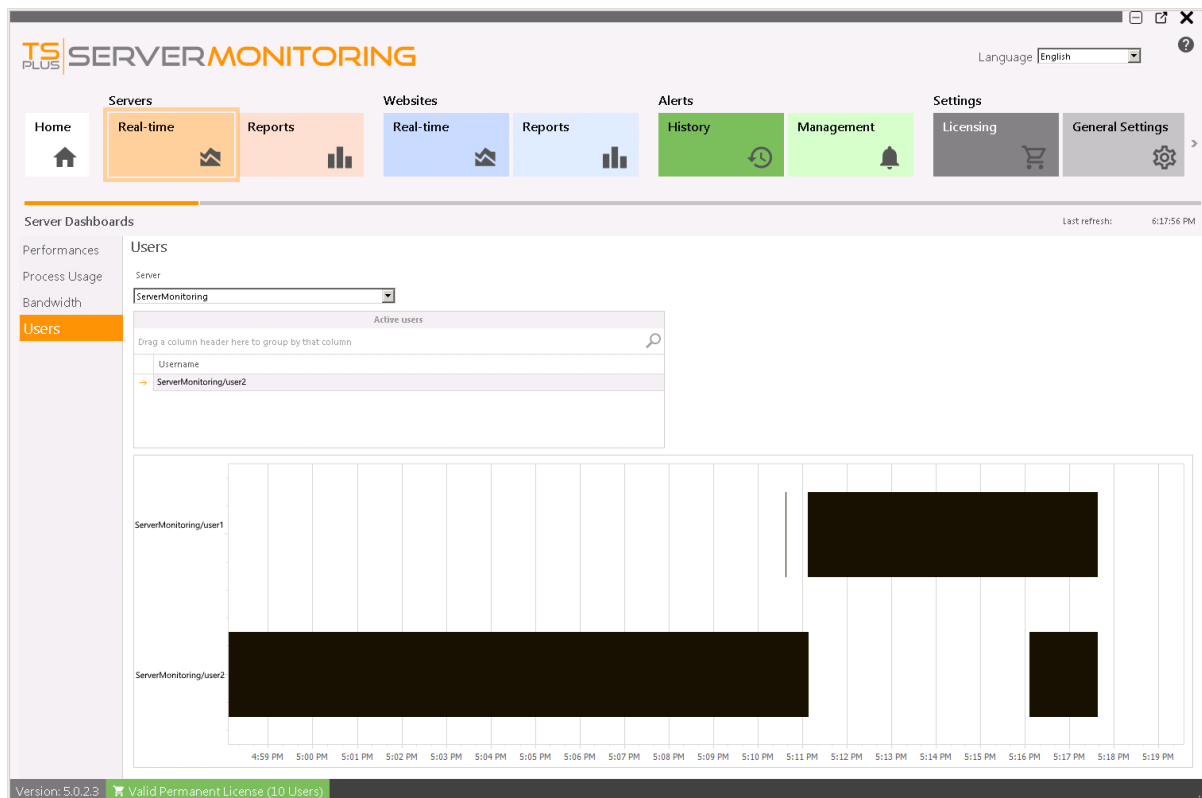
Largura de banda

Ao clicar em "Largura de banda" no menu à esquerda, você verá uma tabela mostrando o uso da largura de banda (para cima e para baixo) do servidor selecionado:



Usuários

Ao clicar em "Usuários" no menu à esquerda, você verá uma tabela e um gráfico mostrando os usuários atualmente conectados ao servidor selecionado:



Relatório de uso de aplicativo por servidor e usuário

Este relatório está disponível clicando em **Servidores > Relatórios** azul, depois no **Uso de aplicativos por servidor e usuário** link do menu à esquerda

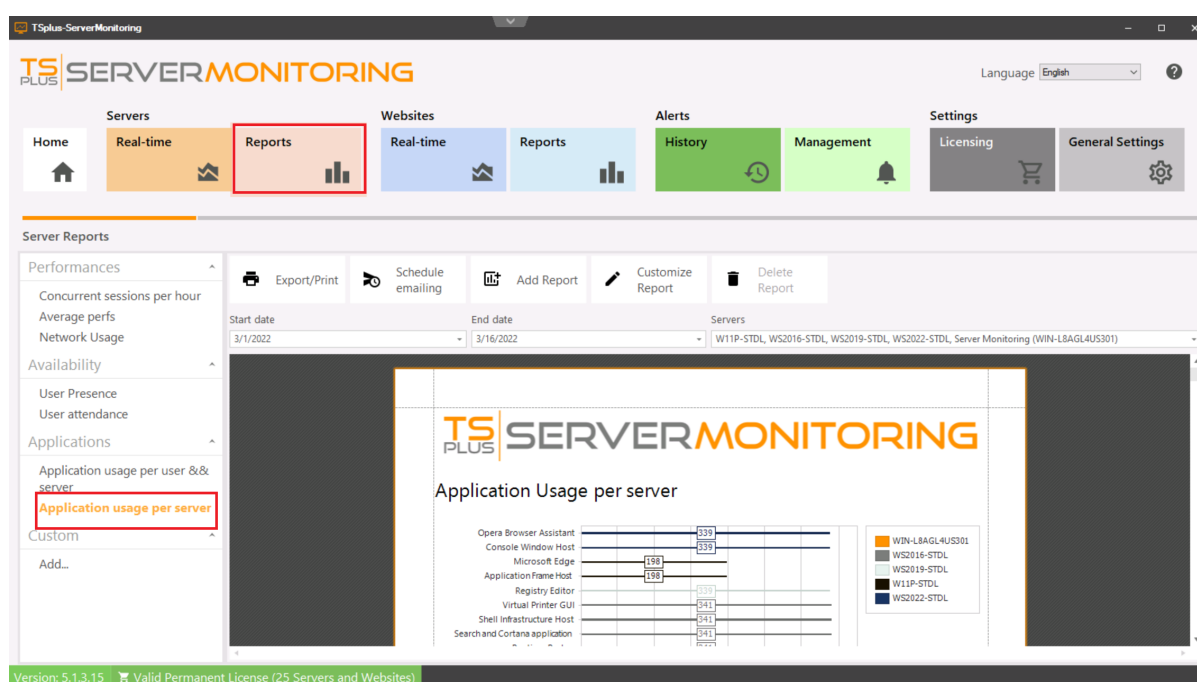


O **Relatório de uso de aplicativo por servidor e usuário** exibe o uso do aplicativo por usuário para o(s) servidor(es) especificado(s) e período de tempo.

Os dados podem ser filtrados por nome do servidor e intervalo de datas.

Relatório de Uso de Aplicação por Servidor

Este relatório está disponível clicando em **Servidores > Relatórios** , então em **Uso de aplicativos por servidor** no menu à esquerda.



O **Relatório de uso de aplicativo por servidor** exibe o uso da aplicação para o(s) servidor(es) especificado(s) e período de tempo.

Os dados podem ser filtrados por nome do servidor e intervalo de datas.

Relatório de Desempenho Médio do Servidor

Este relatório está disponível clicando em **Servidores > Relatórios**, então em **Desempenho médio** no menu à esquerda.



O **Relatório de desempenho médio do servidor** exibe o desempenho médio (CPU, Memória e uso de Disco) para o(s) servidor(es) e período de tempo especificado(s).

Os dados podem ser filtrados por nome do servidor e intervalo de datas.

Relatório de Sessões Concorrentes do Servidor

Este relatório está disponível clicando em **Servidores > Relatórios** , então em **Sessões concorrentes por hora** no menu à esquerda.

The screenshot displays the TS PLUS SERVER MONITORING application interface. The top navigation bar includes tabs for Home, Servers, Reports (highlighted with a red box and a red circle), Websites, Alerts, and Settings. The 'Reports' tab is active, showing a sub-menu on the left with 'Concurrent sessions per hour' highlighted. The main content area displays the 'Concurrent Sessions (Hourly)' report, which is a table with columns for Date, PROD1, ServerMonitoring, and Grand Total. The table shows data for various dates and times, with the 'Grand Total' column indicating the number of concurrent sessions. The interface also includes a 'Server Reports' section with options like 'Export/Print', 'Schedule emailing', 'Add Report', 'Customize Report', and 'Delete Report'. The bottom status bar shows 'Version: 5.0.23' and 'Valid Permanent License (10 Users)'.

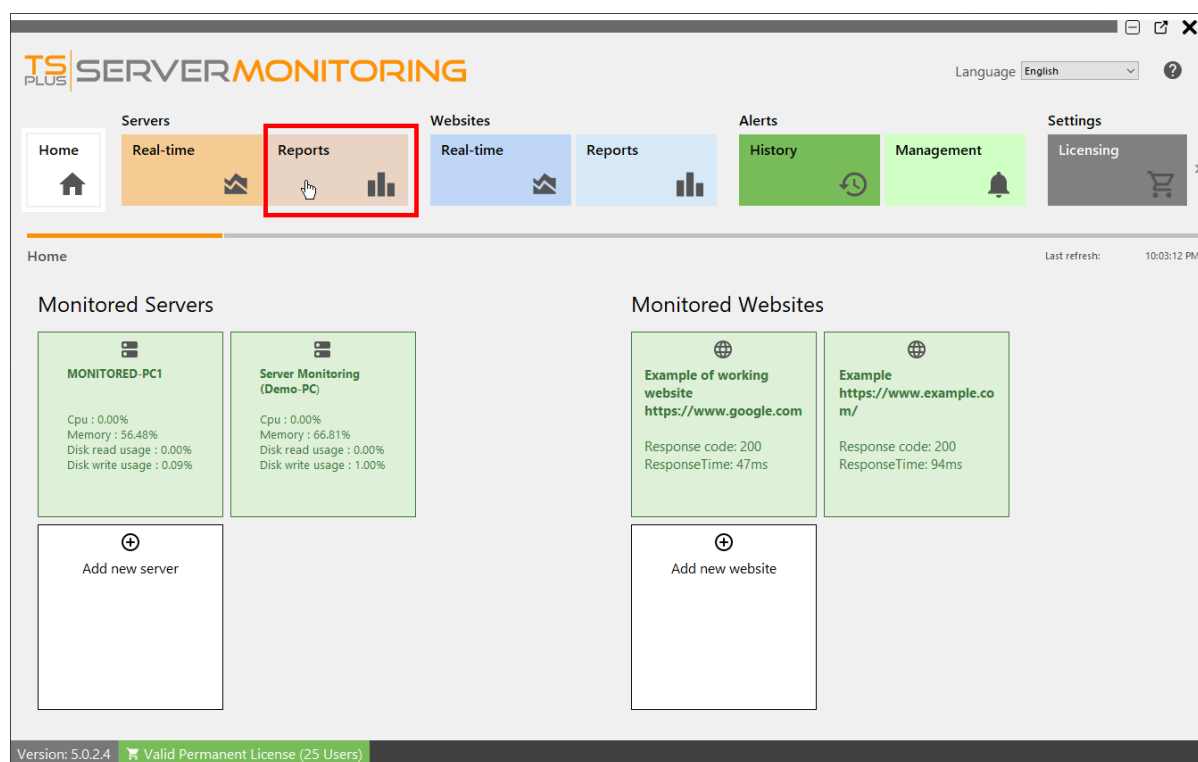
Date	PROD1	ServerMonitoring	Grand Total
2/21/2022 10:00:00 PM		1	1
2/21/2022 11:00:00 PM		1	1
2/21/2022 12:00:00 AM		1	1
2/21/2022 1:00:00 AM		1	1
2/21/2022 2:00:00 AM		1	1
2/21/2022 3:00:00 AM		1	1
2/21/2022 4:00:00 AM		1	1
2/21/2022 5:00:00 AM		1	1
2/21/2022 6:00:00 AM		1	1
2/21/2022 7:00:00 AM		1	1
2/21/2022 8:00:00 AM	1	2	3
2/21/2022 9:00:00 AM	1	8	9
2/21/2022 10:00:00 AM	1	3	4
2/21/2022 11:00:00 AM		1	1
2/21/2022 12:00:00 PM		1	1
2/21/2022 1:00:00 PM	1	3	4
2/21/2022 2:00:00 PM		3	3
2/21/2022 3:00:00 PM	1	3	4
2/21/2022 4:00:00 PM		3	3
2/21/2022 5:00:00 PM		4	4

O **Relatório de sessões simultâneas do servidor** exibe o número de sessões simultâneas para o(s) servidor(es) especificado(s) e período de tempo.

Os dados podem ser filtrados por nome do servidor e intervalo de datas.

Recursos do Relatório do Servidor

Para ter acesso aos recursos de relatórios, clique no bloco "Relatórios" na seção Servidores:



Você verá esta tela:

TS PLUS SERVER MONITORING

Language: English

Server Reports

Performances

- Concurrent sessions per hour
- Average perfs
- Network Usage

Availability

- User Presence
- User attendance

Applications

- Application usage per user & server
- Application usage per server

Custom

Add...

Export/Print **Schedule emailing** **Add Report** **Customize Report** **Delete Report**

Start date: 1/24/2022 End date: 2/8/2022 Servers: Server Monitoring (Demo-PC), MONITORED-PC1

Concurrent Sessions (Hourly)

Date	MONITORED-PC1	Server Monitoring (Demo-PC)	Grand Total
2/4/2022 1:00:00 PM		1	1
2/4/2022 2:00:00 PM		1	1
2/4/2022 3:00:00 PM		1	1
2/4/2022 4:00:00 PM		1	1
2/4/2022 5:00:00 PM	1	1	2
2/4/2022 6:00:00 PM	1	1	2

Version: 5.0.2.4 Valid Permanent License (25 Users)

Você pode ver 5 áreas diferentes:

- Relatórios padrão** Esta é uma lista de relatórios padrão, fornecidos por padrão com a instalação do Server Monitoring. Você pode clicar em qualquer um deles para ver o relatório.
- Relatórios personalizados** Aqui você pode adicionar seus próprios relatórios, adicionando novas colunas ao relatório, imagens personalizadas etc. A lista de relatórios é exibida aqui. Você pode clicar em qualquer um deles para ver o relatório.
- Ações em relatórios** Aqui você pode exportar/imprimir relatórios, personalizá-los, agendar o envio por e-mail ou excluí-los, se forem relatórios personalizados.
- Filtros** Você pode filtrar os relatórios por servidor e por data.
- Prévia do relatório** Você pode visualizar o relatório atualmente selecionado.

