

28/07/2014



Sumário

Sum	ário	2
1.	Prefácio	3
1.1	Finaliadde	3
2.	Configuração para acesso remoto com TS	3
3.	Configuração para acesso remoto com Citrix	10
4.	Configuração para acesso remoto com GoGlobal	26
1.2	Configurações GoGlobal 4	29



1. Prefácio

1.1 Finaliadde

A finalidade deste Guia é descrever as configurações do produto Datasul 11, demonstrando o arquivo onde cada configuração é realizado.

Importante:

- Conforme a versão das ferramentas algumas telas podem aparecer diferentes do que foi exposto no guia.
- A configuração e instalação do GoGlobal, TS e Citrix é de responsabilidade do cliente que em caso de dúvida deve acionar o suporte do fabricante.

2. Configuração para acesso remoto com TS

É necessário que o Terminal Server esteja instalado no servidor onde será feito o acesso remoto. Seguem os procedimentos a serem realizados para o acesso remoto via Terminal Server:

- Instalar a licença Progress Client Networking no servidor do Terminal Server.
- Instalar o Java.
 - Abrir o RemoteApp Manager do servidor em ...\Control Panel\Administrative Tools\Terminal Services\

Remote Desktop Services Manager Remote Desktop Session Host Configuration Remote Desktop Web Access Configuration Remote Desktops RemoteApp Manager

• Em RemoteApp Programs clicar com o botão direito e adicionar o programa "Add RemoteApp Programs"

 \checkmark

 \checkmark

0



ParemoteApp Manager					
File Action View Help					
RemoteApp Manager (Local)	RemoteApp Manager				
	RemoteApp programs a local computer. Before y	re programs that are accessed thr rou can make a RemoteApp progr	ugh Remote Desktop, im available to users, j	, and appear a you must add	s if they are running on the client's it to the RemoteApp Programs list.
	Overview				•
	 RD Session Host Server Setting Clients will connect to: JAGU/ ✓ Users can only start listed Rer connection. (Recommended) RD Gateway Settings Change Clients will use RD Gateway so Group Policy. Digital Signature Settings Change Moligital certificate is config may improve security.) RDP Settings Change Clients will connect with cust 	s Change ARIBE.jv01.local noteApp programs on initial ettings defined by their domain's ige gured. (Using a digital certificate com RDP settings.	Distribution wi ▲ The TS Web programs n 3 The Remot Web Access More about Other Distribu Select a Remot ⊇ Create .rdp ⊇ Create Wint 3 More about	ith RD Web A b Access Comp nay be unavail eApp Program esktop connece s. Change : using RD Wel tion Options eApp program File dows Installer : distribution c	Access puters group is empty. RemoteApp lable to users. Learn more is list is empty. ction for this server is not visible in RD b Access in and choose an option below. Package options
	Remoteñon Programs				
	Name	Path	RD Web Acc Argu	iments	
	Add RemoteApp Programs				

• Clicar em "Next"



• Clicar em "Browse..." para buscar o executável do Progress

Name	
	4GL Batch Engine
	7-Zip File Manager
	Add Components
	Administrador do Microsoft ODBC
⊒ 🍾	AppBuilder
- 🧑	Application Compiler
	Arquivo Readme do Oracle Provider para OLE DB
_ B	Assistente de Administração para Windows
	Assistente de Configuração de Bancos de Dados
] 🏏	Assistente de Configuração de Rede
20	Assistente de Upgrade de Bancos de Dados
_ 0E	Audit Policy Maintenance
	Calculator

• Informar o caminho do Progress\bin + prowin32.exe

Choose a program			
🔵 🕘 🛛 🕹 🗸 Local Disk	(C:) ▼ Program Files ▼ ▼	Search Program Files	
Drganize 🔻 New folder		:== •	- 🗔 🄇
★ Favorites	Name *	Date modified	Туре
🧮 Desktop	퉬 7-Zip	26/11/2013 13:21	File folder
🌉 Downloads	퉬 Common Files	28/06/2013 15:20	File folder
🕍 Recent Places	퉬 Internet Explorer	28/03/2014 16:21	File folder
📇 Libraries	🔑 Microsoft Office	31/03/2014 10:26	File folde
Documents	퉬 Microsoft Visual Studio 10.0	04/04/2013 14:59	File folde
🌙 Music	🔑 MSBuild	04/04/2013 15:01	File folde
📔 Pictures	\mu NSClient++	04/04/2013 15:20	File folder
🛃 Videos 📃	퉬 Packaged Programs	03/10/2013 13:17	File folder
	🕌 Reference Assemblies	04/04/2013 15:01	File folde
Computer	퉬 SoftPerfect RAM Disk	07/03/2014 17:10	File folde
Local Disk (D:)	\mu Symantec	28/06/2013 11:32	File folde
🖵 vol2 (\\enseada) (N	🌗 VMware	04/04/2013 17:43	File folde
후 svs (\\ioaguina) (R 🔳	•		D
File n	ame: c:\dlc102b\bin\prowin32.exe	Executable Files (*.exe;*	.com;*.s 🔻
		Open	Cancel

