# Ativando sua licença

Abra a interface do TSplus Remote Support e clique na guia Licença.

Em seguida, clique no botão "Ativar sua Licença":

Remote Support Administration		-	×
	Remote Support Administration		
Ф номе			
ତିଙ୍ଗ LICENSE			
	Open Remote Support Web Console		
	© ⊋ Activate your License		]
	English •		

Para obter sua Chave de Ativação, conecte-se ao nosso <u>Portal de Licenciamento</u> e insira seu Endereço de Email e seu Número do Pedido:

Baixe o Guia do Usuário do Portal do Cliente para mais informações sobre como usá-lo.

Sua chave de ativação será exibida na parte superior do painel:

Customer Portal	×					
Home	Hello, CUSTOMER PORTAL Your activation key is : TSPL	0				
Orders	Q Search for licenses					Search
Computers						
) Subscriptions	Action Required: Missing Update and Support S Update and Support Services are crucial for the aut They also give you access to our Technical Support Please Renew your Subscription	ervices! omatic delivery of essential upo Team.	dates, including OS compatibility adj	ustments, critical security fixes, and access to the latest features.		
Documentation	Licenses Supports Purchase License	Renew All Supports				
	Product	Date	Order Number	Computer	Support	Comment
	TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	× Not Activated Activate your license	√	Edit
	TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	× Not Activated Activate your license	~	Edit
) ныр	TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	× Not Activated Activate your license	√	Edit
	TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	× Not Activated Activate your license	√	Edit
	TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	× Not Activated Activate your license	√	Edit
	TSplus Remote Access Enterprise 5 users	2025-04-30	JWT6969	× Not Activated Activate your license	√	Edit
- SignOut			Previous 1 Nex	a		

Você pode então inserir esta chave de ativação e clicar em "Próximo".

Product Activation
Please enter your Key:
You will find your Activation Key (XXXX-XXXX-XXXX) in our order confirmation email. If you want to activate your subscription, please enter your Subscription Key (S-XXXX-XXXX-XXXX- XXXX) instead here
Please contact Support should you require any help activating your license.
Next >

Please select	the license(s) you want to activate on this computer:
ſSplus	
	Splus Enterprise edition - 5 users
	O No Updates/Support
	O Update/Support services for TSplus Enterprise edition - 5 users - 3 years
Splus Adva	Inced Security
	Splus Advanced Security Ultimate edition
The licenses f you have p vill be able to	listed above are all the licenses currently available for activation on this computer. urchased multiple units, only one will be displayed in this list for this computer, and you o activate the other units on other computers.

Verifique um ou mais itens e clique no botão "Próximo". Observe que você pode ativar vários produtos ao mesmo tempo marcando vários produtos/suporte!

License Activation	
Your license has been activated!	
<ul> <li>TSplus Enterprise edition - 5 users</li> </ul>	
· Update/Support services for TSplus Enterprise edition - 5 users - 3 years	
TSplus Advanced Security Ultimate edition	
Thank you for your business!	
You can now safely close this window.	
	Finish
	- misii

Todos os seus produtos/suporte estão agora ativados (neste exemplo, tanto o TSplus com suporte quanto o TSplus Remote Support foram ativados ao mesmo tempo).

ିଂ	Permanent license activated Enterprise edition - Unlimited users
ĉ	Computer ID: 2222
	Computer name: DESKTOP-F304H4I
-	End of support date: 5/14/2023
Lice	End of support date: 5/14/2023 se Status
Lice	End of support date: 5/14/2023 se Status License Activated - Ultimate Protection edition
Lice	End of support date: 5/14/2023 se Status License Activated - Ultimate Protection edition COMPUTERID 2222

Atualize seus dados de licença clicando no botão correspondente, ele sincronizará as informações com nosso Portal de Licenciamento:

<del>©7</del>	Activate your License
φ	Refresh your License

License	$\times$
License has been synchronized with licensing portal	
ОК	

Obrigado por escolher o TSplus Remote Support!

# **Interface do Agente**

## Visão geral

Uma vez que o Usuário Final tenha instalado o TSplus Remote Support Client e concordado em permitir a conexão, o Agente de Suporte pode se conectar a esta Sessão de Suporte Remoto a partir de seu <u>Console Web do Agente</u>

Share Sessions with your End-Use 🗙 🕂				•	D	-	Ø	×
→ C ▲ Not secure 192.168.100.166.9999/Sessions				\$	D <sub>E</sub>	@ :	* 🧐	) :
			Remote Computers	ello Rod	iney!	•		
Share Sessions	ons with your	End-Users	Refresh					
Date	Name	Ticket	Action					
2021/05/05 08:38	David		Connect					
Create your Remote Support session	n sharing link	Embed	End-Users information in y	your link				
http://192.168.100.166:9999/share/with/rodney	http://192.168.100.166:9999/share/with/rodney							
Send this link to your End-User. Once they click on it, a will be available.	new Remote Support Session	Ticket	10246					

## Tela de Conexão do Agente

Após clicar no botão 'Conectar', o Cliente de Suporte Remoto TSplus será executado.

O Agente de Suporte está agora conectado à sessão de desktop do Usuário Final.

O Agente pode assumir o controle e solucionar problemas de forma independente ou colaborativa: vários Agentes podem se conectar ao mesmo Computador Remoto.

🖾 Remote Support	- 0	×
Partager votre écran avec Rodne	15:41) Establishing connection 15:41) Connected to relay server. 15:41) Rodney has joined the room.	
(15.4 Pour conr		
Rodney       Support Agent         Rodney       Support Agent         Rodney       Démarrage de session p         Support Agent       Démarrage de Reet         ÓT54       C154         Support Agent       Démarrage de Reet         Si rien en se passe, télé       Support et réessayer.		∰ [] []
		1
		(j)
		a r
Remote Support Langue : [fran	ype your message here	<b>I</b>
📲 🔎 Taper ici pour rechercher 🛛 🖉 🗮 💽 🖪 💼 💼 🗖 🖉 🖉	>	

# Caixa de Chat do Agente

A Caixa de Chat do Agente é mais do que apenas uma forma de se comunicar com o Usuário Final.