Relatório de Uso da Rede

Este relatório está disponível clicando em **Servidores > Relatórios**, então em **Uso da Rede** no menu à esquerda.



O **Relatório de Uso da Rede** exibe o uso da rede para o(s) servidor(es) especificado(s) e período de tempo.

Os dados podem ser filtrados por nome do servidor e intervalo de datas.

Relatório de Presença do Usuário

Este relatório está disponível clicando em **Servidores > Relatórios** , então em **Participação do Usuário** no menu à esquerda.

The screenshot displays the TSplus-ServerMonitoring web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Servers' (with 'Real-time' and 'Reports' sub-menus), 'Websites' (with 'Real-time' and 'Reports' sub-menus), 'Alerts' (with 'History' and 'Management' sub-menus), and 'Settings' (with 'Licensing' and 'General Settings' sub-menus). The 'Reports' menu under 'Servers' is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the 'Server Reports' section is visible. On the left, a sidebar menu lists various report categories: 'Performances', 'Availability', 'User Presence' (with 'User attendance' highlighted in a red box), 'Applications', and 'Custom'. The main content area shows the 'User Attendance' report for the date 16/03/2022. The report includes a table with columns for 'Date', 'Server Monitoring (WIN-LBAGL4US301)', 'Total Server Monitoring (WIN-LBAGL4US301)', and 'W11P-STD'. The data row shows 136 sessions for the server and 99 sessions for the user 'Administrator'.

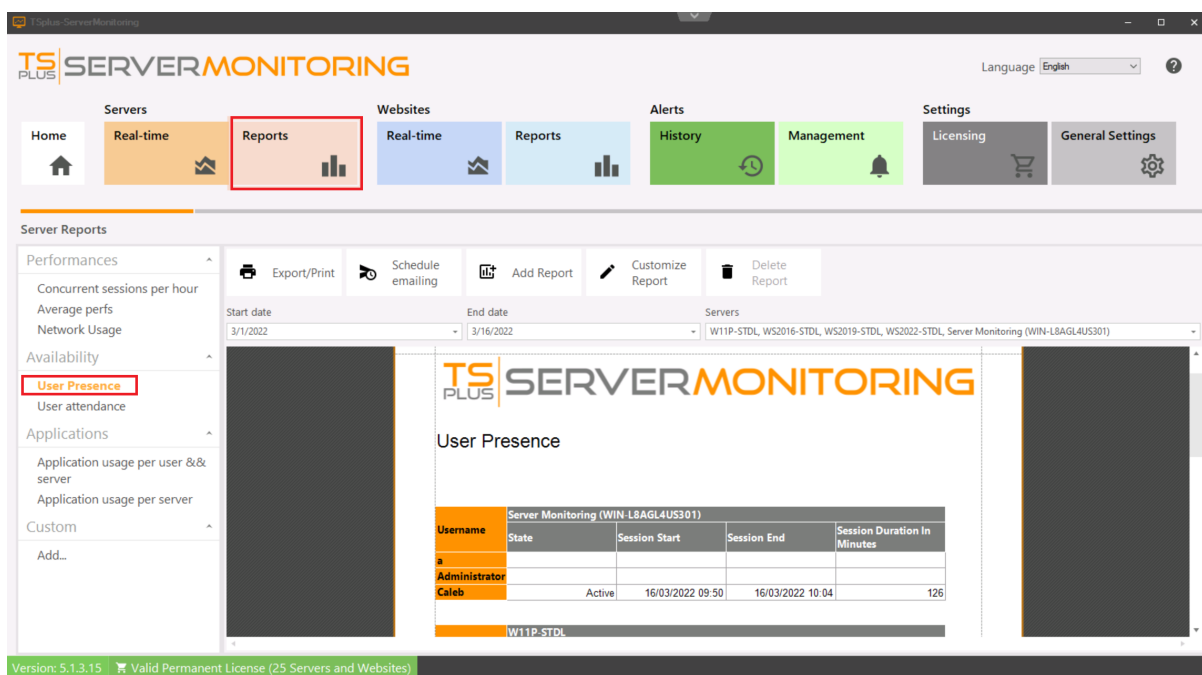
Date	Server Monitoring (WIN-LBAGL4US301)	Total Server Monitoring (WIN-LBAGL4US301)	W11P-STD
16/03/2022	136	136	99

O **Relatório de Presença do Usuário** exibe a presença do usuário para o(s) servidor(es) especificado(s) e período de tempo.

Os dados podem ser filtrados por nome do servidor e intervalo de datas.

Relatório de presença do usuário

Este relatório está disponível clicando em **Servidores > Relatórios** , então em **Presença do usuário** no menu à esquerda



The screenshot displays the TS PLUS SERVER MONITORING web application. The top navigation bar includes tabs for Home, Servers, Reports, Websites, Alerts, and Settings. The 'Reports' tab is selected, and the 'User Presence' report is visible in the left sidebar. The main content area shows the 'User Presence' report for the server 'W11P-STDL' from 3/1/2022 to 3/16/2022. The report includes a table with columns for Username, State, Session Start, Session End, and Session Duration In Minutes.

Username	State	Session Start	Session End	Session Duration In Minutes
Administrator	Active	16/03/2022 09:50	16/03/2022 10:04	126

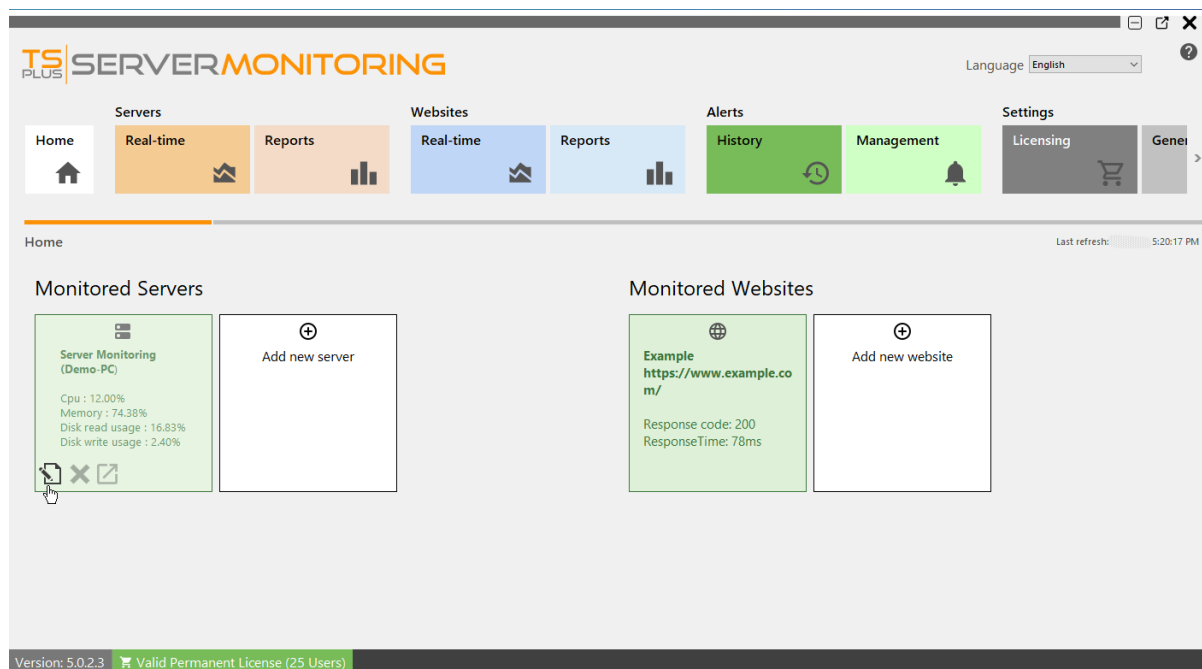
O **Relatório de Presença do Usuário** exibe a presença do usuário para o(s) servidor(es) especificado(s) e período de tempo.

Os dados podem ser filtrados por nome do servidor e intervalo de datas.

Gerenciamento de Servidor

Você pode visualizar, editar e remover servidores monitorados a partir da tela inicial.

Para editar um servidor, passe o mouse sobre o bloco correspondente e clique no ícone de edição:



Uma caixa de diálogo aparecerá. Aqui você pode editar:

- O alias do servidor
- A URL do Servidor
- O nome do host do servidor e o endereço IP.
- A porta RDP do servidor. Por padrão, é 3389

Clique em validar para salvar suas alterações.

 Edit server

Server name

Demo-PC

Alias

Server Monitoring

Url

http://localhost:7778

Hostname/IP for remote control

RDP Port

3389

 Cancel



Validate

Para remover um servidor clique em o **X** ícone ao passar o mouse sobre o bloco do servidor que você deseja remover. Você será solicitado a confirmar sua escolha. **NOTA:** deletar um servidor excluirá todos os dados associados a este servidor: desempenho, atividade do usuário, alertas, etc...

TS PLUS

SERVER MONITORING

Language English

?

Home

Servers

Real-time

Reports

Websites

Real-time

Reports

Alerts

History

Management

Settings

Licensing

General

Home

Last refresh: 2/4/2022 5:48:19 PM

Monitored Servers

Server Monitoring (Demo-PC)

Cpu : 1.00%

Memory : 68.74%

Disk read usage : 0.00%

Disk write usage : 0.02%

+

Add new server

Monitored Websites

Example

https://www.example.co

+

Add new website

Server removal

 Are you sure you want to remove this server ? This will also delete datas associated with this server (Performance, Alerts etc ...)

Yes

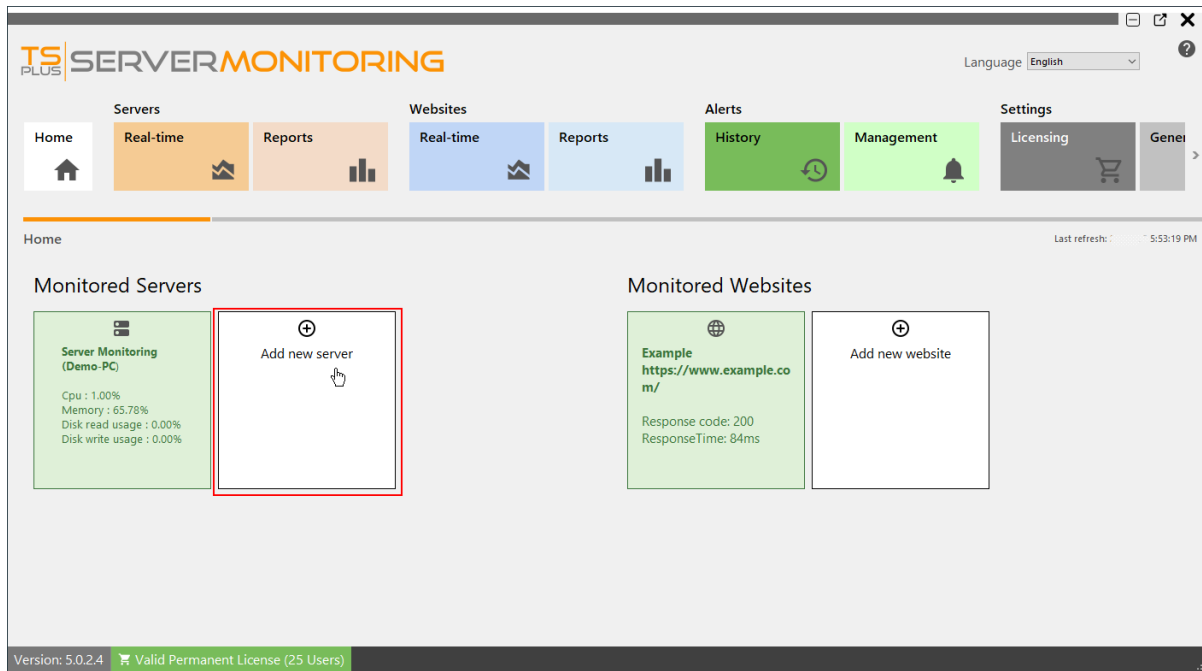
No

Cancel

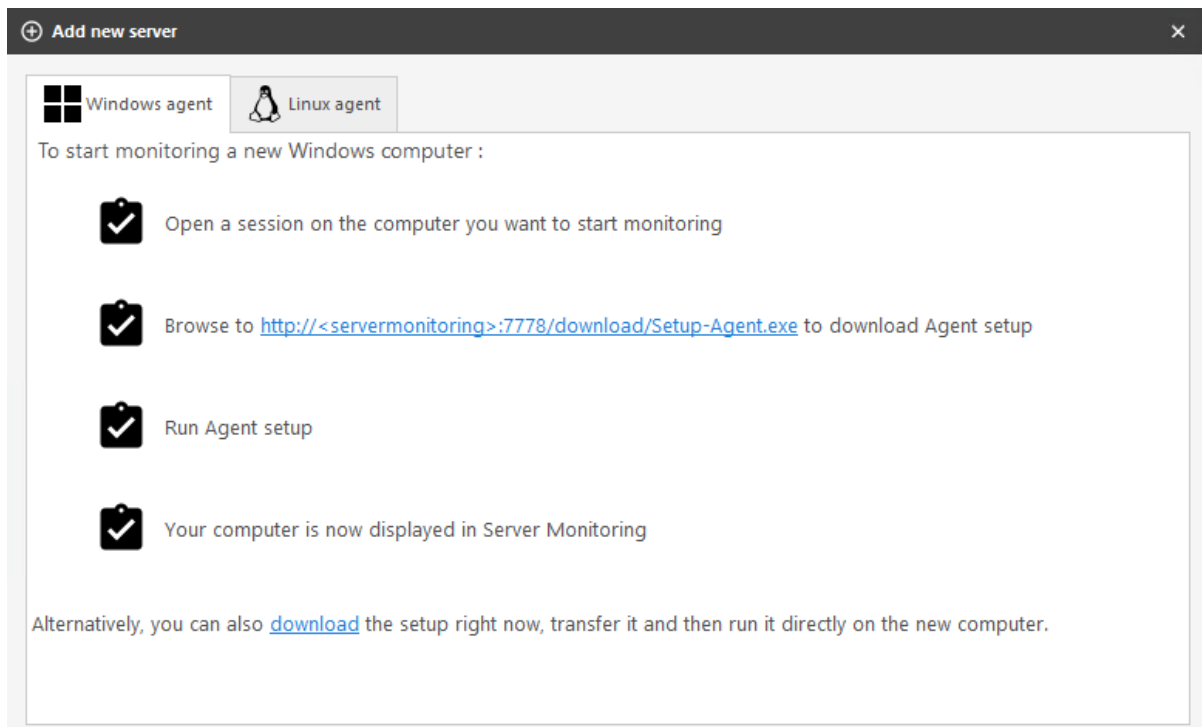
Version: 5.0.2.4

Valid Permanent License (25 Users)