• Clicar em "Finish" para finalizar a criação

Review Settings	n. You can go back	to change thes	
settings or click Finish to complete this wi	zard.	co change ches	5
Adding 1 program			
Program list:			
prowin32.exe Path: C:\dlc102b\bio\prowip32.exe			
RemoteApp program is available th	rough RD Web Acc	tess: Yes	
Allow command-line arguments: No)		
LT.			

• Clicar com o botão direito em cima da linha criada, ir em "Properties"

ame	Path		RD Web Acc	Arguments	
Enrowin37 eve	CARLEDON P	in\prowin32.exe	Yes	Disabled	
Add RemoteApp F	Programs				
Show in RD Web /	Access				
🚯 Hide in RD Web A	ccess				
Create .rdp File					
Create Windows I	installer Package				
🗙 Remove					
Properties					

• Alterar o nome conforme o desejado (RemoteApp program name:), no exemplo foi utilizado Datasul 11 mas pode ser qualquer nome que posteriormente será usado na configuração do arquivo config.xml.



_
0
-
-
-
-
_
-
_
-
_
-
_
-
0
-
Contract
-
_
-
-
-
-
-
-
-
The second se
01
-
-
0
-
_
01
_
_
-
-
-
1
S
VS.
VS.
VS.
VS. T
VS. To
VS. To
VS. Tod
VS. Toda
VS. Todo
VS. Todos
VS. Todos
VS. Todos
VS. Todos o
VS. Todos os
VS. Todos os
VS. Todos os
VS. Todos os d
VS. Todos os d
VS. Todos os di
VS. Todos os dir
VS. Todos os dire
VS. Todos os dire
VS. Todos os direi
VS. Todos os direit
VS. Todos os direito
VS. Todos os direito:
VS. Todos os direitos
VS. Todos os direitos
VS. Todos os direitos r
VS. Todos os direitos re
VS. Todos os direitos re
VS. Todos os direitos res
VS. Todos os direitos res
VS. Todos os direitos rese
VS. Todos os direitos resei
VS. Todos os direitos reser
VS. Todos os direitos reserv
VS. Todos os direitos reserv:
VS. Todos os direitos reserva
VS. Todos os direitos reservad
VS. Todos os direitos reservad
VS. Todos os direitos reservado
VS. Todos os direitos reservado:
VS. Todos os direitos reservados
VS. Todos os direitos reservados.
VS. Todos os direitos reservados.
VS. Todos os direitos reservados. (

0

0E RemoteApp Properties	? ×
Properties User Assignment	
CE RemoteApp program name: Datasul11	
Location:	
C:\dlc102b\bin\prowin32.exe	Browse
Alias:	
prowin32	
RemoteApp program is available through RD Web Access Command-line arguments O Do not allow command-line arguments	
• Allow any command-line arguments	
C Always use the following command-line arguments:	Change Icon
	OK Cancel

• Criado o programa no servidor TS deve estar com estas propriedades

RemoteApp Programs *						
RD Web Acc	Arguments					
Yes	Unrestricted					
	RD Web Acc Yes	RD Web Acc Arguments Yes Unrestricted				

- Após a criação deve ser configurado o arquivo config.xml do Datasul 11 para acessar o TS, importante fazer um backup do arquivo antes de fazer as alterações.
- Configurar o arquivo "config.xml" localizado abaixo da estrutura "<Dir Instal Programas>\scripts". Segue os itens a serem configurados nesse arquivo, sendo que as tags não citadas não deverão ser alteradas:
- RemoteConnectionType

Informar o tipo de conexão remota (Terminal Server). Ex: <RemoteConnectionType>TerminalServer</RemoteConnectionType>

RemoteServerPort

Informe uma porta que servirá de comunicação entre o Jboss e o Terminal Server. Ex: <<u>RemoteServerPort</u>>**8085**</<u>RemoteServerPort</u>>



- MetaframeServer Informe o nome ou endereço IP do servidor Terminal Server. Ex: <<u>MetaframeServer</u>>jaguaribe</<u>MetaframeServer</u>>
- MetaframeServerPort
 Informe a porta de acesso ao Terminal Server.
 Ex: <<u>MetaframeServerPort</u>>3389</<u>MetaframeServerPort</u>>
- MetaframeServerId Informe o nome da aplicação criada no servidor TS conforme os exemplos acima. Ex: <<u>MetaframeServerId</u>>Datasul11</<u>MetaframeServerId</u>>
- RemoteShortcut Description
 Informe os parâmetros para execução da sessão Progress.

