COMO ALTERAR A PORTA PADRÃO DO REMOTE DESKTOP

Neste artigo você aprenderá a alterar a porta padrão do Remote Desktop (Área de Trabalho Remota) de 3389 para qualquer outro valor. Depois vamos modificar este valor e nos conectarmos remotamente utilizando esta nova porta.

Este procedimento foi realizado no Windows Server 2012 R2 embora ele também possa ser aplicado nas versões anteriores do Windows Server

COMO ALTERAR A PORTA PADRÃO DO REMOTE DESKTOP

1. abra o **REGEDIT** e navegue até HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\TerminalServer\Wi nStations\RDP-Tcp\ Do lado direito procure pela chave PortNumber:

| đ | | Editor do Reg | gistro | | - 8 × |
|----------------|--|---------------------------------|-------------|--|------------------------------|
| Arquivo Editar | Exibir Favoritos Ajuda | | | | |
| | | Nome | Тіро | Dados | ^ |
| | Srp | 2 KeyboardLayout | REG_DWORD | 0x00000000 (0) | |
| | - SrpExtensionConfig | 🚟 LanAdapter | REG_DWORD | 0x00000000 (0) | |
| | p - s Stillmage | LoadableProtocol_Object | REG_SZ | {5828227c-20cf-4408-b73f-73ab70b8849f} | |
| | Storage | MaxConnectionTime | REG_DWORD | 0x00000000 (0) | |
| | SystemInformation | MaxDisconnectionTime | REG_DWORD | 0x00000000 (0) | |
| | SystemResources | 3 MaxIdleTime | REG_DWORD | 0x00000000 (0) | |
| | TabletPC | MaxInstanceCount | REG_DWORD | 0xffffffff (4294967295) | |
| | Terminal Server | MinEncryptionLevel | REG_DWORD | 0x0000002 (2) | |
| | Addins | A NWLogonServer | REG_SZ | | |
| | - J ConnectionHandler | 2 OutBufCount | REG_DWORD | 0x00000006 (6) | |
| | — DefaultUserConfiguration | 🕮 OutBufDelay | REG_DWORD | 0x00000064 (100) | |
| | | 🕮 OutBufLength | REG_DWORD | 0x00000212 (530) | |
| | Þ - 🎉 RCM | assword Password | REG_SZ | | |
| | — SessionArbitrationHelper | 2 PdClass | REG_DWORD | 0x0000002 (2) | |
| | - Ja SysProcs | 2 PdClass1 | REG_DWORD | 0x0000000b (11) | |
| | - TerminalTypes | A PdDLL | REG_SZ | tdtcp | |
| | p - 🕌 Utilities | ADLL1 | REG_SZ | tssecsrv | |
| | D- VIDEO | 🕮 PdFlag | REG_DWORD | 0x0000004e (78) | |
| | D- Was | 🕮 PdFlag1 | REG_DWORD | 0x00000000 (0) | |
| | A - Winstations | and PdName | REG_SZ | tcp | |
| | PDP.Tco | ab nan i | 866_62 | | |
| | TSMMRemotingAllowedApp | PortNumber | REG_DWORD | 0x00000d3d (3389) | |
| | VideoRemotingWindowNam | Concernity Lay a | 000,0000 | 0.00000001 (1) | |
| | - TimeZoneInformation | SelectNetworkDetect | REG_DWORD | 0x00000000 (0) | |
| | - Ubpm | SelectTransport | REG_DWORD | 0x00000000 (0) | |
| | > - 🗽 usb | 🚟 Shadow | REG_DWORD | 0x00000001 (1) | |
| | - 🔐 usbflags | 2 UserAuthentication | REG_DWORD | 0x00000001 (1) | |
| | >-]} usbstor | ab Username | REG_SZ | | |
| | Þ - 🎉 VAN | 🕮 WdFlag | REG_DWORD | 0x00000036 (54) | |
| | > - 🤡 Video | ab WdName | REG_SZ | Microsoft RDP 8.0 | |
| | >-iii wenesve | at WdPrefix | REG_SZ | RDP | |
| | ⊳- <mark>}</mark> Wdf | ab WFProfilePath | REG_SZ | | |
| < | K.MA WDI | ab WorkDirectory | REG_SZ | | ~ |
| Computad w/HKE | V LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\C | ontrol\Terminal Server\WinStati | ons\RDP-Tcp | | |
| | | | and the | | and the second second second |
| e | - M M | | | | 12 |
| | | | | | |

2. Dê um duplo clique na chave PortNumber para alterar o valor padrão 3389:

| Editar Valor DWORD (32 bits) | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|--|--|
| Nome do valor: PortNumber | | | | | |
| Dados do valor: 3389 | Base Hexadecimal Decimal OK Cancelar | | | | |

3. Altere o valor para a porta desejada, neste exemplo vamos utilizar o valor **65007**. Certifique-se de que esta customização não afetará o funcionamento de outros elementos em seu ambiente que provavelmente já estejam funcionando.