Adicionar um novo servidor clique no bloco “Adicionar novo servidor” na página inicial:



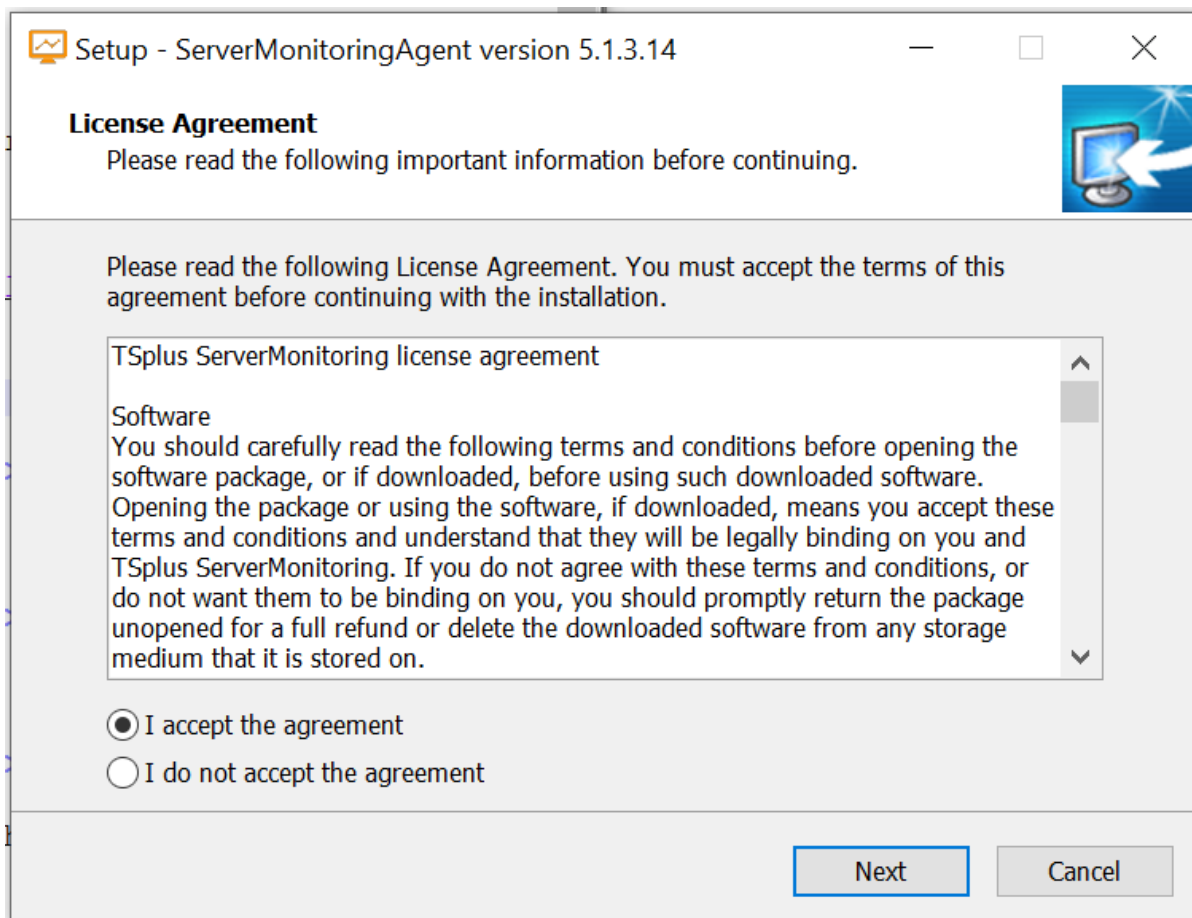
Server Monitoring apresentará as opções para adicionar um servidor Windows:



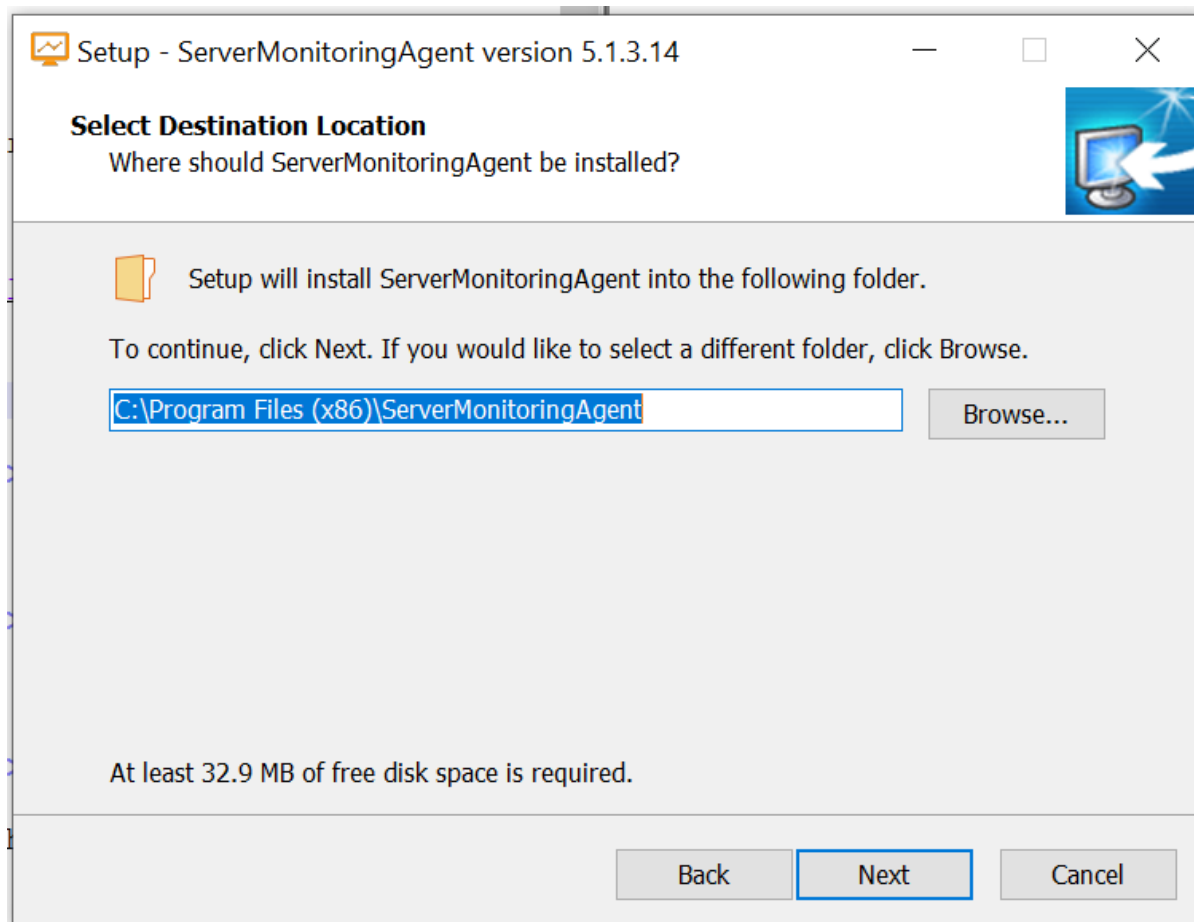
Você tem duas maneiras diferentes de adicionar um novo servidor Windows para monitorar:

- Faça login no servidor que você gostaria de monitorar e navegue até: <http://YourMonitoringServerUrl:7778/download/Setup-Agent.exe>
- você também pode baixar diretamente o agente e enviá-lo para o servidor que você gostaria de monitorar.

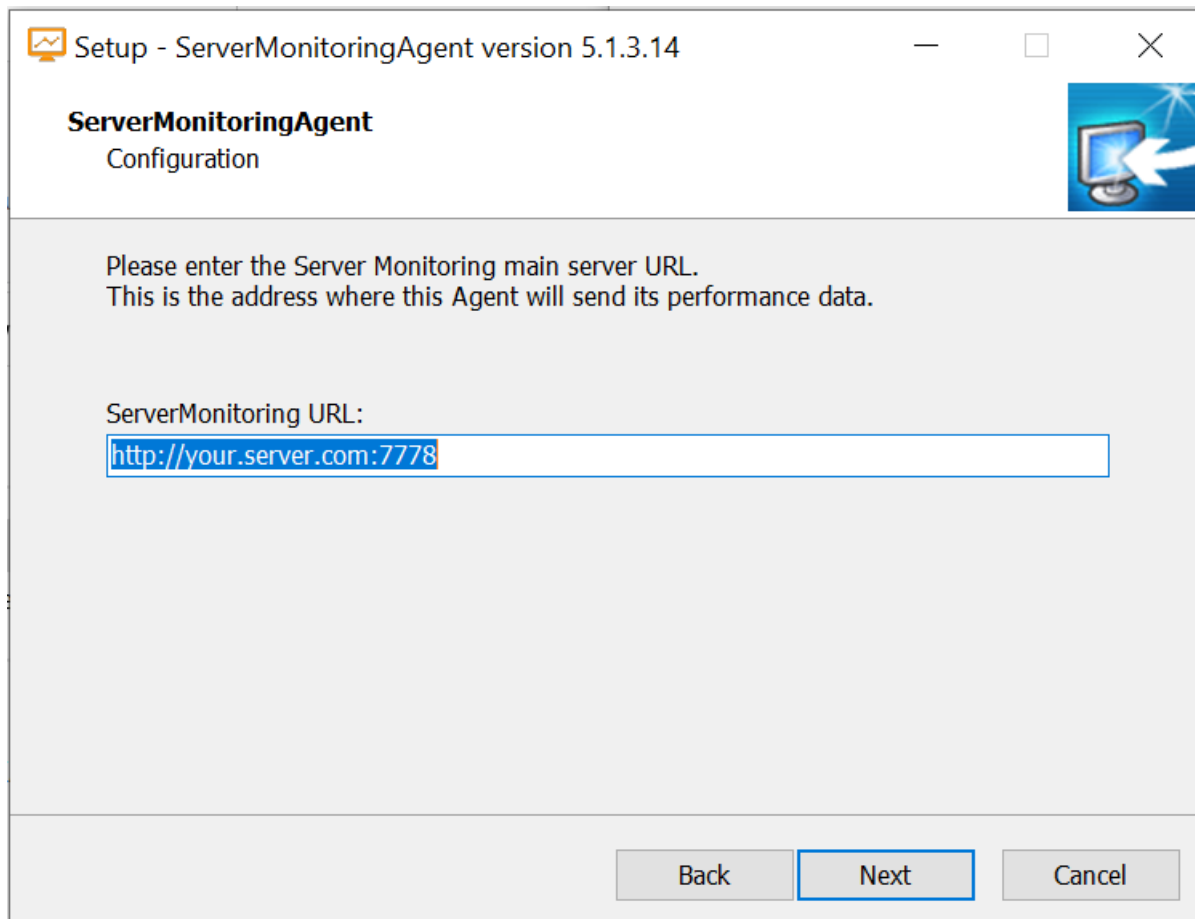
Você pode agora iniciar o arquivo Setup-Agent.exe e instalá-lo.



Aceite a licença e clique em próximo



Aqui você pode alterar a localização dos arquivos instalados.



The screenshot shows a Windows-style window titled "Setup - ServerMonitoringAgent version 5.1.3.14". The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar, the text "ServerMonitoringAgent Configuration" is displayed. To the right of this text is a small icon of a computer monitor with a blue arrow pointing towards it. The main area of the window contains the following text: "Please enter the Server Monitoring main server URL. This is the address where this Agent will send its performance data." Below this text is a label "ServerMonitoring URL:" followed by a text input field. The input field contains the text "http://your.server.com:7778". At the bottom of the window, there are three buttons: "Back", "Next", and "Cancel". The "Next" button is highlighted with a blue border.