Contém informações e funcionalidades vitais que o Agente de Suporte precisa, listadas abaixo de cima para baixo:

### Configurações

Dê ao Agente de Suporte a capacidade de alterar configurações, como o idioma atual do cliente de Suporte Remoto.



### **Enviar Comando**

Permite ao Agente de Suporte enviar o comando de teclado ctrl+alt+del ou iniciar o Gerenciador de Tarefas no Computador Remoto.



### **Alterar Monitor Exibido**

Rola pelos displays disponíveis se o Computador Remoto usar uma configuração de múltiplos monitores.

ĺ	-	¥
1		_

### Ativar/Desativar Sincronização da Área de Transferência

Controla a capacidade do Agente Remoto de habilitar ou desabilitar a funcionalidade de área de transferência entre o Agente e os PCs do Usuário Final.



## Informações do Computador Remoto

Exibe dados do SO, hardware e conta de usuário do PC remoto, conforme configurado em \_ <u>Configurações Avançadas do Administrador</u>



### **Participantes**

Mostre a lista de participantes da sessão atual.



### Carregar arquivo

Permite que o Agente de Suporte mova arquivos de seu ambiente de suporte para o PC Remoto para solução de problemas ou reparos.

# A

### **Mostrar Chat**

Traz a Caixa de Chat de volta para a janela principal de chat.



# Altere sua senha de Administrador

Você pode alterar sua senha de Administrador diretamente clicando no bloco correspondente no Painel Inicial do programa de Administração:

Atualizar o TSplus Remote Support é fácil e pode ser feito clicando no bloco correspondente no Painel Inicial do programa de Licenciamento:

TSplus Remote Support Adminis	stration	-	×
	TSplus Remote Support Administration		
<b>М</b> НОМЕ			
ତିଙ୍ଗ LICENSE			
	Open TSplus Remote Support Web Console		
	Change your TSplus Remote Support Administrator Password		]
	Version 2.10.11.8 - You are using the latest version		
	Trial License 15 days (5 Users)		
	English •		

Uma vez clicado, o console da web será aberto. Basta preencher o campo da senha com uma nova senha e confirmar sua senha, em seguida, clique em "Salvar".

······································
--

### Change your Administrator Account Password

Jsername	
Administrator	
Password	
Confirm password	
Save	

# Interface do Usuário Final

## Visão geral

Um usuário final receberá um link personalizado de um agente de suporte.

## **Receber um link**

Após clicar no link, o Usuário Final será solicitado a instalar o TSplus Remote Support Client.



### Tela de conexão do usuário final

Uma vez que o Usuário Final tenha instalado o Cliente de Suporte Remoto TSplus e concordado em permitir a conexão, ele verá a caixa de chat do Agente de Suporte aparecer em sua tela.

A caixa de chat permite a comunicação por texto e o compartilhamento de arquivos entre o Agente e o Usuário Final.

Por favor, note que fechar a caixa de chat encerrará a Sessão de Suporte Remoto.



# Senha de Administrador Perdida

### Problema

Após instalar e configurar o TSplus Remote Support, o administrador não consegue se lembrar do nome de usuário e/ou senha da sua conta.

Nenhum outro usuário com o papel de administrador, as configurações globais não podem ser alteradas e a conta dos agentes não pode ser gerenciada mais.

## Visão Geral da Correção

Você pode criar uma nova conta de administrador editando um registro no banco de dados interno do TSplus Remote Support, forçando assim o produto a passar pela etapa de configuração pós-instalação e solicitando detalhes para criar uma conta de administrador (nova).

Por favor, entenda que após o registro ter sido alterado no banco de dados, qualquer O visitante que acessar o Portal Web de Suporte Remoto da TSplus terá a oportunidade de criar uma conta de administrador. Somente o primeiro visitante que validar o formulário criará uma conta de administrador.

Recomendamos fortemente que você desative o acesso público ao seu portal TSplus Remote Support antes de seguir os passos abaixo, por exemplo, ativando um firewall.

## Reiniciando para a etapa pós-instalação

Baixe e instale um editor de banco de dados SQLite, por exemplo. <u>SQLite Studio</u>.

Execute o editor de banco de dados SQLite e abra o banco de dados interno do TSplus Remote Support, geralmente localizado neste caminho: "C:\Program Files\RemoteSupport\webportal\remotesupport.db".

Abra a tabela de "configurações":



Localize a linha com o valor "name" em "issetupdone" - ela deve ter o valor "yes".

Substitua este "sim" por um "não":

rt)]
p
🖪 🔏 🖉 🚳 🕸 📽 📓 📓 📓 📄 🏂 🏞 🕸 🎱 💥 🛃 🖉 🎛 🗆 🚍 🗗
Structure Data Constraints Indexes Triggers DDL
Grid view Form view
2 🔁 🗸 🖸 🔀 🔀 🖸 1 🖸 2 📓 🗮 🧸 3 Filter data T Total rows loaded: 4
id name value
1 1 ticket_url_template https://support.remotesupport.net/a/tickets/{TICKET}
2 3 defaultsharerinfostemplate [Computer]Windows Version = {Registry  HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wircrosoft\Windows N
3 4 version 4
4 5 issetupdone no

Clique no botão da barra de ferramentas com a marca verde para "confirmar" (ou seja, aplicar) esta alteração no banco de dados:

SQLiteStudio (3.2.1) - [settings (remotesuppor			
Database Structure View Tools Help			
1 1 2 5 2 5 2 5	🔗 🖉 🔗 🎕 🕸 📾 📓 🖬 📓 📓 🖉 🆓	¥ ¥ 2 # # # # #	
Databases 🗗 🗙	cture Data Constraints Indexes Triggers DDL		
Filter by name	view Form view		
<ul> <li>remotesupport (SQLite 3)</li> <li>Tables (6)</li> </ul>	🕒 - E 🗹 🛛 13 3 18 3 1 9 9 👼 💥 🦓 Fi	ter data Total rows loaded: 4	
> iii pictures	name Commit (Ctrl+Return)		
> 🔝 roles	> clear roles 1 1 ticket_url_template https://support.remotesupport.net/a/tickets/{TICKET}		
> iii rooms	2 3 defaultsharerinfostemplate [Computer]Windows Version = {Registry HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows N		
> settings	3 4 version 4		
> 🛄 userrole	5 issetupdone no		
> 🛄 users			
📝 Views			

### Criando uma nova conta de Administrador

TSplus Remote Support agora está de volta à sua etapa de pós-instalação.