IMPORTANTE: sempre que realizar modificações em chaves de registro, recomenda-se realizar o backup dos valores originais para que você consiga estabelecer os valores originais em caso de instabilidade.

Vamos conectar remotamente a partir de um outro computador para testar as configurações:

| Recycle Bin | | | | | | |
|-------------------------|--|---------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|---|
| Microsoft Baseline S | | • | Remote Desktop Co | onnection 🗕 🗆 🗙 |) | |
| | | - | Remote Desktop Connection | | | |
| | | Computer: | 192.168.25.170.65007 | v | | |
| | | User name: | None specified | | | |
| | | You will be a | sked for credentials when you con | nect. | | |
| | | ⊙ Show \$ | (ptions | Connect Help | | |
| | | | | | | |
| - | Run | Ŋ | | | | |
| 1 | Type the name of a program, folder, document, or internet resource, and Windows will open it for you. | | | - | - J 0012 D2 | |
| <u>O</u> pen: | v | | | Wi | ndows Server 2012 R2 | |
| | Inis task will be created with administrative privileges. | | | | | |
| | OK Cancel Browse | | | | Wind | ows Server 2012 R2 Standard Build 9600 |
| | L 🛛 😂 👢 🛹 👢 | 0 | | | | 10 |

4. Clique em **Run** (Executar) e digite **MSTSC**. Digite o endereço para se conectar ao Desktop com as configurações modificadas (no exemplo 192.168.25.170:65007)



5. IMPORTANTE

1) Selecione o ícone **Computador** (botão direito clique em **Propriedades**):



Clique em **Configurações Remotas** e verifique se a opção **Permitir conexões remotas com este computador** está selecionada:

| 1 ⁵⁹ | Sistema | - • × | | |
|--|--|---|--|--|
| 🛞 🎯 🕤 🕇 🛃 🕨 Painel de G | Controle → Sistema e Segurança → Siste | ma v C Pesquisar Painel de Controle P | | |
| Início do Painel de Controle | Exibir informações básicas so | obre o computador | | |
| Gerenciador de Dispositivos | Edição do Windows | | | |
| Configurações remotas | Windows 8 Enterprise | Propriedades do Sistema | | |
| 😵 Proteção do sistema | © 2012 Microsoft Corporation. | Nome do Computador Hardware Avançado Proteção do Sistema Remoto Assistência Remota | | |
| Configurações avançadas do sistema | Todos os direitos reservados. Sistema | | | |
| | Classificação: Clas | Permitir conexões de Assistência Remota para este computador | | |
| | Processador: Intel | O que acontece quando eu ativo a Assistência Remota? | | |
| | Memória instalada (RAM): 4,00 | hund | | |
| | Tipo de sistema: Siste | Avançado | | |
| | Caneta e Toque: Nen víde | Área de Trabalho Remota | | |
| | Nome do computador, domínio e co | Escolha uma opção e especifique quem pode se conectar. | | |
| | Nome do computador: Desk | Não permitir conexões remotas com este computador | | |
| | Nome completo do Desk computador: | Permitir conexões remotas com este computador | | |
| Consulte também | Descrição do computador: | Permitir conexões somente de computadores que estejam executando a Área de Trabalho Remota com Asternicação no Nível da Rede | | |
| Central de Ações | Domínio: maz | (recomendável) | | |
| Windows Update | Ativação do Windows | Aude-me a escolher Selecionar Usuários | | |
| Informações e Ferramentas de Desempenho | O Windows não está ativado. 🛛 Ex | | | |
| | ID do Produto (Product ID): 0017 | L | | |
| | | OK Cancelar Aplicar | | |

2) Caso tenha o **Firewall** configurado nas estações de trabalho, certifique-se que não existe nenhuma regra impedindo este tipo de comunicação. Considere criar uma regra para liberar esta conexão.

A criação de regras no Firewall do Windows 8 é um tema que abordaremos em um outro artigo.



Conclusão

É muito simples alterar a porta padrão do Remote Desktop e isso deve ser feito caso faça sentido em seu ambiente. Não esqueça de documentar esta mudança e que esta informação seja acessível a todos os usuários que utilizam este recurso.

Liberar Porta no Firewall:

Abra o seu Firewall

Clique em Configurações Avançadas

Do lado esquerdo clique em: Regras de entrada

Agora do lado direito clique em: Nova Regra

Marque a opção Porta e clique em Avançar

Deixe marcado TCP e Marque a opção Portas Locais Especificas e digite a porta que você colocou Ex: 6500710 - clique em Avançar

Deixe Marcado Permitir a conexão e clique em Avançar

Deixe tudo Marcado e clique em Avançar

Agora dê um Nome para a Regra criada e se quiser coloque uma breve descrição do serviço e clique em Concluir.

Pronto Regra Criada.

http://www.baboo.com.br/tutorial/tutorial-de-windows/tutorial-windowsserver/alterar-a-porta-padrao-do-remote-desktop/