Ex: <RemoteShortcut Description="TS" Path=" -pf "C:\totvs\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul.pf" -ininame "C:\totvs\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasulprogress.ini" -p "C:\totvs\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-configxmlalias.p"" />

Observações:

- Após a alteração do arquivo o JBOSS tem que ser reiniciado.
- No exemplo o servidor do TS está instalado no mesmo servidor do Datasul 11, mas pode estar configurado em outro servidor disponível na empresa. Porém deve ter o Progress instalado e atualizado com os services packs disponíveis.
- Abaixo um exemplo do arquivo alterado contendo as informações para acesso com TS.

?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> =<EIP> 日日 <Config ID="DATASUL-INTERACTIVE-UNIFICADO" Type="DI"> <LocalShortcuts> <Shortcut Description="Rede" Path=""c:\dlc102b\bin\prowin32.exe" -pf "\\jaguaribe\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasulMenu.pf" -ininame "\\jaguaribe\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-progress-rede.ini" "\\jaguaribe\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-configxml-alias.p"" /> <Shortcut Description="c:\dlc102b" Path=""c:\dlc102b\bin\prowin32.exe" -pf "C:\totvs\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul.pf" -ininam "C:\totvs\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-progress.ini" -p "C:\totvs\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-configxml-alias.p"" /> </LocalShortcuts> <CompanyName>Totvs</CompanyName> <DocURL>http://JAGUARIBE:8080/docs/dochtm/dtsul</DocURL> <WebServerPort>8080</WebServerPort> <ServiceContext>datasul</ServiceContext> <RemoteServer>JAGUARIBE</RemoteServer> <!-- Metaframe Conf - Configuracoes do servico remoto --> <!-- RemoteConnectionType: Tipo de conexao (CITRIX, TS ou GOGLOBAL) --> <RemoteConnectionType>TerminalServer</RemoteConnectionType> <!-- RemoteServerPort: Porta de comunicao entre o Jboss e Citrix --> <RemoteServerPort>8085</RemoteServerPort> < --- MetaframeServer: Nome do servidor Citrix --> <MetaframeServer>jaguaribe</MetaframeServer> <!-- MetraframeServerId: Nome da app criada no Citrix --> <MetaframeServerPort>3389</MetaframeServerPort> <MetaframeServerId>Datasul11</MetaframeServerId> <!-- ASPHttpServer: Endereco do diretorio virtual criado para o Citrix --> - RemoteShortcut: Para o Citrix o Path deve estar em branco, pois estes parametros vem do citrix.properties <RemoteShortcut Description="TS" Path="-pf "\\jaguaribe\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasulMenu.pf" -ininame "\\jaguaribe\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-progress-rede.ini" -p <ExecutionWaitTime>3600</ExecutionWaitTime> </Config> </EIP>

 Ao acessar o Datasul 11 ir em Ferramentas\Preferências de Acesso, onde deve aparecer as informações cadastradas no arquivo config.xml

Configuração de Acesso			-	-	
🔵 Habilitar acesso loca	al aos programas				
Atalho de execução					
Realizar pré-car	ga do Progress na inicialização)			
 Habilitar acesso ren 	noto aos programas				
Servidor	Porta				
JAGUARIBE	8085				
Porta HTTP	Atalho				
8080	TS				
	adamo na micializaçao		Salvar	Cancelar	



Ao abrir um programa Progress vai solicitar para abrir o .rdp do servidor TS

Deseja abrir ou salvar datasul.rdp de jaguaribe ?	Abrir	Salvar	•	Cancelar	×

 Feito isso tem que informar usuário e senha de rede para validar o acesso ao servidor para abrir o Datasul Interactive.