Navegue até a página inicial do portal da Web do TSplus Remote Support: ela exibirá o mesmo formulário mostrado após a primeira instalação no servidor.

		Log in
Finalizing installation We need to set up your first	administrator account	
Please fill in the required information below.		
Username		
First name		
Last name		
Title		
Email		
Password		

Por favor, insira os detalhes para criar uma nova conta de administrador.

# Instalação via TSplus Remote Access

Se você instalou o TSplus Remote Support juntamente com o TSplus Remote Access na mesma máquina e deseja usar a geração automática de certificados, você precisará de:

TSplus Remote Access para:

- Tenha o TSplus Remote Access usando a porta 80 para HTTP
- Configurar o certificado do TSplus Remote Access

TSplus Suporte Remoto para:

- Configurar o nome de domínio e o e-mail do administrador do domínio
- Verifique "Gerar automaticamente o certificado SSL/TLS"
- Salvar
- Reinicie o serviço "TSplus Remote Support Relay"

## Importante

Dependendo da porta utilizada pelo TSplus Remote Access, podem surgir conflitos de porta da web, pois apenas 1 programa por vez pode escutar em uma determinada porta da web. Como resultado, você terá que escolher qual programa usa a porta HTTPS padrão (443). Por padrão, o TSplus Remote Access estará na porta 443 e o TSplus Remote Support selecionará outra porta (491) ao detectar que a 443 já está em uso, para que você possa acessar o TSplus Remote Support em: <u>https://your-domain.com:491</u>

Se você precisar alterar as portas HTTPS em:

**TSPlus Remote Access:** 

• Altere-o no AdminTool > WEB > Servidor Web > HTTPS

**TSplus Suporte Remoto:** 

• Altere-o nas Configurações do Portal da Web Admin > Servidor > Porta de Revezamento

Novamente, recomendamos que você mantenha a porta HTTP do TSplus Remote Access configurada para 80 a fim de permitir a validação do certificado HTTPS tanto do TSplus Remote

Access quanto do TSplus Remote Support.

# Instalação

A instalação é simples. Basta executar o programa de instalação do TSplus Remote Support na máquina Windows que você escolheu usar como o Servidor de Suporte Remoto.

Por favor, note que você deve executar esta configuração como um Administrador. Mas não se preocupe, o Windows irá notificá-lo e pedir sua concordância.

### **Bem-vindo**

Por favor, feche quaisquer outros programas em execução e clique em Avançar.



### Acordo de Licença

Clique em "Próximo" para concordar com a licença.

🌄 Setup - TSplus Remote Support 🦳 🗌	×
License Agreement Please read the following important information before continuing.	<b>R</b>
Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	
TSplus Remote Support 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 Remote Support. 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.	~
<ul> <li>I accept the agreement</li> <li>I do not accept the agreement</li> </ul>	
< Back Next > C	Cancel

### Configuração de Porta

Por padrão, o Servidor de Suporte Remoto escuta na porta 443, que é a porta web segura HTTPS padrão.

Recomendamos continuar usando esta porta.

褁 Setup - TSplus Remote S	upport		_		$\times$
Configuration Please set the relay server	r port.				R.
Set the HTTPS port used You will also connect to t Relay port (HTTPS):	by the server to the web portal u	o communicate betw sing this port.	ween clients	i.	
		< Back	Next >	С	ancel

Por padrão, o servidor web de Suporte Remoto é configurado para usar o número da porta HTTPS padrão (443). No entanto, se outro servidor web já estiver ativo neste sistema (IIS, por exemplo), o servidor web integrado do TSplus terá um conflito de número de porta.

A solução fácil é alterar esses valores padrão (4430, por exemplo) durante a configuração neste caso.

### Configuração de Domínio

Você pode pular esta etapa se planeja usar TSplus Remote Support sem nenhum nome de domínio.

Recomendamos definir um nome de domínio ou subdomínio que resolva para o computador onde você está instalando o TSplus Remote Support. Por favor, entre em contato com seu Administrador de Sistema / Departamento de TI se precisar de ajuda para configurar este nome de domínio. você pode testar o TSplus Remote Support agora mesmo usando "localhost" como o domínio .

🌄 Setup - TSplus Re	mote Support		_		×
Configuration Please complete the provide your own	hese information so that one.	we can generate ye	our certifica	te, or	R.
What domain na Domain name:	me will you use? remotesupport.demo.co	om			
Automatically Domain adr	generate a certificate	@mycompany.com			
○ Use my own	certificate				
		< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	С	ancel

Para configurar o TSplus Remote Support para acesso usando um nome de domínio da internet, insira o nome do domínio aqui e escolha qual tipo de Certificado de Segurança você gostaria de usar, um certificado gratuito gerado dentro do Remote Support ou um Certificado pago adquirido de uma Autoridade Certificadora.

Você também pode configurar seu Domínio após a instalação a partir do Console Web de Suporte Remoto.

### Instalar com Certificado Gratuito

Certificado gratuito é fornecido pelo Let's Encrypt e requer que a porta 80 esteja aberta e disponível para validar a propriedade do seu domínio.

😓 Setup - TSplus Remote Support		_		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing T computer.	Splus Remote Suppo	rt on your	[	R
Click Install to continue with the installa change any settings.	tion, or click Back if y	ou want to re	eview or	
You chose to configure a domain for the Domain name: remotesupport.demo.c	iis TSplus Remote Su om	ipport Servei	r. /	
You chose to automatically generate a Domain administrator email: admin@d TSplus Remote Support will listen to p Please make sure to forward port 80 s	certificate. lemo.com. ort 80 in order to vali o that Certificate Aut	date the don hority can va	nain anc lidate y	
TSplus Remote Support Web Portal wi Note: the port used as well as the dom	II be accessible using nain and certificate us	the port 443 sed by the se	3. erver cai	
Please make sure to forward port 443	so that customers ca	n access and	d conne	,
<			>	
	< <u>B</u> ack	Install	Car	ncel

## Pronto para instalar

Confirme suas configurações e clique em Instalar para continuar.