Setup - ServerMonitoringAgent version 5.1.3.14

ServerMonitoringAgent
Configuration

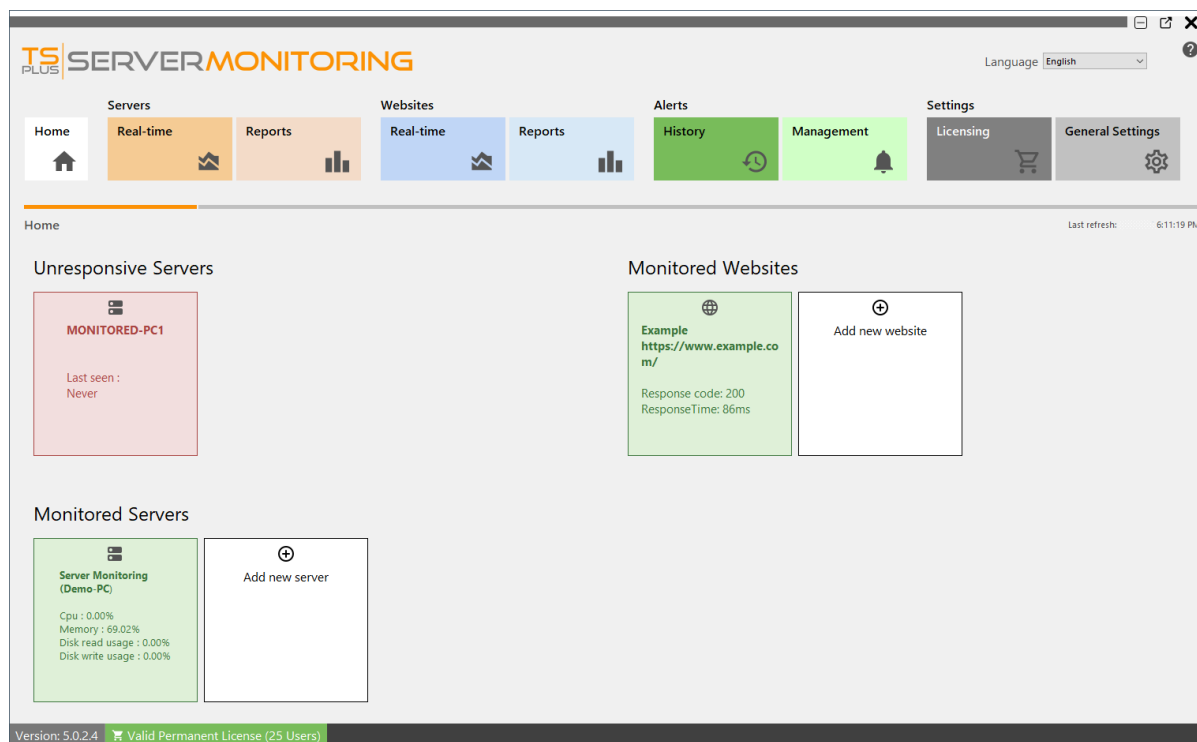
Please enter the Server Monitoring main server URL.
This is the address where this Agent will send its performance data.

ServerMonitoring URL:

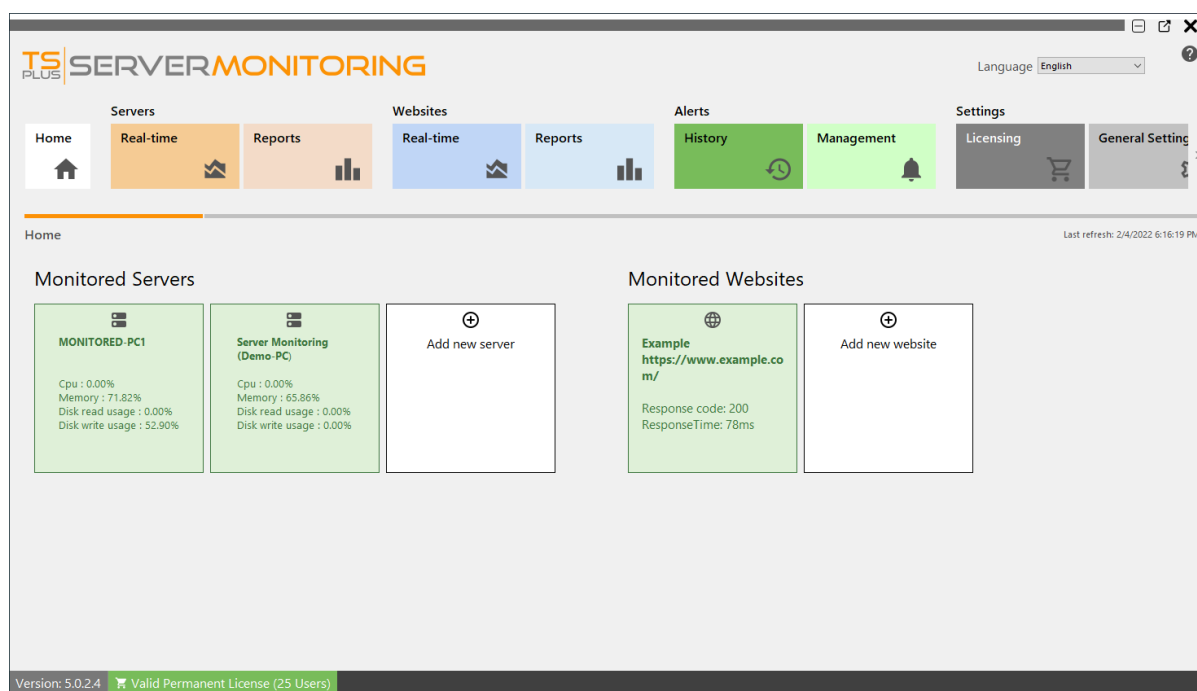
Back Next Cancel

Insira a URL do servidor principal onde o Server Monitoring está instalado. Não altere o número da porta (7778). Em seguida, clique em próximo. A instalação do Agente leva apenas um momento.

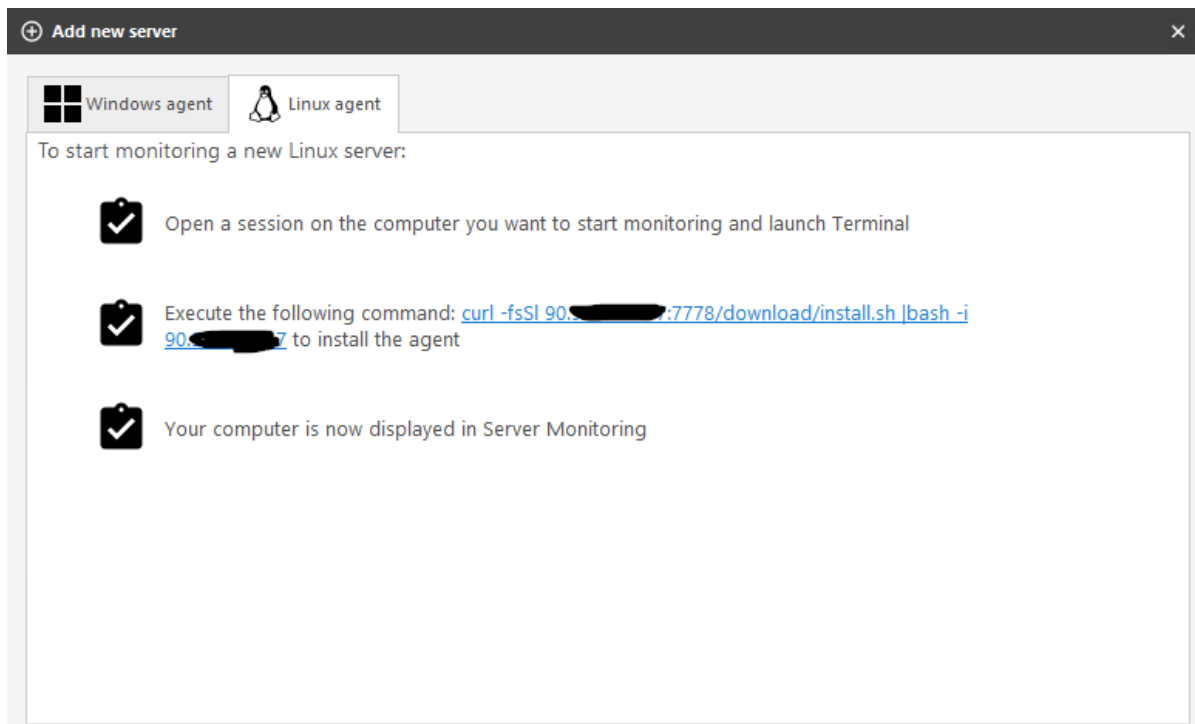
O servidor que você acabou de adicionar aparecerá em sua lista de servidores monitorados em breve. Não se preocupe se o novo servidor aparecer offline.



Após alguns momentos de coleta de dados no novo servidor, ele aparecerá ativo e online no Server Monitoring.



Você também pode monitorar um servidor Linux:



Conforme indicado, você só precisa:

- inicie um Terminal no servidor Linux que você deseja monitorar
- copie o comando e execute-o no Terminal

Então, seu novo servidor Linux deve aparecer:

TSplus-ServerMonitoring

TSPLUS

SERVERMONITORING

Language English ?

Home

Servers

Real-time

Reports

Websites

Real-time

Reports

Alerts

History

Management

Settings

Licensing

General Setting

Home

Last refresh: 3/28/2023 9:15:50 PM

Unresponsive Servers

Application Server 33

Last seen :
10 hours 31 minutes ago

Application Server 1

Last seen :
10 hours 33 minutes ago

Application Server 2

Last seen :
9/30/2022 11:51:18 AM

nwi-Virtual-Machine

Last seen :
5 hours 30 minutes ago

Monitored Websites

Example
https://www.example.com/
Response code: 200
Response time: 219ms

DI files
https://dl-files.com
Response code: 403
Response time: 250ms

Tsplus.net
https://tsplus.net/
Response code: 200
Response time: 219ms

Documentation
http://docs.terminalserviceplus.com
Response code: 403
Response time: 625ms

Add new website

Monitored Servers

Relay RS (SG)

Cpu : 0.97%
Memory : 2.08%
Disk read usage : 0.00%
Disk write usage : 0.00%

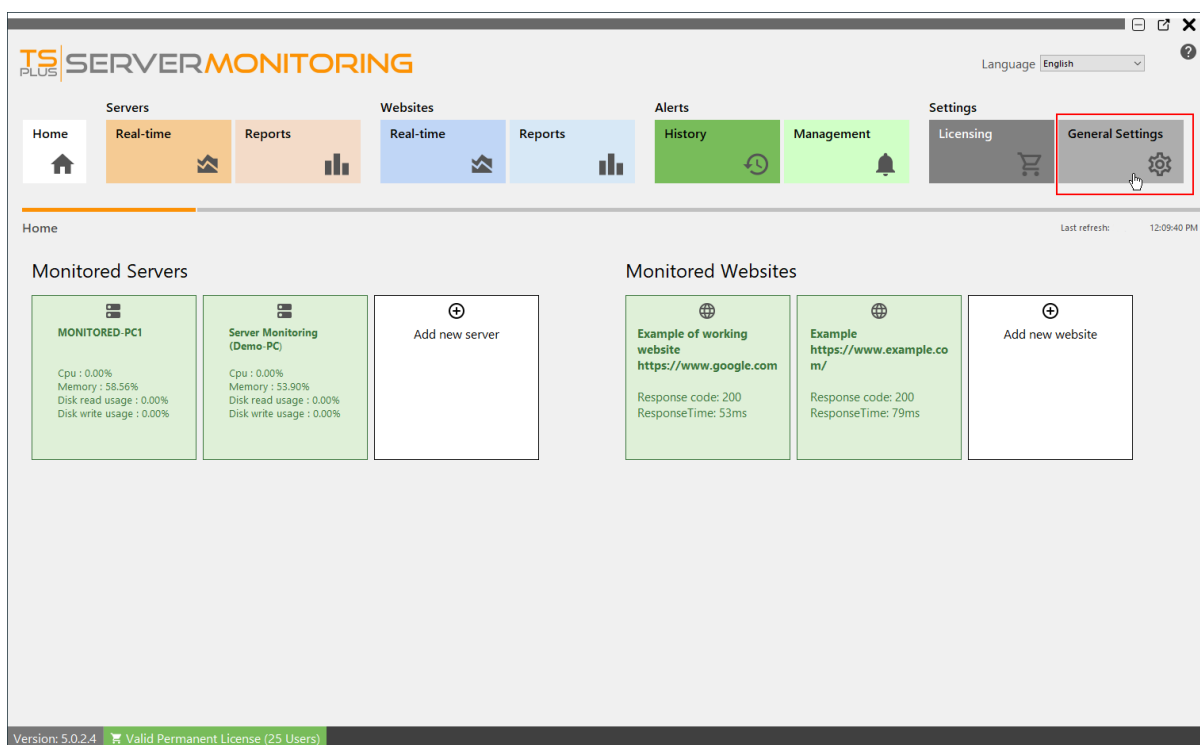
Add new server

Version: 5.3.3.28 Valid Permanent License (50 Servers and Websites)

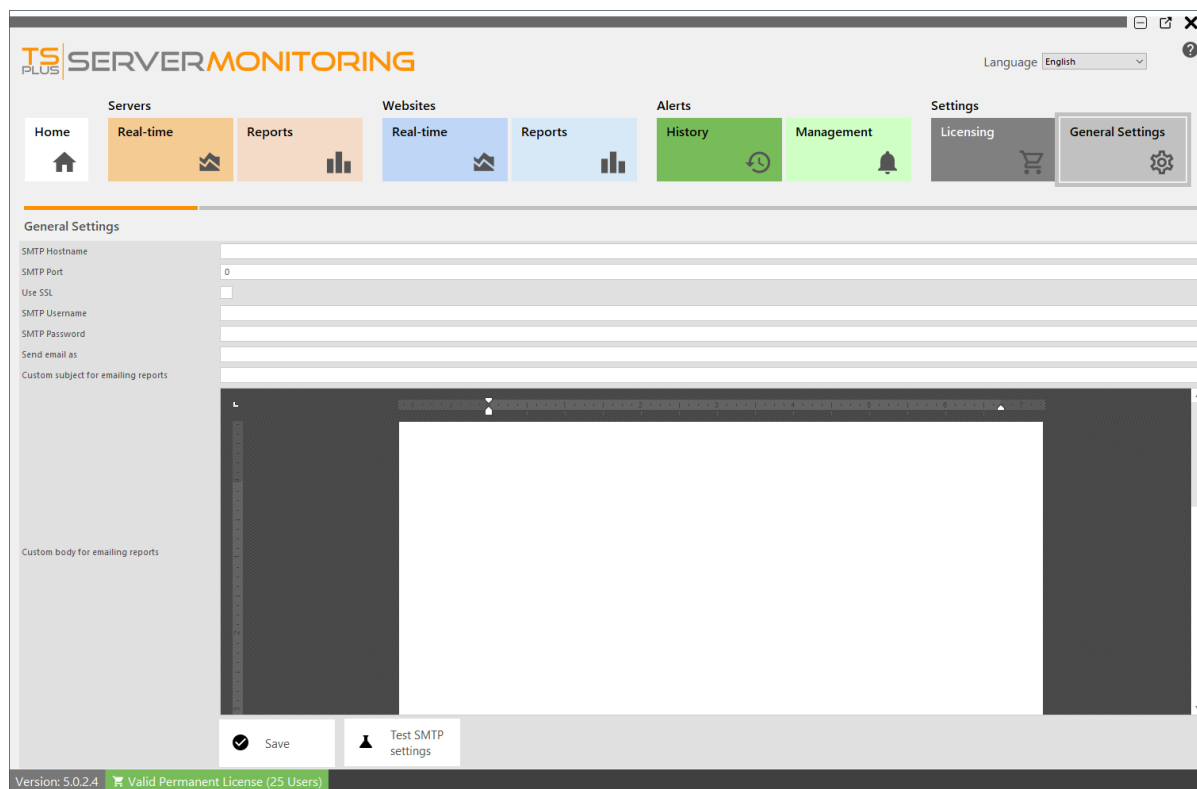
[Voltar ao Topo](#)

Configurações

Você pode gerenciar as configurações de Server Monitoring clicando no bloco “Configurações Gerais”:



As configurações a seguir serão exibidas:



- Você pode configurar um servidor SMTP para poder enviar e-mails automáticos (para relatórios e alertas)
- Você pode definir um assunto e corpo personalizados para o envio de relatórios por e-mail.
- Use o botão “Testar Configurações SMTP” para ter certeza de que suas informações SMTP estão corretas.