Segurança do Wir	ndows 🛛 🗶
Digite suas Essas credencia	credenciais ais serão usadas para a conexão com jaguaribe.
	JV01\marco.scheidt
	Usar outra conta
🔲 Lemb	rar minhas credenciais
	OK Cancelar

3. Configuração para acesso remoto com Citrix

É necessário a instalação da Web Interface do Citrix para o funcionamento do acesso remoto pelo produto.

Seguem os procedimentos a serem executados para que o acesso remoto seja executado corretamente:

- ✓ Instalar a licença Progress Client Networking no servidor do Citrix.
- ✓ Instalar o Java.
- ✓ Copiar os arquivos citrix.properties, citrix.bat e datasul-framework-citrixproxy-java-1.0.2.jar, localizados na pasta scripts abaixo do diretório onde foi instalado o servidor de aplicação, para uma pasta no servidor Citrix.

Observação: verificar se existe a variável de ambiente JAVA_HOME definido no servidor do Citrix.

 Criar uma aplicação no "Citrix Management Console" em "Presentation Server Console", clicar com botão direito em Applications > Publish application (esta aplicação deverá estar visível aos usuários via Web Interface).

Configuração Acesso Remoto		
	Refresh "Applications"	F5
	🕞 New Folder	
	🔯 Publish Application	Ctrl+P
	Permissions	
	Search	

• Display Name – É o nome da aplicação que será executada (no exemplo, "Datasul11");

Publish Application	Welcome to the Application Publishing Wizard
	This wizard will help you publish an application.
	Enter information in the boxes below to identify the published application. Enter the name and description that you want to be displayed to Clients.
CITPLY	
CIIKIN	Datasul11
	Application Description:
	Datasul11
	Click Next to continue.
	After publishing an application, you can change its settings by selecting the published application and choosing Properties in the Presentation Server Console.
	Next 🗠 🛛 Cancel Help



- Type Installed application;
- Command line Deve apontar para o arquivo citrix.bat, seguido dos caracteres %*
 Ex: "C:\AtalhosDatasul11\citrix.bat" %*
 Após a aplicação do "Hotfix Rollup Pack 2" ou superior do Presentation Server, o servidor Citrix bloqueia os parâmetros vindos do client. Nesse caso, no local de "%*" deve ser utilizado "%**".
- Working Directory Apontar para um diretório temporário para a sessão;

Publish Application - Data	asul11 X
	Specify What to Publish
CİTR<u>I</u>X °	Application Type Application Desktop Content
	This application type grants users access to a single application installed on your servers.
	Enter the command line for the application you want to publish. You can also specify a default working directory for users.
	Command Line:
	Browse
	C:\Totvs\Arquivos_Citrix\
	<u> < B</u> ack Next ► Cancel Help



• Program Neighborhood Settings

Publish Application - Data	sul 1	X	
	Program Neighborhood Settings		
	These settings control application launching in Program Neighborhood. You can specify a folder to contain the application's icon, and push application shortcuts to Start menus and desktops of clients.		
	Program Neighborhood <u>F</u> older:		
CİTR IX [®]	Application Shortcut Placement Add to the client's Start Menu Place under Programs folder (Program Neighborhood Agent only) Start Menu Folder (Program Neighborhood Agent only): Add shortcut to the client's desktop		
	Application Icon		
	✓ Back Next I> Cancel Help		



• Application Appearance

Publish Application - Data	sul11 🛛 🔀
	Specify Application Appearance
	These settings control the application appearance in ICA sessions. Select the window size, number of colors, and startup settings.
	Session Window <u>S</u> ize:
CITRIX	800×600
	Colors: True Color (24 bit)
	Application Startup Settings Hide application title bar Maximize application at startup Note: Startup settings are ignored in seamless mode ICA sessions.



• Clients Requirements

Publish Application - Data	asul11 State Stat
	Specify Client Requirements
	Specify the default settings for the application when users connect with Program Neighborhood.
CITRIX	■ Enable legacy audici ■ Minimum requirement Note: These audio settings do not apply to SpeedScreen Multimedia Acceleration.
	☐ Enable SSL and TLS protocols ▲ Important: There is no minimum requirement for this option. The settings on the client device can override this option.
	Encryption: Basic
	Printing: I Start this application without waiting for printers to be created
	_ <_ Back Next ▷ Cancel Help