N 😽	etup - TSplus Remote Support		_		$\times$
Re	eady to Install Setup is now ready to begin installing TSp computer.	olus Remote Suppo	rt on your		R.
	Click Install to continue with the installatio change any settings.	n, or click Back if y	ou want to re	eview or	
	You chose not to configure a domain for TSplus Remote Support Web Portal will I Note: the port used as well as the domain	this TSplus Remote be accessible using in and certificate us	e Support Se the port 443 red by the se	erver. 3. erver cai	~
	Please make sure to forward port 443 so	that customers ca	n access and	d conne	
	<			>	
		< <u>B</u> ack	Install	Ca	ncel

### Parabéns!

Sua instalação do TSplus Remote Support Server está completa.

Clique em Concluir para abrir o Console Web de Suporte Remoto e começar a criar contas de Agente!

A versão de teste gratuita possui todos os recursos por 15 dias com 5 Agentes.

Setup - TSplus Remote	Support	_		$\times$
	Completing the T Support Setup W Setup has finished installing TSple computer. The application may be installed shortcuts. Click Finish to exit Setup. Click Finish to exit Setup.	Splus izard us Remote S e launched b	Remo	ote your g the
		<u>F</u> inish	]	

### Configuração da Conta de Administrador

Inicie o TSplus Remote Support clicando no atalho criado na sua área de trabalho.

O próximo passo é configurar sua conta de Administrador de Suporte Remoto.

Insira suas informações de Administrador e clique em 'Registrar'.

→ C O	localhost:9999/Setup/Finalize		아 ☆ 💺 🍂 🤐
		Log	in
	Finalizing installation We need to set up your first administrator account		
	Please fill in the required information below.		
	Username		
	Rodney		
	First name		
	Rodney		
	Last name		
	МсКау		
	Title		
	Director of IT		
	Email		
	rodneymckayIV@gmail.com		
	Password		
	Confirm password		
	Select Picture		
	Register		

Você está agora pronto para confirmar ou ajustar a configuração do seu servidor, então entre e comece a configurar contas de agente e compartilhar sessões do Windows.

# **Desinstalar TSplus Remote Support**

Para desinstalar completamente o TSplus Remote Support, vá para "C:\Program Files\RemoteSupport" e execute o aplicativo "unins000".

Clique em sim na próxima janela para remover completamente o TSplus Remote Support e todos os seus componentes.

O software será completamente desinstalado do seu computador.

# **Pré-requisitos**

## **Requisitos de Hardware**

TSplus Remote Support Client é compatível com edições de 32 e 64 bits de computadores Windows.

TSplus Remote Support O servidor pode ser instalado apenas em edições de 64 bits de computadores Windows.

## Sistema Operacional

TSplus Remote Support é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 7 Pacote de Serviço 1
- Windows 8/8.1
- 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

## Dependências

TSplus Remote Support requer o .NET Framework para ser instalado no computador.

A versão mínima suportada é .NET Framework 4.5.2.

Se o .NET Framework não estiver instalado no computador, o programa de instalação do TSplus Remote Support tentará baixá-lo e instalá-lo.

# Visão Geral do Produto

## **TSplus Remote Support em uma frase**

TSplus Remote Support permite o compartilhamento fácil de sessões de desktop do Windows para agentes de suporte fornecerem suporte rápido e eficaz aos seus usuários finais, não importa onde eles estejam!



End-to-end Encryption

Perpetual License

Per-Agent pricing

Computer Details

File sharing

Messaging

### Terminologia e Arquitetura

O **TSplus Remote Support Server** pode ser instalado em qualquer PC ou servidor Windows moderno.

O Servidor de Suporte Remoto TSplus é tanto o seu **Console Web** e **Revezamento de Conexão**.

Ele cria um Desktop Windows baseado na web. Compartilhamento de Sessão conexões,

com ambos **Agentes de Suporte** e **Usuários finais** participando através do seu navegador da web preferido, usando o **Cliente de Suporte Remoto**.

## Rede

O Servidor de Suporte Remoto é geralmente instalado próximo ao Roteador do seu ISP.

Uma regra NAT (Network Address Translation) redireciona as portas HTTPS (o valor padrão é a porta 443) do IP externo para o IP LAN do seu Servidor de Suporte Remoto.

Nesta configuração, seu Server de Suporte Remoto é o único sistema exposto à Internet.

O Suporte Remoto também suporta DNS Público (Serviços de Nome de Domínio) e Certificados SSL/TLS CA ou Autoassinados.

# **Comece com o TSplus Remote Support**

###Passo 1: Instalando TSplus Remote Support no seu computador

A instalação é simples.

Apenas execute <u>Setup-TSplus-RemoteSupport.exe</u> na máquina Windows que você escolheu usar como o Servidor de Suporte Remoto.

Os arquivos são descompactados e copiados para a pasta: "C:\Program Files\RemoteSupport".

A versão de teste do Remote Support é uma versão completa limitada a 15 dias com 5 Agentes.

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



###Passo 2: Usando TSplus Remote Support

- O <u>interface de Suporte Remoto TSplus</u> está agora pronto para ser lançado e configurado.
- Comece configurando sua senha de Administrador.

- Em seguida, crie contas adicionais de Agentes no Console Web .
- Você pode querer <u>personalizar o produto</u> para se adequar à sua marca corporativa.

Não se esqueça de <u>ative sua licença</u> e para <u>atualize para a versão mais recente</u> TSplus fornece atualizações regulares e adições de recursos para todos os seus produtos.

# Configurações do Administrador - Avançado

## Visão geral

Uma vez conectado, o Administrador é recebido por um conjunto simples de menus que lhe dá controle total sobre o ambiente de suporte.