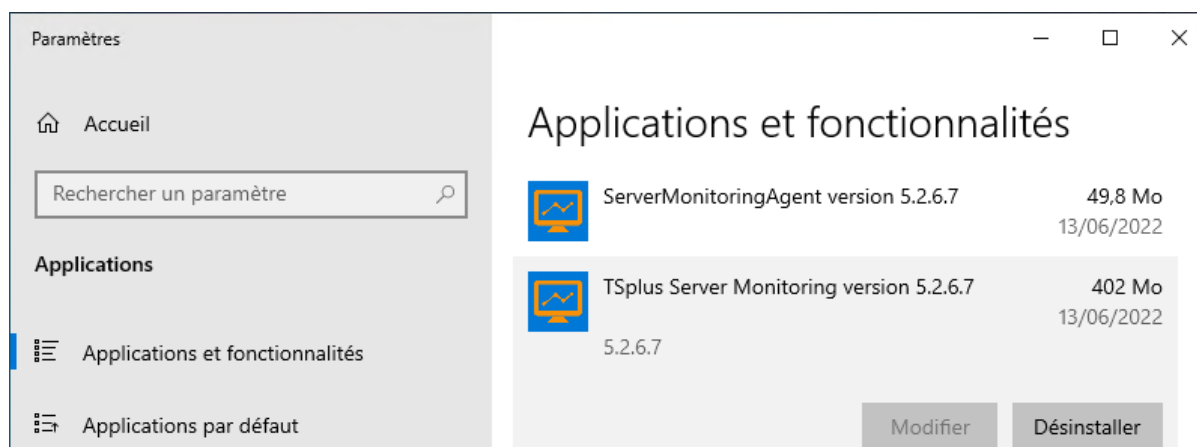
Para mais informações sobre alertas, vá [aqui](#) Para mais informações sobre o envio de relatórios por e-mail, vá [aqui](#))

[Voltar ao Topo](#)

Desinstalar

Se você deseja desinstalar o Server Monitoring, pode fazê-lo seguindo os passos abaixo:

1. **Vá para Aplicativo e configurações** , e procure por Server Monitoring.
2. Desinstale ambos **TSplus ServerMonitoring** e **Agente de Monitoramento de Servidor** .



3. TSplus ServerMonitoring usa um **SQL Server** banco de dados para armazenar seus dados. Durante a desinstalação do Server Monitoring, instâncias e bancos de dados do SQL Server são **não** excluído, porque você pode querer manter seus dados, e você também pode usar instâncias do SQL Server para outros fins. Se não for o caso, e você quiser **desinstale também as instâncias e bancos de dados do SQL Server** , você pode fazer isso pesquisando o Microsoft SQL Server e desinstalando o seguinte:

 Accueil

Applications

 Applications et fonctionnalités Applications par défaut Cartes hors connexion Applications pour les sites web Lecture de vidéos Démarrage

Applications et fonctionnalités

Trier par : Date d'installation ▾

Filtrer par : Tous les lecteurs ▾

8 application(s) trouvée(s)

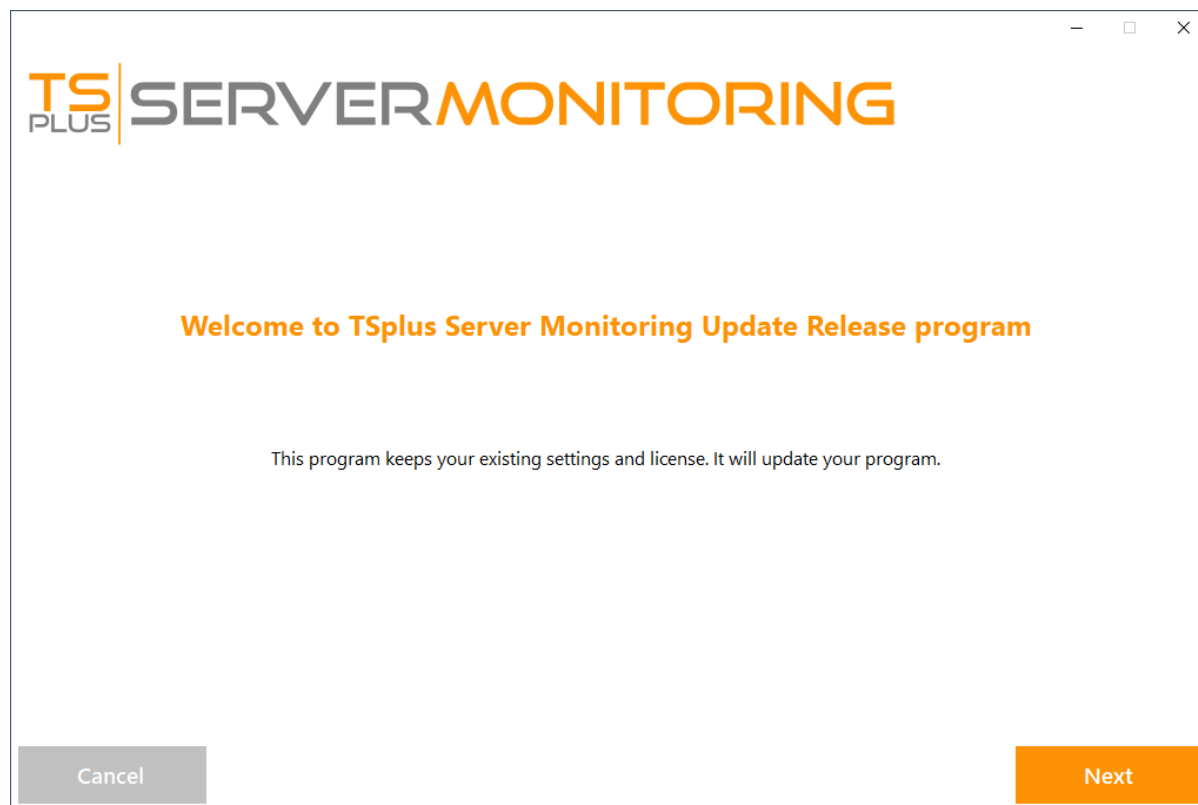
	Microsoft SQL Server 2008 R2	13/06/2022	
			Modifier Désinstaller
	Microsoft SQL Server 2008 R2 Native Client	8,42 Mo 13/06/2022	
	Microsoft SQL Server 2008 R2 Setup (English)	32,4 Mo 13/06/2022	
	Microsoft SQL Server 2008 Setup Support Files	26,2 Mo 13/06/2022	
	Microsoft SQL Server Browser	9,08 Mo 13/06/2022	
	Microsoft SQL Server VSS Writer	7,68 Mo 13/06/2022	
	Microsoft SQL Server 2012 Native Client	10,1 Mo 18/05/2021	

Atualizando o Monitoramento do Servidor

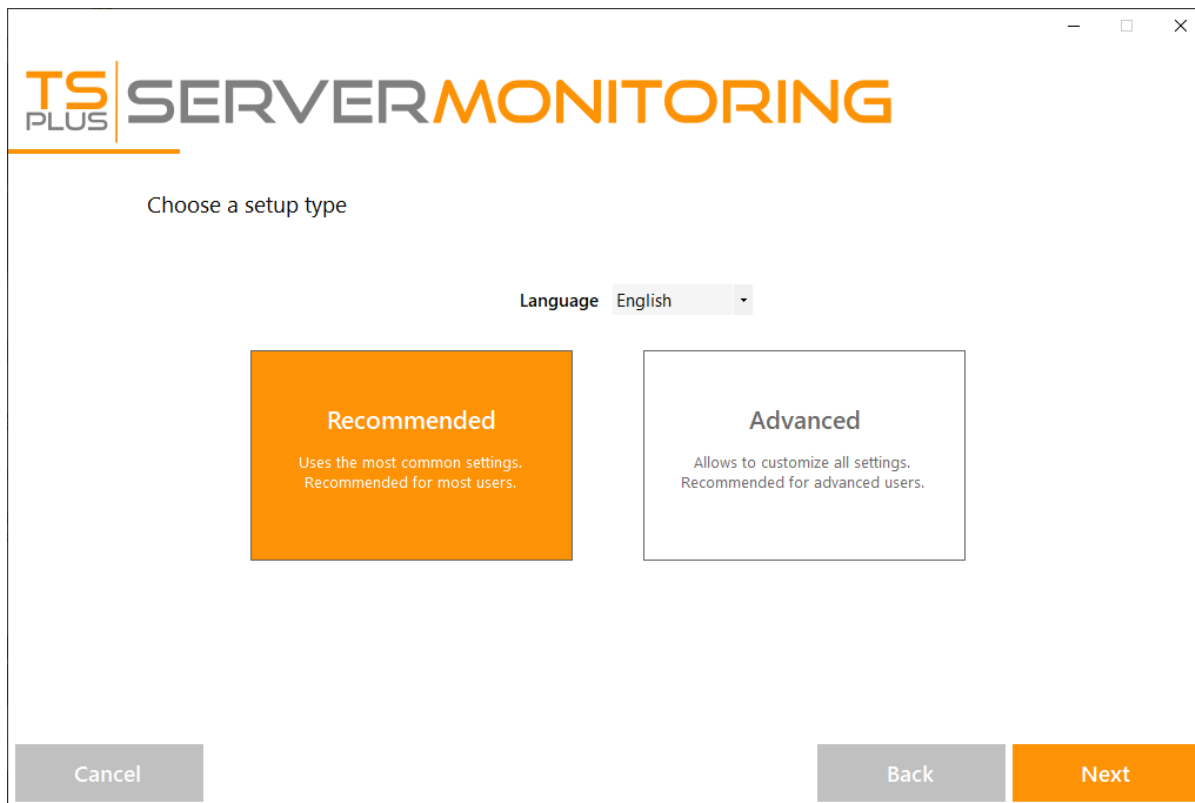
Confira nossas correções e melhorias clicando em [Registro de alterações](#)

Executar o programa de lançamento de atualização do Server Monitoring, disponível [aqui](#) e siga os passos de instalação .

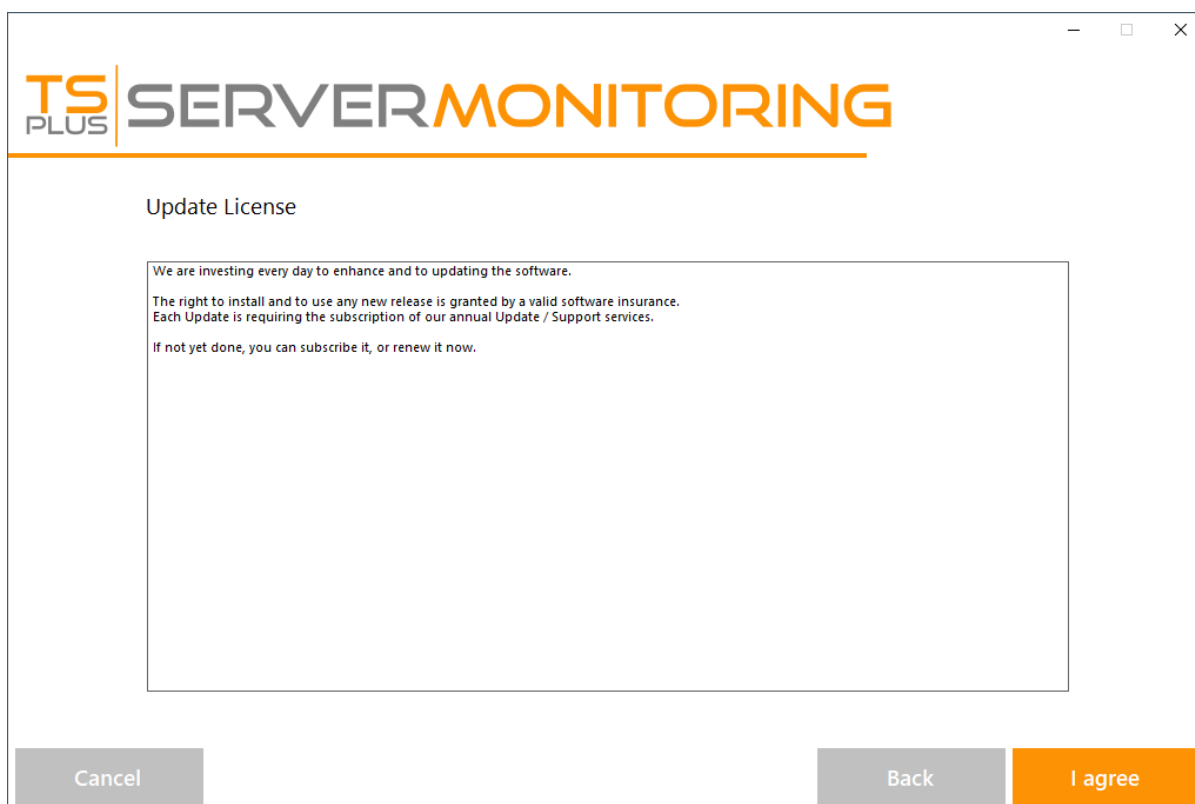
NOTA: O Windows solicitará que você instale a atualização como Administrador.