Application Limits

Publish Application - Data	sul11 X
	Specify Application Limits
	These settings control the number of instances and CPU priority for the published application.
	Concurrent Instances
	Limit instances allowed to run in server farm Maximum instances: 1
•	Allow only one instance of application for each user
	CPU priority level:
	Normal
	BackNext トCancelHelp



uplish Application - Data	SUIT I	
	Specify Servers	
	Choose the servers on which this public	shed application will run.
	To choose a server, select it from the A	wailable Servers list and click Add.
	Click Filter Servers By to filter your view	v of the available servers.
	If the application's configuration is not id each server. Select the server from the	lentical on all servers, you can customize the configuration for e Configured Servers list, then click Edit Configuration.
	A <u>v</u> ailable Servers:	Configured Servers:
		Add D
		✓ <u>Remove</u> ✓ Remove All
		1 item
	<u>F</u> ilter Servers By	Edit Configuration
	Refre <u>s</u> h Available Servers	
		✓ Back Next I> Cancel Help



• Users – Allow only configured Users – Informe os usuários que devem ter acesso a aplicação via Citrix;

Publish Application - Data	sul11 🛛 🗶				
	Specify Users				
	To permit users to run the published application, select their accounts from each account authority and click Add. To prohibit users from running the application, select accounts from the Configured Accounts list and click Remove.				
CITRIX	Allow Anonymous Connections Add List of Names Look in:				
	Image: Second Authorities Image: Second Authorities				
	EUA01_LOCAL Add Agemove Show users Configured Accounts				
	JV011Domain Users				
	1 item				
	<u> </u>				



Publish Application - Data	asul11			×
	Specify File	е Туре А	ssociations	
	Select the file types NOTE: A file type ca extensions for that f Click Finish to comple	you want to asso n have muttiple file ile type are select ete the publishing	ciate with this application for Client to extensions. When you select one cl ed. wizard.	o Server Content Redirection. heckbox for a file type, all
CITRIX	△ Associate	Extension	File Type	
	* No File Type A:	ssociations are av	ailable for this application.	
	Select All			
				Cancel <u>H</u> elp

📲 Management Console for MetaFrar	me Presentation Server 4.0
Actions View Help	
🖻 🌗 📓 🔍 🖉 👷 🗠	🖉 🎱 📴 🐗 🔍
E-\$ SUPORTE	Users
🖃 – 💿 Applications – <u>õ</u> Datasul11	↓ User ve



ATENÇÃO: Todos os usuários do sistema operacional devem ter acesso e permissão nos diretórios e programas definidos no PROPATH da sessão, assim como, aos arquivos ".ini", ".pf", "datasul-framework-citrixproxy-java-1.0.2.jar", citrix.bat, citrix.properties e Progress.



• Abrir o Internet Information Services (IIS)

6	Accessories	Þ		
m	Administrative Tools	Þ		Certification Authority
	Citrix	₽	6	Cluster Administrator
	GraphOn GO-Global 4	₽	۹	Component Services
	Java	₽		Computer Management
	Java Web Start	₽	٩	Configure Your Server Wizard
	Notepad++	₽	7	Data Sources (ODBC)
	Oracle - OraClient10g_home1	₽	Ŀ	Distributed File System
	PDF-XChange 3	۲	5	Event Viewer
6	Startup	¥	۲	Internet Information Services (IIS) Manager
	Symantec Endpoint Protection	⊁		Licensing
6	TOTVS License	₽	3	Local Security Policy
	VMware	⊁		Manage Your Server
Ø	Internet Explorer		-	Microsoft .NET Framework 1.1 Configuration
۳	Microsoft Firewall Client Management		-	Microsoft .NET Framework 1.1 Wizards
5	Outlook Express		٨	Network Load Balancing Manager
۵	Remote Assistance		%	Network Monitor
			1	Performance
			С	Remote Desktops
			9	Routing and Remote Access
			Ф.	Services
			Ъ	Terminal Server Licensing
			-	Terminal Services Configuration
			皆	Terminal Services Manager

- Publicar na intranet um diretório virtual (IIS) onde estarão localizados os arquivos de configuração do acesso remoto. O "Caminho físico" deverá apontar para o diretório "jboss_home\DatasulCtxWI". Este diretório virtual precisa ter permissão para executar arquivos .aspx (do .NET). No IIS7 converter este diretório virtual para uma aplicação;
- Os arquivos da pasta DatasulCtxWI publicada são 32-bits. Caso o servidor onde o diretório virtual foi publicado seja 64-bits, é necessário configurar o IIS para executar em modo 32-bits. A partir do IIS 7, é possível criar um novo pool de aplicativos e configurar somente este pool para executar em modo 32-bits, relacionando a pasta criada a este.