🗵 Home Page - TSplus Remote S	• x +					0	-	σ	×
← → C © localhosts	999					아 ☆	) <b>b</b> i	* 😑	1
		dmin Settings	Agent Accounts	Remote Computers	Hello Rodney! 👻				
Welcome to TSplus Remote Support									
You can create accounts for Support Agents using the 'Agent Accounts' button.									
	To begin a Remote Support session, click on the 'Remote Computers' button.								
	TSpI	lus Remote Support							

O primeiro item do menu é Configurações do Administrador. Aqui, os Administradores encontrarão 4 seções - <u>Email</u>, <u>Servidor</u>, <u>Personalização</u> e <u>Avançado</u>.

## Avançado

A seção Avançada fornece um modelo personalizável para TSplus Remote Support coletar dados críticos de Hardware, SO e Software do Computador Remoto.

Apenas para usuários experientes. Se você não tiver certeza de como personalizar o modelo, use o modelo padrão abrangente fornecido.



# Configurações do Administrador -Personalização

## Visão geral

Uma vez conectado, o Administrador é recebido por um conjunto simples de menus que lhe dá controle total sobre o ambiente de suporte.

← → C O localhost 9	<b>x</b> +					• •	- 94 - 2	0 * 😑	×
	12 REMOTESUPPORT	Admin Settings	Agent Accounts	Remote Computers	Hello Rodney! *				
Welcome to TSplus Remote Support									
You can create accounts for Support Agents using the 'Agent Accounts' button.									
	To begin a Remote Support session, click on the 'Remote Computers' button.								
		TSplus Remote Supp	ort						

O primeiro item do menu é Configurações do Administrador. Aqui, os Administradores encontrarão 4 seções - <u>Email</u>, <u>Servidor</u>, <u>Personalização</u> e <u>Avançado</u>.

## Personalização

Customize End-User Banner - TS: X +											
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\odot$ localhost		☆	₽ <sub>K</sub>	* 😑	) :						
		Admin Settings Agent Accounts Remote Computers Hello Rodney! 💌									
	Settings										
	Server	Customize End-User Banner									
	Customization Advanced	Change (jpg only) Choose File No file chosen Save									
TSplus Remote Support											

Personalize o logotipo ou banner exibido para o usuário final durante as sessões de suporte.

# Configurações do Administrador - E-mail

## Visão geral

Uma vez conectado, o Administrador é recebido por um conjunto simples de menus que lhe dá controle total sobre o ambiente de suporte.

🕮 Home Page - TSplus Remote S	« x +		0	-	σ	×			
← → C (O localhostS	999		아 ☆	D <sub>k</sub>	* 😑	:			
	TEREMOTESUPPORT Admin Settings Agent Accounts Remo	te Computers Hello Rodney! -							
Welcome to TSplus Remote Support									
You can create accounts for Support Agents using the "Agent Accounts" button.									
	To begin a Remote Support session, click on the 'Remote Computers' button.								
TSplus Remote Support									

O primeiro item do menu é Configurações do Administrador. Aqui, os Administradores encontrarão 4 seções - <u>Email</u>, <u>Servidor</u>, <u>Personalização</u> e <u>Avançado</u>.

## Email

Configure o Cliente SMTP e personalize o conteúdo do e-mail enviado ao usuário final.

#### Settings

Email	Email Settings
Server	SMTD Configuration
Customization	SWIP Configuration
Advanced	Hostname
	Port
	25
	Use SSL
	Require authentication
	Username
	Password
	Send Email From
	Validate SMTP settings

#### Email with URL template

These templates will be used to generate email sent to the customer when you click on 'Send via email', to send them the URL to share their session/computer.

These can be customized using special strings listed below, to retrieve specific values.

- To retrieve the URL sent: use %URL%
- To retrieve the current agent first name: use %AGENTFIRSTNAME%
  To retrieve the current agent last name: use %AGENTLASTNAME%
- To retrieve the current agent title: use %AGENTTITLE% • To retrieve the product name: use %PRODUCT%
- To retrieve the customer name (available only in the share session mail customization): use %CUSTOMERNAME%
- To retrieve the ticket number (available only in the share session mail customization): use %TICKETNUMBER%

#### Share your session using this URL email

Email title

[%PRODUCT%] - Share your session with the support

Email content template

Hi %CUSTOMERNAME%,		
This is %AGENTERSTNAME% %AGENTLASTNAME% from %PRODUCT%		
In order to troubleshoot your current issue regarding ticket #%TICKETNUMBER%, we will need to connect to		
your computer.		
To do so, please click on link below and start sharing your screen.		
96118196		
Jones		
Best regards,		
%AGENTEIRSTNAME% %AGENTLASTNAME%	-	
MAGENTING TRAINER MAGENTEADTRAINER	1	

Reset Reset to default

#### Allow unattended access to your computer using this URL email

Email title

[%PRODUCT%] - Share your computer with the suppo

#### Email content template

Hello,

This is %AGENTFIRSTNAME% %AGENTLASTNAME% from %PRODUCT%. In order to troubleshoot your current issue, we will need to connect to your computer. To do so, please click on link below and allow unattended access to your computer for our support team. %URL%

Language:

Best regards, %AGENTFIRSTNAME% %AGENTLASTNAME% %AGENTTITLE% - %PRODUCT%

Reset Reset to default

# **Configurações do Administrador - Servidor**

## Visão geral

Uma vez conectado, o Administrador é recebido por um conjunto simples de menus que lhe dá controle total sobre o ambiente de suporte.

🕮 Home Page - TSplus Remote S	• × +				0	-	σ	×
← → C © localhosts	999				0• ☆	D <sub>k</sub>	* 😑	1
	IS REMOTESUPPORT Admin Set	ngs Agent Accounts	Remote Computers Hell	Rodney! 🔹				
Welcome to TSplus Remote Support								
You can create accounts for Support Agents using the 'Agent Accounts' button.								
To begin a Remote Support session, click on the 'Remote Computers' button.								
	TSplus Remo	e Support						

O primeiro item do menu é Configurações do Administrador. Aqui, os Administradores encontrarão 4 seções - <u>Email</u>, <u>Servidor</u>, <u>Personalização</u> e <u>Avançado</u>.