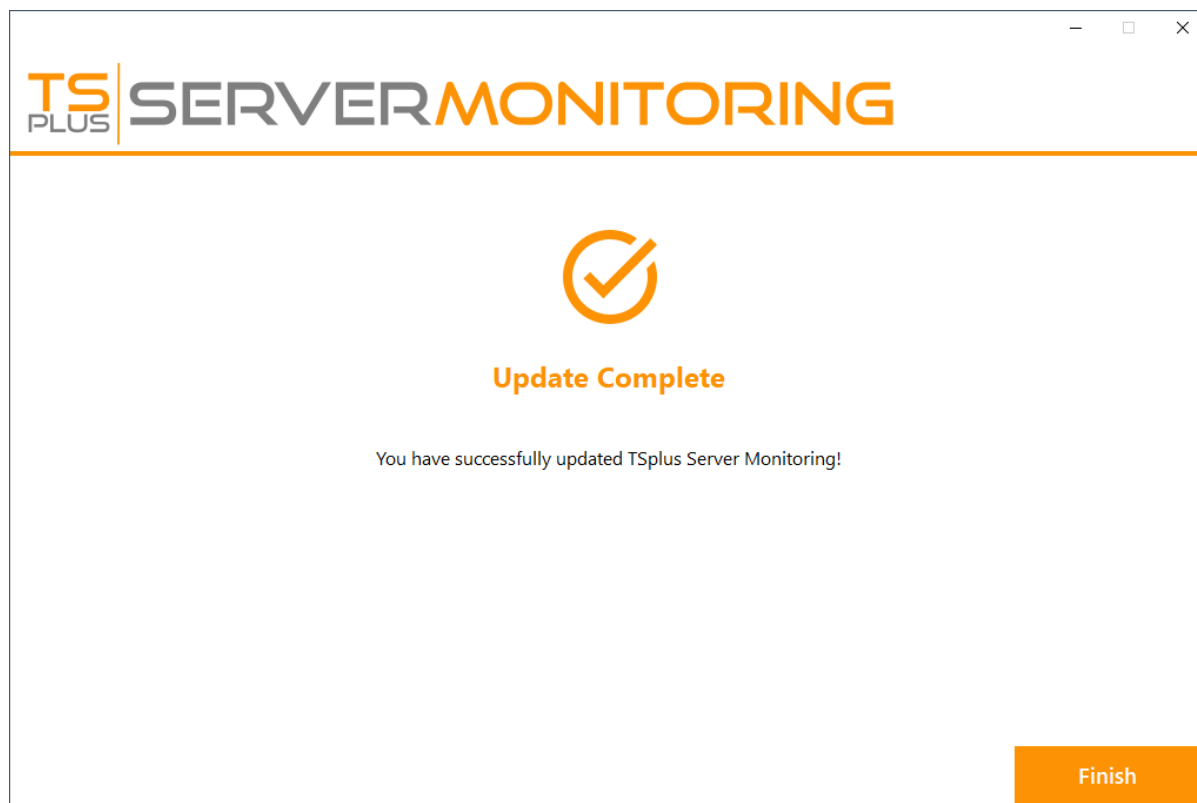
Clique em "Próximo".



Escolha o método de instalação apropriado para sua implantação.



Clique em "Eu concordo" para aceitar o contrato de licença.

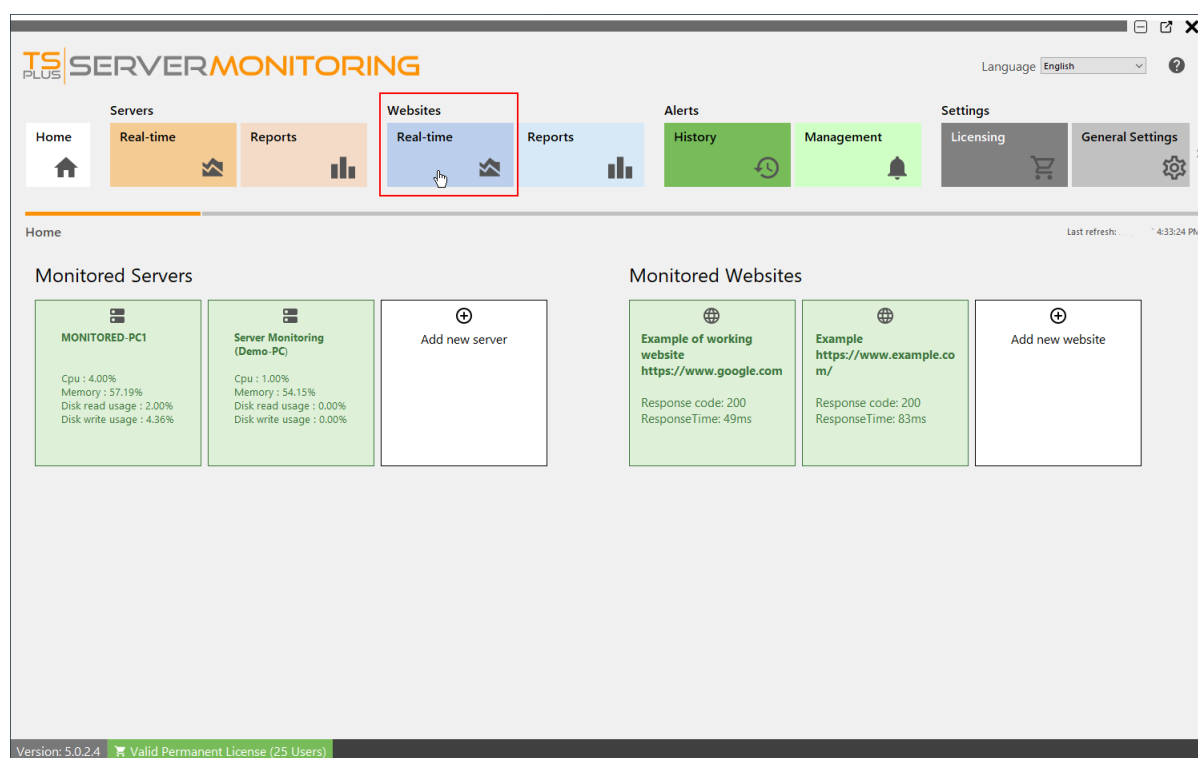


A atualização está agora completa. Você pode começar a usar a versão mais recente do Server Monitoring.

NOTA: Dependendo do conteúdo do pacote de atualização, pode ser solicitado que você reinicie seu servidor.

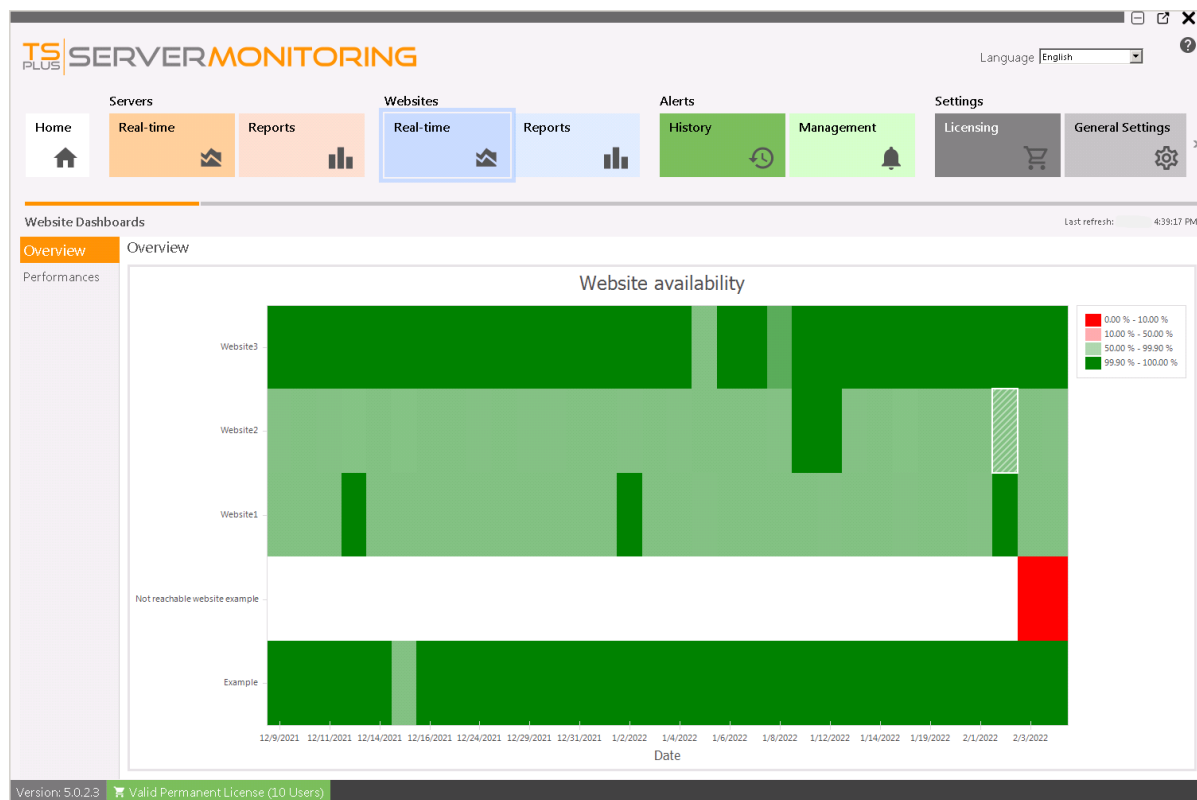
Recursos em tempo real do site

Para ter acesso a recursos em tempo real para sites, clique no bloco “Em tempo real” na seção Websites:



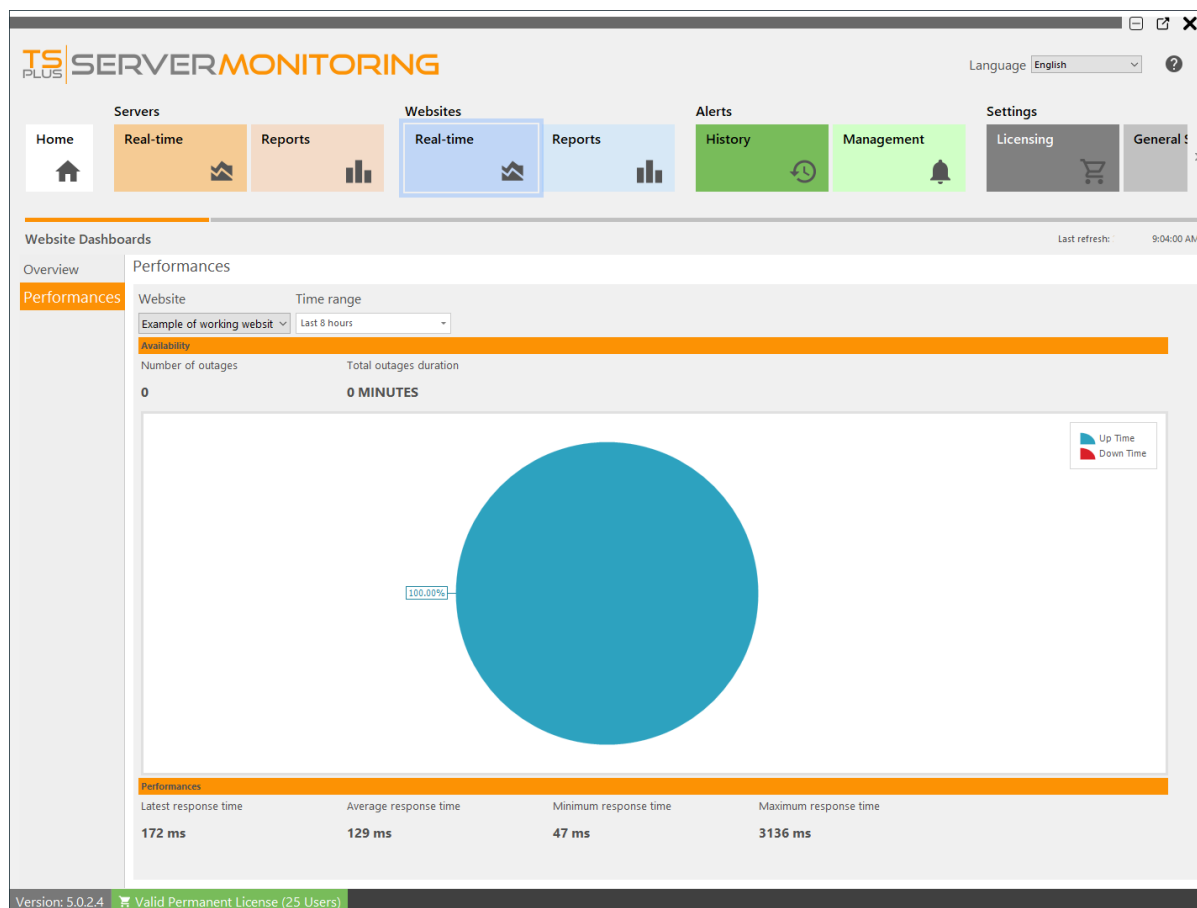
VISÃO GERAL

Isto exibe uma visão geral do tempo de atividade do seu site nos últimos 30 dias:



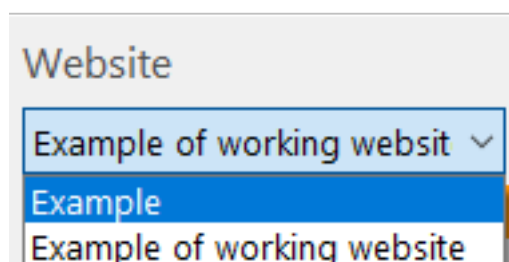
Desempenho

Ao clicar em "Desempenho" no menu à esquerda, você verá um gráfico de pizza mostrando o tempo de atividade/inatividade do site selecionado e alguns indicadores-chave:



Você pode filtrar os resultados por:

- Nome do site:



- Intervalo de tempo :