TOTVS

• Após criar o diretório virtual, configurar o arquivo "web.config" abaixo da pasta DatasulCtxWI, conforme orientações abaixo:

<add key=" CtxWIConfigFile"

value="C:\caminhoWebinterface\WebInterface.conf"/>

 Deve ser informado o caminho completo do arquivo WebInterface.conf do Citrix. Caso o diretório virtual esteja em um servidor IIS diferente do WebInterface, o arquivo WebInterface.conf pode ser copiado para um diretório local, como a própria pasta DatasulCtxWI.

<add key=" CtxFarmName" value="SUPORTE"/>

Informar o nome da Farm do citrix onde o atalho para o arquivo citrix.bat foi publicado.



ATENÇÃO: No servidor IIS onde o diretório virtual foi publicado, é requisito possuir o .NET Framework 3.5 instalado, bem como o visual J# 2.0 (Redistributable Package). Ambos podem ser localizados no Download Center da Microsoft.



atasulCtxWI Properties				?)
HTTP Headers Virtual Directory	Custom Errors		ASP.NET	
The content for this resour	ce should come from:		Directory Security	
💿 A <u>d</u> ire	ectory located on this comp	uter		
C A sha C A rea	are located on another comp direction to a <u>U</u> RL	outer		_
Local path: C:\Da	tasul11510\DatasulCtxWI		Br <u>o</u> wse	
Script source access Read Write Directory browsing	 ✓ Log visits ✓ Index this 	resourc	:e	_
Application name: D	atasulCtxWI		R <u>e</u> move	
Starting point: <d< td=""><td>efault Web Site>\Data</td><td></td><td>Configuration</td><td></td></d<>	efault Web Site>\Data		Configuration	
Execute permissions: So	ripts and Executables	•		
Application pool:	efaultAppPool	•	Unload	
	OK Cancel	1	Apply He	lp

• Editar o arquivo citrix.properties e configurar conforme orientações:

path=C:/dlc102b/bin/prowin32.exe

Informar o caminho do executável progress no servidor citrix.

pf=C:/totvs/datasul/11.5.9/ERP/scripts/datasul.pf

Informar caminho ao arquivo .pf do ambiente utilizado.

ini=C:/totvs/datasul/11.5.9/ERP/scripts/datasul-progress.ini

Informar caminho ao arquivo .ini do ambiente utilizado.

p=C:/totvs/datasul/11.5.9/ERP/scripts/datasul-configxml-alias.p

Informar caminho ao arquivo de alias do ambiente utilizado.



Editar o arquivo "config.xml" localizado abaixo da estrutura "<Dir Instal Programas>\scripts". Segue os itens a serem configurados nesse arquivo, sendo que as tags não citadas não deverão ser alteradas:

RemoteConnectionType

Informar o tipo de conexão remota (CITRIX). Ex: <RemoteConnectionType>**Citrix**</RemoteConnectionType>

RemoteServerPort

Informe uma porta que servirá de comunicação entre o Jboss e o Citrix. Ex: <<u>RemoteServerPort</u>>**8085**</<u>RemoteServerPort</u>>

RemoteShortcut Description

Informe uma descrição para a conexão. A valor do item Path pode ficar em branco, Ex: <**RemoteShortcut Description="Citrix**" Path="" />

MetaframeServer

Informe o nome ou endereço IP do servidor Citrix. Ex: <<u>MetaframeServer</u>>**citrixserver**</<u>MetaframeServer</u>>

> ASPHttpServer

Informe a URL para o diretório virtula publicado anteriormente: Ex: <<u>ASPHttpServer>http://citrixserver/DatasulCtxWI</ASPHttpServer></u>

MetaframeServerId

Informe o nome da aplicação criada no servidor Citrix.

Ex: <MetaframeServerId>Datasul11</MetaframeServerId>



ATENÇÃO: Se algum dos parâmetros acima descritos não estiver configurado corretamente, os programas não serão executados. Caso exista alguma tag vazia, recomendamos removê-la do arquivo (realizar um backup prévio do arquivo).



> Abaixo um exemplo do arquivo alterado contendo as informações para acesso com Citrix.