## Servidor

Server settings - TSplus Remote : x +			0	- 0	×
	Admin Settings Agent Ac	ccounts Remote Computers	Hello Rodney! -		
Settings					
Server	Server settings				
Customization	Jomain name				
	Port				
	Certificate				
	Auto generate SSL/TLS certificate				
	Save				
	TSplus Remote Support				

Se você não configurou um Domínio ao instalar o Remote Support, pode fazê-lo agora, usando um Certificado SSL/TLS de uma Autoridade Certificadora ou usando o Gerador de SSL da TSplus.

## Geração de Certificado

Este recurso utiliza <u>Let's Encrypt</u> fornecer um certificado SSL gratuito e seguro para suas conexões HTTPS.

Por favor, certifique-se de que os seguintes requisitos sejam atendidos:

•

O nome de domínio do seu servidor deve ser acessível a partir da Internet pública.

•

A porta HTTP (80) do seu servidor deve estar aberta e disponível para Suporte Remoto.

# **Atualizando TSplus Remote Support**

Atualizar o TSplus Remote Support é fácil e pode ser feito clicando no bloco correspondente no Painel Inicial do programa de Licenciamento:

Remote Support Administration		- 🗆	×
	Remote Support Administration		
<b>М</b> НОМЕ			
ତିଙ୍ଗ LICENSE			
	Open Remote Support Web Console		
	Version 1.10.4.30 - New version available, click here to upgrade to 1.10.5.7		]
	Valid Permanent License (10 Users)		
	Support and Updates Services end date: 2024-05-07		
	English •		

TSplus Remote Support baixa e aplica automaticamente seu programa de atualização quando solicitado.

O programa de atualização é projetado para melhorar continuamente todas as funcionalidades do TSplus Remote Support e manter suas configurações atuais do TSplus Remote Support seguras.

# **Console Web do Administrador**

## Visão geral

Uma vez conectado, o Administrador é recebido por um conjunto simples de menus que lhe dá controle total sobre o ambiente de suporte.

← → C ③ localhost5	* × +		<b>0</b> ∾ ☆	- Dy	□ * ⊖	×		
	TEREMOTESUPPORT Admin Settings Agent Accourt	nts Remote Computers Hello Rodneyl 🔻	)					
Welcome to TSplus Remote Support								
You can create accounts for Support Agents using the "Agent Accounts' button.								
	To begin a Remote Support session, click on the 'Remote Computers' button.							
	TSplus Remote Support							

## Configurações do Administrador

O primeiro item do menu é Configurações de Admin, essas configurações estão detalhadas no \_ <u>Configurações > Configurações do Administrador</u> capítulos desta documentação.

### Contas de Agente

O segundo item do menu é Contas de Agente.

A partir desta tela, o administrador pode adicionar, excluir ou editar contas de agente.

🖉 🕮 Manage Your Agents - Tiplus Re: 🗙 🕇 🛨									0	- 0	. ×
← → C O localhost5	9999/Agents							04	¢ 4	*	<mark>69</mark> :
		ESUPPORT	Admin Set	ttings Agent Acc	ounts Remote (	Computers Hello	Rodney! •				
Manage Your Agents											
	Add New Agent     Delete Selected Agent       Double-click on a cell to edit its content										
	Show 10 v en	tries				Search:					
	Picture	Username 0	Email 0	First name 0	Last name 0	Title 0	Slug 0				
	0	Rodney	rodneymckayIV@gmail.com	Rodney	McKay	Director of IT	rodney				
	Showing 1 to 1 of	1 entries				Previous	1 Next				
			TSplus Remo	ote Support							

Vamos clicar em Adicionar Novo Agente para configurar o primeiro.

🖂 Manage Your Agents - TSplus Rei 🗙	+			o - o ×
← → C (③ localhost:9999/A	Igents			아 Q ☆ 🗣 🗯 🤒 🗄
	15 REMOTESUPPORT	Add a new agent	× Remote Computers Hello Rodney! -	
	Manage Your Agents Add New Agent Delete Selected Age	Username: David First name:		
	Double-click on a cell to <b>edit</b> its content	David Last name: Telford	Search	
	Rodney     Showing 1 to 1 of 1 entries	Title: Support Engineer	ref         Trile         Stug           v         Director of IT         rodney           Previous         3         Next	
		davidttelford@gmail.com Password:		
		Confirm password:		
		Select picture: Choose File No file chosen	ise Add	

Basta preencher as informações do agente e clicar em 'Adicionar'.

anage Your Agents - TSplus Re O localhost:999	× + 9/Agents							01	0 Q 1	-	* 6	
		ESUPPORT	Admin Se	ttings Agent Acc	ounts Remote	Computers Hello	Rodney! •					l
	Manage Yo	ur Agents										
	Add New Agen	Delete Selected /	lgent									
	Double-click on a	cell to <b>edit</b> its content										
	Show 10 v en	tries				Search:						
	Picture	Username 0	Email 0	First name 0	Last name	Title 0	Slug 0					
	0	Rodney	rodneymckay/V@gmail.com	Rodney	McKay	Director of IT	rodney					
	0	David	davidttelford@gmail.com	David	Telford	Support Engineer	david					
	Showing 1 to 2 of	f 2 entries				Previous	1 Next					

Seu novo agente está pronto para começar.

## **Computadores Remotos**

O terceiro item do menu é Computadores Remotos.

Esta página também está disponível para Agentes de Suporte e está detalhada no <u>Interface do</u> <u>Agente</u> capítulo desta documentação.

# **Console Web do Agente**

# Visão geral

Uma vez conectado, os Agentes são recebidos por uma lista de Sessões Remotas disponíveis com os Usuários Finais, bem como uma maneira fácil de criar um link personalizado e convidar os Usuários Finais a compartilhar seu Computador Remoto.