Time range

Last 8 hours ▼

Last 4 hours ▲

Last 8 hours

Today

Yesterday

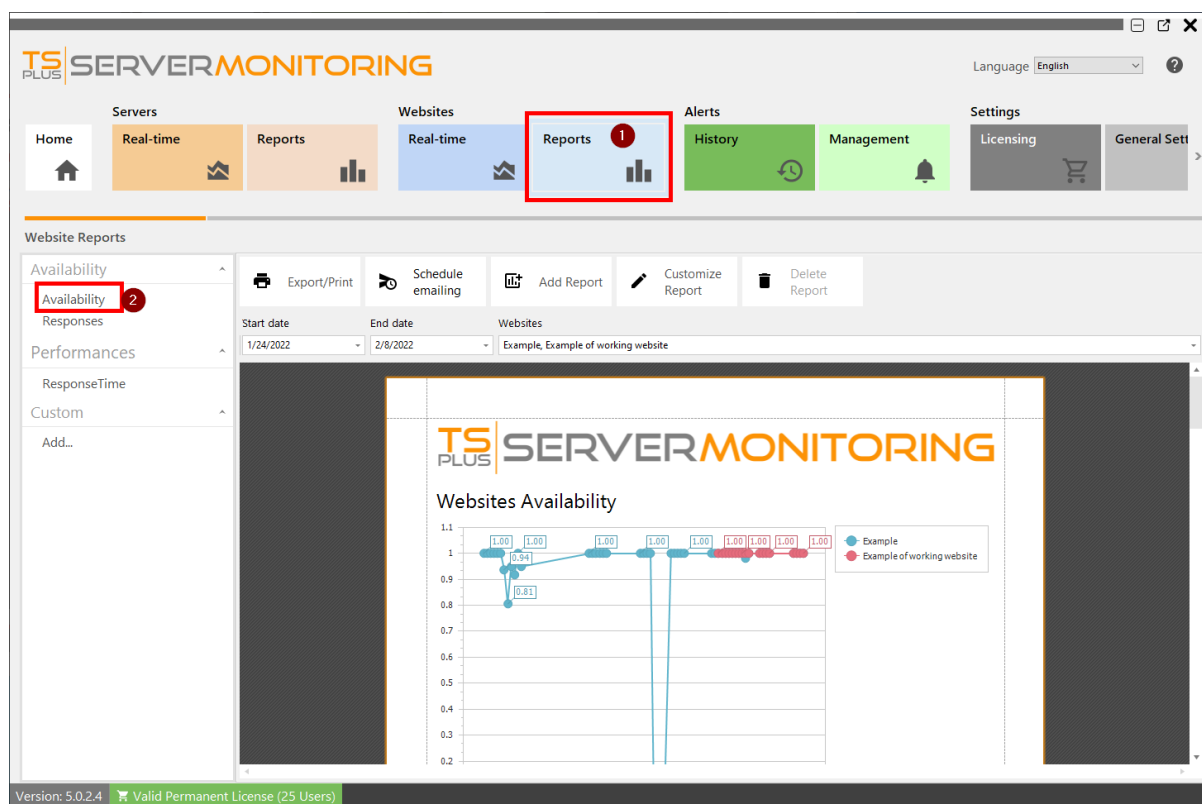
Last 30 days

Last 90 days

Last 180 days ▼

Relatório de Disponibilidade do Site

Este relatório está disponível clicando em **Sites > Relatórios** tile, em seguida clique em **Disponibilidade** no menu à esquerda.

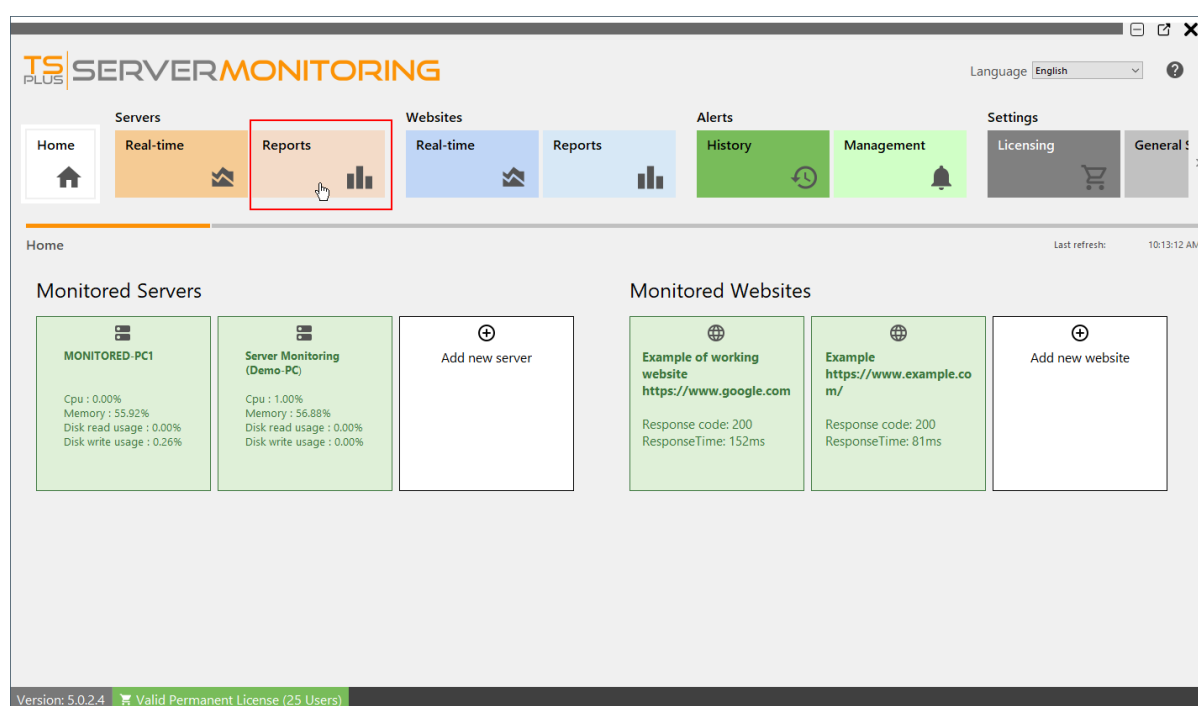


O **Relatório de Disponibilidade do Site** exibe o tempo de atividade em porcentagem para o site e período de tempo especificados.

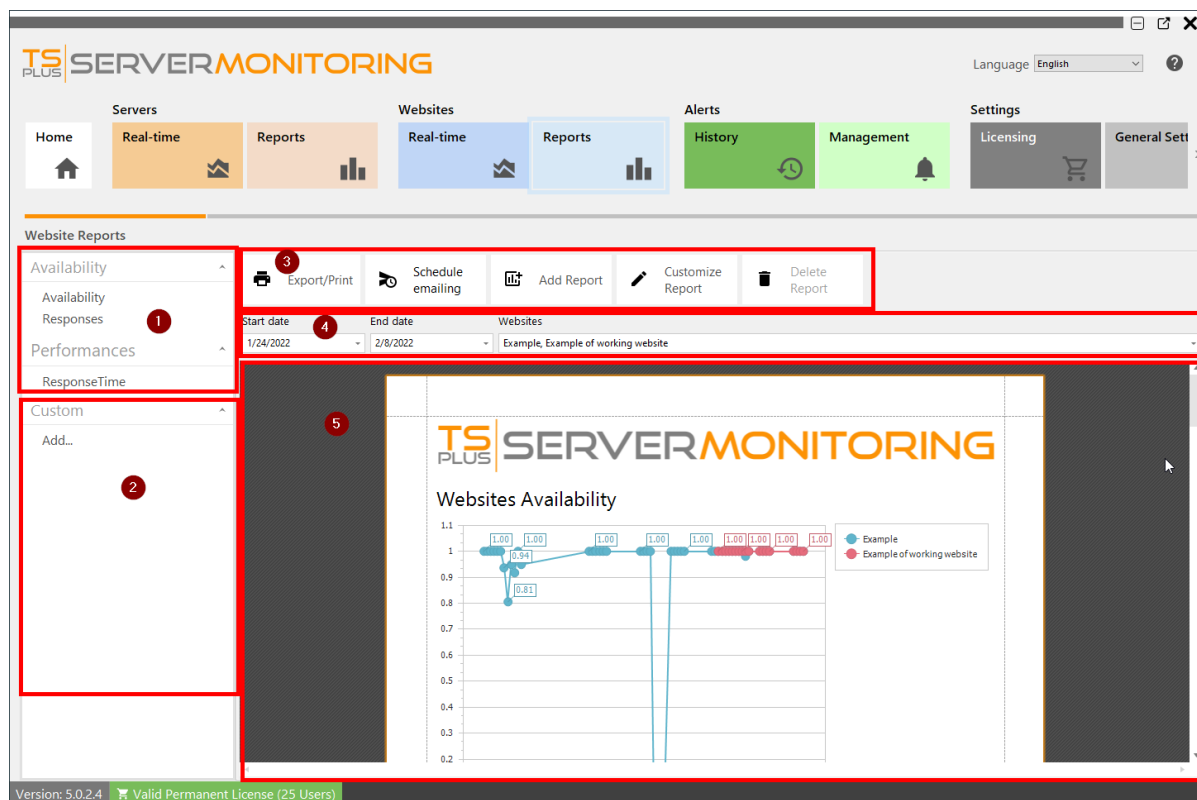
Os dados podem ser filtrados pelo nome do site e intervalo de datas.

Recursos do Relatório do Site

Para acessar o recurso de relatórios para sites monitorados, clique no bloco "Relatórios" na seção Websites:



Você verá esta tela:



Você pode ver 5 áreas diferentes:

1. **Relatórios padrão** Esta é uma lista de relatórios padrão fornecidos por padrão com a instalação do Server Monitoring. Você pode clicar em qualquer um deles para ver o relatório.
2. **Relatórios personalizados** Aqui você pode criar seus próprios relatórios, adicionando novas colunas ao relatório, imagens personalizadas etc. A lista de relatórios é exibida aqui e você pode clicar em qualquer um deles para ver o relatório.
3. **Ações em relatórios** Você pode exportar/imprimir relatórios, personalizá-los, agendar o envio por e-mail ou excluí-los.
4. **Filtros** Aqui você pode filtrar os relatórios por site e por data.
5. **Prévia do relatório** Visualizar o relatório atualmente selecionado.

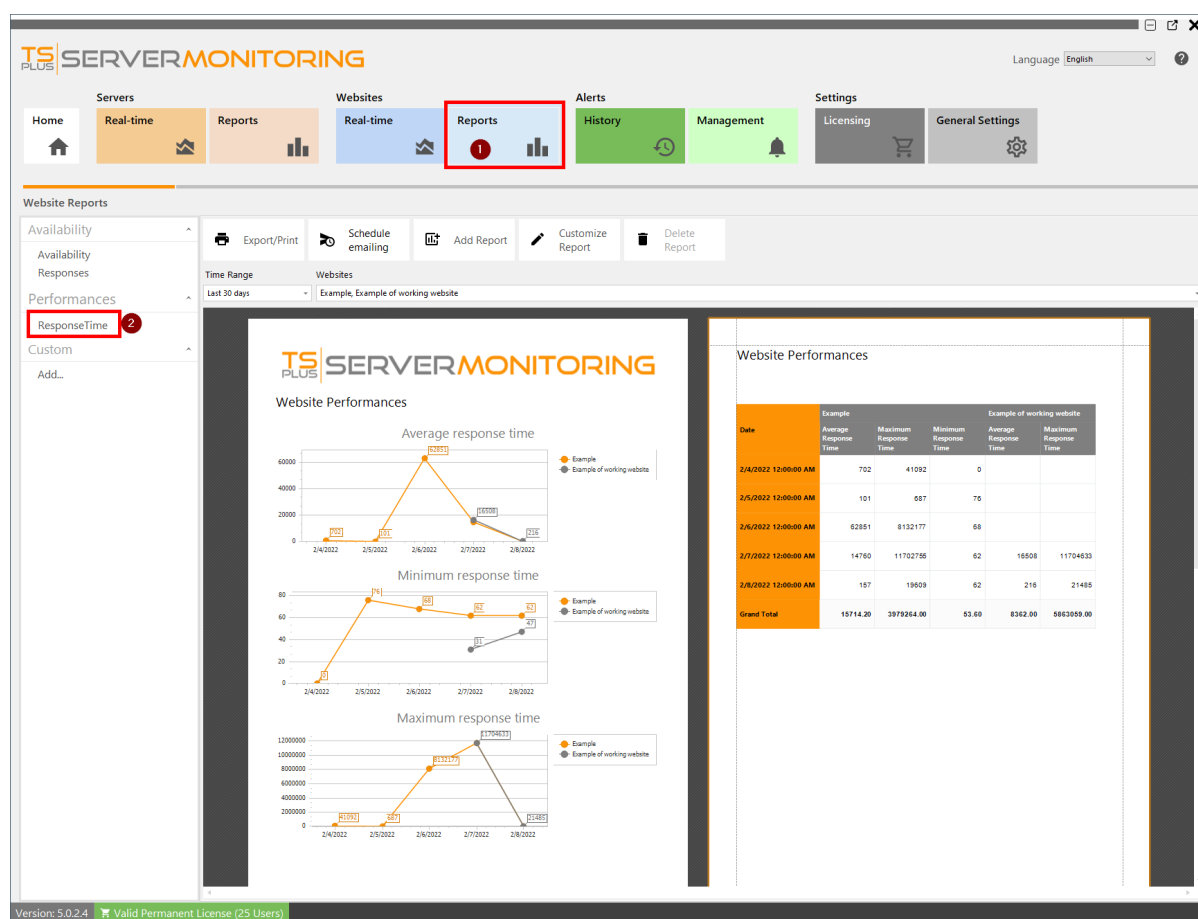
Para saber mais sobre os relatórios de Server Monitoring, por favor, leia [esta documentação](#) .

NOTA: O procedimento é o mesmo para relatórios de servidor e relatórios de site.