<pre>_<?xml versio:</pre></pre>	n="1.0" encoding="UTF-8" <mark>>></mark>
EIP>	
Config	ID="DATASUL-INTERACTIVE-UNIFICAD0" Type="DI">
C <loc< td=""><td>alShortcuts></td></loc<>	alShortcuts>
	<shortcut -ininame<="" \\jaguaribe\datasul\dts1159pgs\erp\scripts-8080\datasulmenu.pf"="" description="Rede" path='"c:\dlc102b\bin\prowin32.exe" -pf</td></tr><tr><td>4</td><td>' td=""></shortcut>
	"\\jaguaribe\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-progress-rede.ini" -p
4	"\\jaguaribe\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-configml-alias.p"" />
	<shortcut -ininame<="" c:\totvs\datasul\dts1159pgs\erp\scripts-8080\datasul.pf"="" description="c:\dlc102b" path='"c:\dlc102b\bin\prowin32.exe" -pf</td></tr><tr><td></td><td>' td=""></shortcut>
	"C:\totvs\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-progress.ini" -p
	"C:\totvs\datasul\dts1159pgs\ERP\scripts-8080\datasul-configxml-alias.p"" />
- Lo</td <td>calShortcuts></td>	calShortcuts>
<com;< td=""><td>panyName>Totys</td></com;<>	panyName> Totys
<doc'< td=""><td>URL><u>http://JAGUARIBE:8080/docs/dochtm/dtsul</u></td></doc'<>	URL> <u>http://JAGUARIBE:8080/docs/dochtm/dtsul</u>
<web:< td=""><td>ServerPort>8080</td></web:<>	ServerPort>8080
<ser< td=""><td>viceContext>datasul</td></ser<>	viceContext> datasul
<rem< td=""><td>oteServer>JAGUARIBE</td></rem<>	oteServer>JAGUARIBE
</td <td>Metaframe Conf - Configuracoes do servico remoto></td>	Metaframe Conf - Configuracoes do servico remoto>
</td <td>RemoteConnectionType: Tipo de conexao (CITRIX, TS ou GOGLOBAL)></td>	RemoteConnectionType: Tipo de conexao (CITRIX, TS ou GOGLOBAL)>
<rem< td=""><td>oteConnectionType>citrix</td></rem<>	oteConnectionType> citrix
</td <td>RemoteServerPort: Porta de comunicao entre o Jboss e Citrix></td>	RemoteServerPort: Porta de comunicao entre o Jboss e Citrix>
<rem< td=""><td>oteServerPort>8085</td></rem<>	oteServerPort>8085
</td <td>MetaframeServer: Nome do servidor Citrix></td>	MetaframeServer: Nome do servidor Citrix>
<met:< td=""><td>aframeServer>conchas</td></met:<>	aframeServer>conchas
</td <td>MetraframeServerId: Nome da app criada no Citrix></td>	MetraframeServerId: Nome da app criada no Citrix>
<met:< td=""><td>aframeServerId>Datasul11</td></met:<>	aframeServerId> Datasul11
</td <td>ASPHttpServer: Endereco do diretorio virtual criado para o Citrix></td>	ASPHttpServer: Endereco do diretorio virtual criado para o Citrix>
<asp:< td=""><td>HttpServer>http://conchas/DatasulCtxWI</td></asp:<>	HttpServer>http://conchas/DatasulCtxWI
</td <td>RemoteShortcut: Para o Citrix o Path deve estar em branco, pois estes parametros vem do citrix.properties></td>	RemoteShortcut: Para o Citrix o Path deve estar em branco, pois estes parametros vem do citrix.properties>
<rem< td=""><td>oteShortcut Description="Citrix" Path=""/></td></rem<>	oteShortcut Description="Citrix" Path=""/>
<exe< td=""><td>cutionWaitTime>3600</td></exe<>	cutionWaitTime>3600
-	>
L	

 Ao acessar o Datasul 11 ir em Ferramentas\Preferências de Acesso, onde deve aparecer as informações cadastradas no arquivo config.xml

Atalho de execução			
Realizar pré-car	ga do Progress na inicialização		
Habilitar acesso rer	noto aos programas		
Servidor	Porta		
JAGUARIBE	8085		
Porta HTTP	Atalho		
8080	Citrix		
Acessar a área de t	abamo na micialização		



• Feito isso tem que informar usuário e senha de rede para validar o acesso ao servidor para abrir o Datasul Interactive.

Favor autenticar sua conexão para que a comunicação remota possa ser estabelecida: Usuário: marco.scheidt	
Senha:	TOTVS
jv01 ×	
Conectar	

Usuário:	SUCESSO 🗙	-
Samba:	Suas credenciais foram aceitas com sucesso! Em	
•••••	ser lançado automaticamente. Dependendo de sua conexão, este processo pode demorar algum	THE
	tempo. Caso contrário, clique aqui.) VS
jv01		



4. Configuração para acesso remoto com GoGlobal

Para que o Datasul Connection for Web (GoGlobal) funcione corretamente será necessário apontar o caminho dos arquivos ".jar" e ".cab", e scripts Java disponibilizados na instalação.