		Session Logs	Remote Sessions	Remote Computers	Hello Rodney!
	Share Sessior	ns with your	End-Use	rs Refresh	
how all sessi	ons				
	Available Remote Support sessio	No session currently avail ons will be displayed after se	able. ssion sharing is starte	d by the end-user.	
Create y link	your Remote Support session	sharing		Shar	e a connection ID
Create y link	your Remote Support session and a session an	sharing		Shar	e a connection ID
Create y link http://172 Send this lin Please use a	Jour Remote Support session s .29.80.1:9999/share/with/rodney ak to your End-User. Once they click on it, a ne a unique link for each end-user so they do i	sharing ew Remote Support Session • not share the same session	will be available.	Shar	e a connection ID
Create y link http://172 Send this lin Please use a Custom	your Remote Support session and a session an	sharing ew Remote Support Session ( not share the same session	will be available. • Share your	Shar	e a connection ID
Create y link http://172 Send this lin Please use a Custom Name:	your Remote Support session a .29.80.1:9999/share/with/rodney ik to your End-User. Once they click on it, a ne a unique link for each end-user so they do n ize your link John Doe	sharing w Remote Support Session of not share the same session	will be available. • Share your ⊠ Send v	Shar Iink to your End	e a connection ID
Create y link http://172 Send this lin Please use a Custom Name: Ticket:	.29.80.1:9999/share/with/rodney         .k to your End-User. Once they click on it, a ne         a unique link for each end-user so they do not         ize your link         John Doe         12345	sharing ew Remote Support Session not share the same session	will be available. • Share your ☑ Send v ☑ Co	Shar Iink to your End ia email	e a connection ID
Create y link http://172 Send this lin Please use a Custom Name: Ticket: X Shorten	your Remote Support session a .29.80.1:9999/share/with/rodney ak to your End-User. Once they click on it, a ne a unique link for each end-user so they do n ize your link John Doe 12345	sharing ew Remote Support Session not share the same session	will be available. • Share your ⊠ Send v ☐ Co	Shar Iink to your End ia email py	d-User

Agentes também podem personalizar suas próprias configurações de conta a partir do botão 'Olá, Nome do Agente' e, em seguida, do item de menu 'Configurações' no canto superior direito da página.

# Sessões Remotas

## Enviar um link

Cada agente de suporte tem um link personalizado que é enviado ao usuário final.



### Personalize o link

Informações como número do ticket de suporte e nome do usuário final podem ser rapidamente incorporadas no link.

O agente também pode encurtar a URL, se necessário, usando o botão 'Encurtar'.

# **Customize your link**



### Opções de envio

O agente pode enviar o link por e-mail ou simplesmente copiá-lo usando os botões da seção abaixo.

# Share your link to your End-User

Send via email
 ů <b>Сору</b>

## O sistema de link

Cada link corresponde a uma sessão específica.

Isso significa que cada agente precisará personalizar seu link de agente para gerar uma nova sessão assim que o usuário final compartilhar sua sessão mudar.

Se um agente compartilhar o mesmo link exato com vários usuários finais, todos eles terminarão na mesma sessão e não poderão compartilhar sua tela ao mesmo tempo.

## Envie um ID de conexão

O agente também pode enviar um ID de conexão em vez disso para o usuário final.

ID de Conexão é um código de 6 dígitos a ser inserido pelo usuário final após ter iniciado manualmente o cliente de Suporte Remoto.

Para gerar um ID de conexão, o agente precisará ir à seção 'Compartilhar um ID de conexão' clicando no botão com o mesmo nome.



# **Conexões Disponíveis**

Quando o Usuário Final clicar no link e estiver pronto para a conexão, suas informações aparecerão na interface do Agente de suporte.

Basta clicar em 'Conectar' para iniciar a sessão de Suporte Remoto.

Share Sessions with your End-Users Refresh						
Show all sessions						
Date	Name	Ticket	Action			

## Junte-se a uma sessão de um outro agente de suporte

Por padrão, o agente só vê as sessões que estão sendo compartilhadas atualmente, que foram criadas usando sua URL de agente.

Como resultado, para ver e ingressar em outras sessões, o agente precisará clicar no botão 'Mostrar todas as sessões'.

### Show all sessions

# **Computadores Remotos**

Cada agente tem acesso à lista de computadores não atendidos disponíveis.

Três ações estão disponíveis em computadores: conectar, abrir um prompt de comando e remover.

Computadores não atendidos podem ser organizados em grupos e encontrados rapidamente usando a barra de pesquisa.

	Unattended Rem	ote Suppor	t		
Connect Open Command Prompt	Search:		Add new group	Rename	Remove
▶ <b>С</b> 1 IT					
<ul> <li>Marketing</li> </ul>					
I Office_1					
IX Office_2					
☑ Office_3					
⊠ Office_4					
☑ Office_5					
Add this computer to the This computer needs to be accessible an If it is not already registered in the list, of Add this computer Note: you are currently navigating on the As a result the relay server private IP will Add an End-user computer Send the following URL to the End-user Note: The link expires after 48 hours.	Unattended Access list nytime once started? click on this button to add your computer we web portal using your localhost address a l be used to configure this machine unatten er to the Unattended Access r. Once they click on it and agree to the char	to Unattended Access. Ind no domain is currently ded settings. S <b>list</b> anges, their computer will	<i>set.</i> be added to the U	nattended acc	cess list.
http://172.29.80.1:9999/u/86403a8c			⊠ Sei	nd via email	🖺 Сору

## Acesse a máquina não atendida

Quando uma máquina estiver disponível, este ícone será utilizado.

### 

Quando uma máquina não estiver disponível, este ícone será utilizado.

### Enviar linha de comando

O agente também poderá enviar comandos CLI através do prompt de comando da web vinculado à máquina clicando no botão 'Abrir um Prompt de Comando'.

Nota: Dependendo do navegador que você está usando, pode haver um limite para o número de comandos abertos ao mesmo tempo. Se você precisar ultrapassar essa limitação, será necessário abrir um navegador diferente.

Limitações conhecidas:

- Chrome versão 92: 5
- Firefox versão 91: 5
- Edge (chromium) versão 92: 5

**Open Command Prompt** 

### Remover um computador

O agente pode excluir um computador da lista de computadores não atendidos e torná-lo indisponível também, clicando no botão 'Remover'. Nota: Para ver a máquina novamente, o agente precisará habilitar o acesso não atendido novamente usando o processo de configuração no console da web ou no link do usuário final.