Códigos de tempo de resposta do site

Relatório

Este relatório está disponível clicando em **Sites > Relatórios** azulejo, depois no **Tempo de resposta** link do menu à esquerda

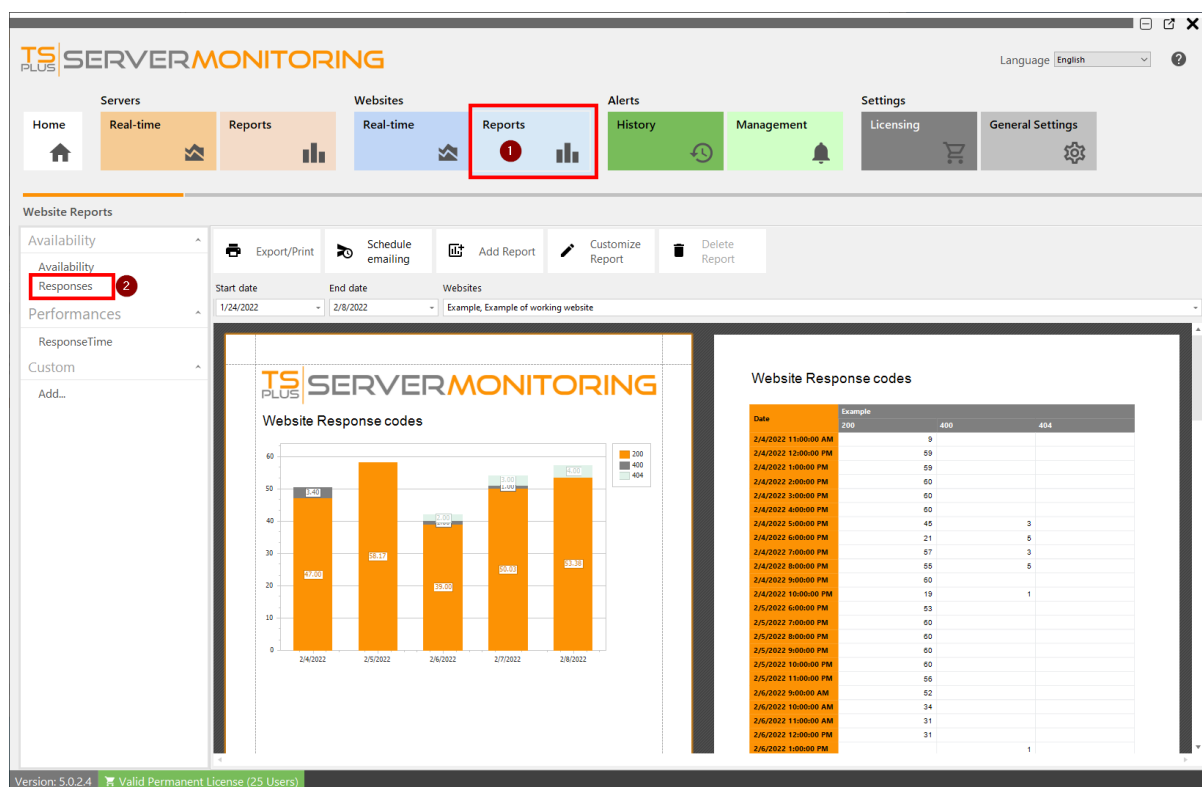


O **Relatório de tempo de resposta do site** exibe o tempo de resposta máximo, médio e mínimo em milissegundos para o site e período de tempo especificados.

Os dados podem ser filtrados pelo nome do site e intervalo de datas.

Relatório de Códigos de Resposta do Site

Este relatório está disponível clicando em o **Sites > Relatórios** tile, em seguida clicando **Resposta** no menu à esquerda

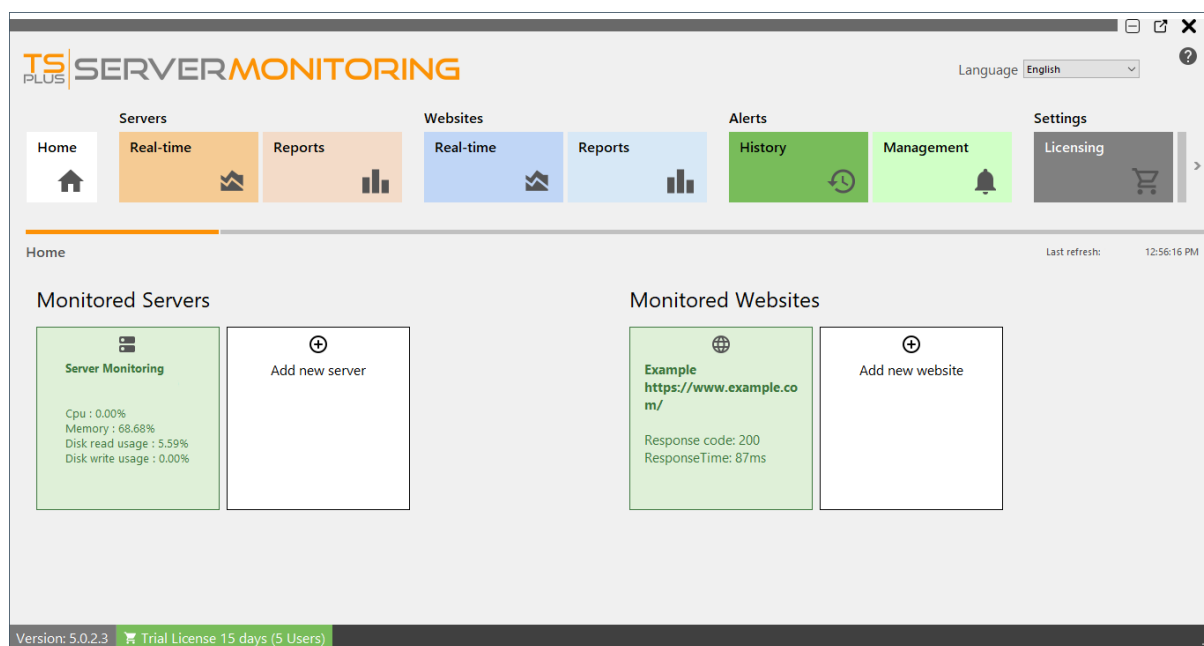


O **Relatório de Resposta do Site** exibe os códigos de resposta para o site especificado e o período de tempo.

Os dados podem ser filtrados pelo nome do site e intervalo de datas.

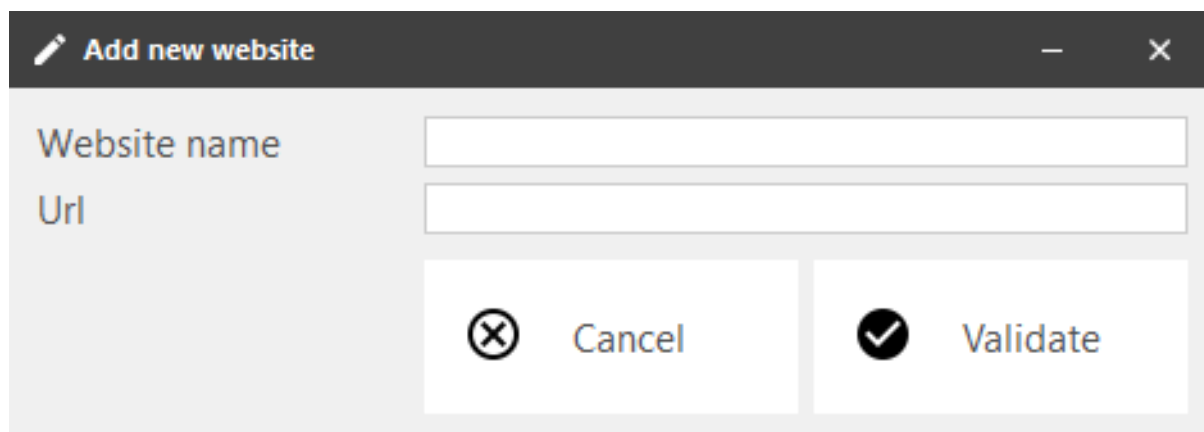
Gestão de Site

O **Tela inicial** exibe a lista de sites monitorados. É também onde você **adicionar um novo site** monitorar, **editar** ou **remover** sites da plataforma de monitoramento.



Para adicionar um novo site para monitorar, clique em **Adicionar novo site**.

Na caixa de diálogo que aparece, insira o nome amigável para o site e sua URL.



Clique em Validar para continuar. Você verá o novo site aparecer na lista de sites monitorados:

The screenshot shows the TS PLUS SERVER MONITORING dashboard. The top navigation bar includes tabs for Home, Servers (Real-time, Reports), Websites (Real-time, Reports), Alerts (History, Management), and Settings (Licensing, General). The main content area is divided into four sections: Monitored Servers, Unresponsive Websites, Monitored Websites, and a footer. The Monitored Servers section shows two servers: MONITORED-PC1 and Server Monitoring (Demo-PC), both with low resource usage. The Unresponsive Websites section shows an example of a non-working website (www.ThisIsNotAnExistingWebsite.com) with a status of 'Waiting to be analyzed'. The Monitored Websites section shows an example of a working website (https://www.example.com/) with a response code of 200 and a response time of 78ms. The footer indicates the version is 5.0.2.4 and the license is valid for 25 users.

TS PLUS SERVER MONITORING

Language: English

Home

Monitored Servers

MONITORED-PC1

Cpu : 0.00%
Memory : 58.03%
Disk read usage : 0.00%
Disk write usage : 0.00%

Server Monitoring (Demo-PC)

Cpu : 0.00%
Memory : 68.60%
Disk read usage : 0.00%
Disk write usage : 0.00%

Add new server

Unresponsive Websites

Example of not working website
www.ThisIsNotAnExistingWebsite.com

Waiting to be analyzed

Monitored Websites

Example
https://www.example.com/
Response code: 200
ResponseTime: 78ms

Add new website

Version: 5.0.2.4 Valid Permanent License (25 Users)

Após um curto momento, o novo site será analisado e aparecerá verde (responsivo) ou vermelho (não responsivo):

The screenshot shows the TS PLUS SERVER MONITORING dashboard after a short period. The layout is identical to the previous screenshot, but the status of the websites has changed. The Unresponsive Websites section now shows the example website (www.ThisIsNotAnExistingWebsite.com) with a status of 'Last seen: Never' and a red background. The Monitored Websites section shows the example website (https://www.example.com/) with a response code of 200 and a response time of 77ms, with a green background. The footer indicates the version is 5.0.2.4 and the license is valid for 25 users.

TS PLUS SERVER MONITORING

Language: English

Home

Monitored Servers

MONITORED-PC1

Cpu : 0.00%
Memory : 57.95%
Disk read usage : 0.00%
Disk write usage : 0.00%

Server Monitoring (Demo-PC)

Cpu : 1.00%
Memory : 66.47%
Disk read usage : 0.00%
Disk write usage : 0.68%

Add new server

Unresponsive Websites

Example of not working website
www.ThisIsNotAnExistingWebsite.com

Last seen :
Never

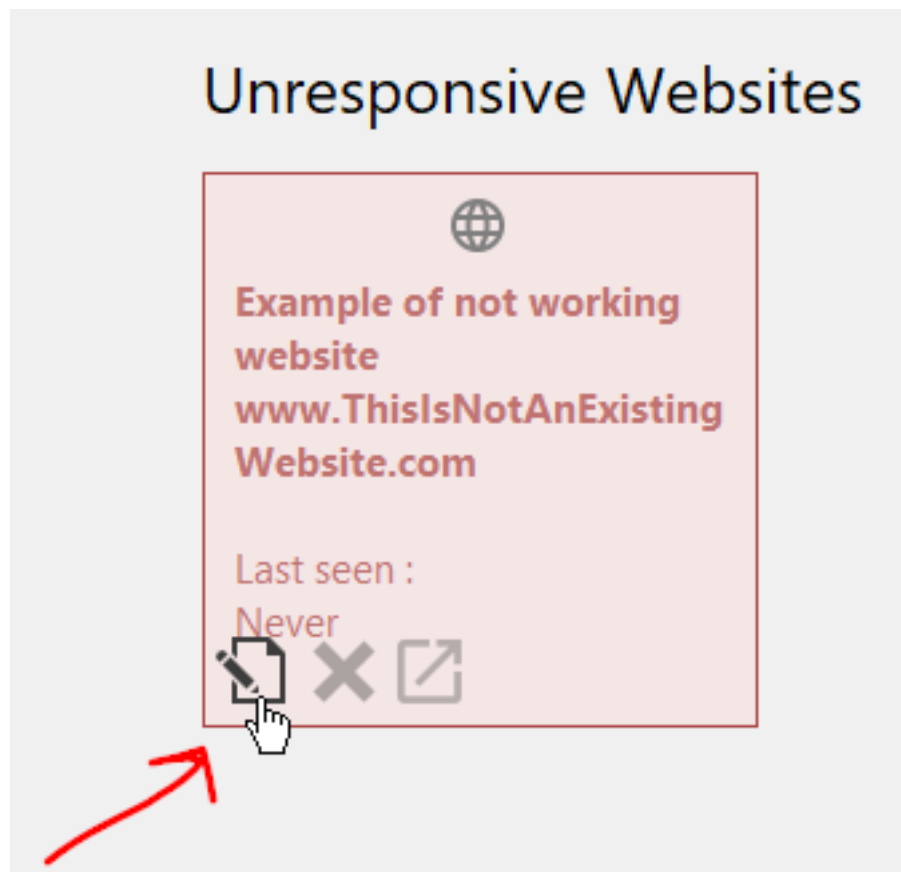
Monitored Websites

Example
https://www.example.com/
Response code: 200
ResponseTime: 77ms

Add new website

Version: 5.0.2.4 Valid Permanent License (25 Users)

Para editar um site existente, passe o mouse sobre o bloco do site e clique no botão Editar:



Você também pode excluir um site existente: basta passar o mouse sobre o bloco do site e clicar no botão Excluir.

Monitored Websites



Example of working website
<https://www.google.com>

Response code: 200
ResponseTime: 47ms





NOTA: Isso excluirá quaisquer dados associados a este site (alertas, tempo de resposta, etc.)

Você também pode ir ao site, clicando no terceiro botão:

Monitored Websites



Example of working website
`https://www.google.com`

Response code: 200
ResponseTime: 47ms





[Voltar ao Topo](#)