### Organize os computadores não atendidos

O agente de suporte pode criar grupos para organizar os computadores não atendidos configurados.

Computadores e grupos podem ser simplesmente movidos de um grupo para outro usando arrastar e soltar.

### Adicionar um novo grupo

Para adicionar um novo grupo, clique em 'Adicionar novo grupo', em seguida, dê um nome ao grupo criado e pressione 'Enter'.



### Renomear um grupo existente

Para renomear um existente, selecione o grupo clicando nele e, em seguida, clique em 'Renomear'.

Rename

### Excluir um grupo existente

Para excluir um existente, selecione o grupo clicando nele e, em seguida, clique em 'Remover'.



### Pesquisar grupos ou computadores

Para procurar grupos ou computadores, uma barra de pesquisa está disponível.

Os resultados correspondentes aparecerão dinamicamente à medida que você digita.

C	0	2	r.	~	Ь	-
2	C	а				

## Adicionar Computadores Não Assistidos

O agente pode adicionar um computador à lista de computadores não atendidos de várias maneiras.

### Adicionar este computador

O agente pode adicionar o computador que está usando atualmente à lista de computadores não atendidos e torná-lo disponível clicando no botão 'Adicionar este computador'. O agente será solicitado a executar a configuração do Remote Support.



### Adicionar um computador de usuário final

Uma URL específica para cada agente está disponível para tornar a configuração de Acesso Não Assistido fácil e amigável, utilizando uma página da web simples.

O agente poderá copiar o link usando o botão Copiar ao lado da URL exibida.

Nota: este URL expira após 48 horas. Depois disso, outro URL deve ser exibido e usado pelo agente.



Uma vez que a URL tenha sido clicada e a página exibida, o cliente poderá habilitar o acesso não supervisionado clicando no botão 'Permitir'.

Nota: habilitar o acesso não supervisionado requer privilégios de administrador. Um aviso de elevação de privilégio será exibido se o usuário atual não tiver esses privilégios.

# Allow Unattended Access for your Support Team



Benjamin Software Developer Benjamin would like to have unattended access to this computer.

Please click the button below to give your support agents access to your PC when you aren't there to get them logged in.



### Adicionar um computador usando a linha de comando

Se você precisar habilitar o acesso não supervisionado em vários computadores, isso pode ser feito usando a interface de linha de comando.

O arquivo de configuração do Cliente de Suporte Remoto, 'RemoteSupport.exe', pode ser encontrado <u>aqui</u>.

Os argumentos a serem usados são os seguintes (os argumentos devem ser separados por um espaço):

/criarcomputador

.

/username [nome\_de\_usuario\_do\_agente\_de\_suporte] Por exemplo: /username "rodney"

/senha [support\_agent\_password] Por exemplo: /senha "minhasenhasextremamentecomplicadasmasmuitolongaassimnenhumencontren"

/relayurl Por exemplo: /relayurl "remotesupport.mycompany.com"

/relayport Por exemplo: /relayport "443" Um exemplo completo: para registrar a máquina atual como não assistida no servidor remotesupport.mycompany.com, você pode usar:

RemoteSupport.exe /createcomputer /username "rodney" /password "myoverlynotcomplicatedbutlongpasswordsothatnoonefindit" /relayurl "remotesupport.mycompany.com" relayport "443"

### Remover um computador

O agente pode remover um computador da lista de computadores não atendidos e torná-lo indisponível também, clicando no botão "Remover".

Nota: Para ver a máquina novamente, o agente precisará habilitar o acesso não supervisionado novamente usando o processo de configuração no console da web ou no link do usuário final.



### Alterar a visibilidade de um computador

A visibilidade de um computador pode ser alterada do agente apenas para todos usando o botão 'Alterar visibilidade para todos'. Por padrão, quando o computador é adicionado, a visibilidade de um computador é restrita ao seu proprietário. O proprietário do computador refere-se ao agente que compartilhou sua URL personalizada, que foi usada para adicionar o computador à lista de computadores não atendidos.

Atenção: apenas o proprietário do computador pode alterar sua visibilidade.

Make visible to everyone

# **Registros de Sessão**

Uma vez que as Sessões de Suporte Remoto terminam, elas são automaticamente registradas na seção 'Registros de Sessão'.

			Session Logs	Remote Sessions	s Remo	ote Computers He	ello Rodney! 👻
eep track of y	our session lo	gs					
ates are in Coordinate	ed Universal Time (UT	·C).					
ouble-click on the cust	tomer name, ticket or	comment field to edit t	their content				
ouble-click on the cusi	tomer name, ticket or Export to csv	comment field to edit t	their content			Search:	
now 10 v entries	Export to csv Ended at	comment field to edit t Duration (in seconds)	their content Computer Name	Customer 🍦 Name	Ticket 🔶	Search: Agents \$	Comment

A tabela pode ser exportada para csv usando o botão 'Exportar para csv'.

sv
----

# Configurações da Conta do Agente

Os agentes podem personalizar suas próprias configurações de conta clicando no botão 'Olá, Nome do Agente' no canto superior direito da página e, em seguida, clicando no item de menu 'Configurações'.

### Perfil

Agentes podem editar seu nome, e-mail e título a partir de uma simples página de gerenciamento de conta.

		Remote Computers	Hello David! 🔻
			Settings
Manage your acco	punt		Log out
Change your account set	ttings		
Profile	Profile		
Password	Email		
	davidtelford@gmail.com		
	First Name	· · ·	
	David		<b>J</b>
	Last Name		
	Telford		
	Title		
	Support Engineer		
	Slug		
	david		
	Select Picture Choisir un fichier Aucun fichier choisi		
	Save		

## Senha

Os agentes podem alterar sua senha a partir de uma página padrão de gerenciamento de senhas.

		Remote Computers Hello David! 💌
<b>Manage you</b> Change your acc	r account ount settings	
Profile	Change password	
Password	Current password	
	New password	
	Confirm new password	
	Update password	