Seguem os procedimentos a serem executados para que o acesso remoto seja executado corretamente:

- ✓ Instalar a licença Progress Client Networking no servidor do Datasul Connection for Web (GoGlobal).
- ✓ Instalar o Java.
- ✓ Criar uma aplicação no "GoGlobal Cluster Manager > Applications > Add".

🔩 Cluster Manager				
<u>File View T</u> ools <u>H</u> elp				
Current Host: conchas				
GO-Global Hosts	Sessions Processes Applications			
E- S All Hosts	Installed Applications			
	Name Path	<u>A</u> dd		
		<u>R</u> emove		
		Duplicate		
		R <u>e</u> name		
		Properties		
	Application Users/Groups			
	Name Control	Properties		
Press F1 for Help.	conchas CPU: 5% MEM: 14% Se	ssions: 0 Processes: 0		

- Display Name É o nome da aplicação que será executada (para que esta configuração funcione corretamente, o valor deste campo deverá ser "DI");
- Executable Path Deve apontar para o "java.exe", localizado abaixo da estrutura "<Dir Instal Java>\ bin\java.exe";
- Start Directory Diretório temporário para a sessão;
- Startup State Normal.

Este docu

Application Prope	erties		? 🛛
Application Inform	nation		OK
<u>D</u> isplay Name	DI	C <u>h</u> ange Icon	Cancel
Startup State	Startup Information		
O M <u>a</u> ximized	<u>E</u> xecutable Path	C:\Program Files\Java\jre6\bin\java.exe	
O Minimized	Start Directory	c:\temp\	
⊙ <u>N</u> ormal	Command-Line Options		

TOTVS

- Configurar o log do "GoGlobal 3" em "Tools > Server Options > Log". Recomendamos o nível 6 de log para que sejam mostrados todos os eventos.
- ✓ Configurar o log do "GoGlobal 4" em "Tools > Host Options > Log". Recomendamos o nível 6 de log para que sejam mostrados todos os eventos.

Host Options	n 🖓 🗙
Session Startup	Session Shutdown Client Access Security Log General
<u>F</u> older:	C:\Program Files\GraphOn\GO-Global\\Log\
<u>O</u> utput level:	6
Maintenance	
Back up	▼ fil <u>e</u> s more than 7 🖶 <u>d</u> ays old or 5 🚔 <u>M</u> Bs in size.
	OK Cancel

0





ATENÇÃO: Todos os usuários do sistema operacional devem ter acesso e permissão nos diretórios e programas definidos no PROPATH da sessão, assim como aos arquivos ".ini", ".pf", "datasul-framework-citrixproxy-java-1.0.2.jar" e Progress. Caso os usuários não possuam permissão, serão registrados erros de acesso no log do GoGlobal.

- ✓ Configurar o arquivo "config.xml" localizado abaixo da estrutura "<Dir Instal Programas>\scripts". Seguem os itens a serem configurados nesse arquivo, sendo que as tags não citadas não deverão ser alteradas:
 - RemoteConnectionType
 Informar o tipo de conexão remota (GOGLOBAL).
 Ex: <RemoteConnectionType>GOGLOBAL</RemoteConnectionType>
 - RemoteServerPort

Informe uma porta de comunicação com o Datasul Connection for Web (GoGlobal). Ex: <<u>RemoteServerPort</u>>**8085**</<u>RemoteServerPort</u>>

RemoteShortcut Description

Informe os parâmetros para execução da sessão Progress.

Ex: < RemoteShortcut Description=" GOGLOBAL" Path="-jar "C:\Datasul11\datasul-frameworkcitrixproxy-java-1.0.2.jar" "c:\dlc102b\bin\prowin32.exe" "C:\Datasul11\datasul.pf" "C:\Datasul11\datasul-progress.ini" "C:\Datasul11\datasul-alias.p" " />

Importante: os arquivos informados acima devem estar no servidor do **GoGlobal**, no exemplo acima foi criado o diretório C:\Datasul no servidor.

MetaframeServer

Informe nome ou IP do servidor GoGlobal. Ex: <<u>MetaframeServer</u>>legacy2</<u>MetaframeServer</u>>

MetaframeServerLibURL

Informe a URL onde se encontram os componentes do GoGlobal (este diretório virtual deverá estar publicado em servidor Web).

Ex:<MetaframeServerLibUrl>http://legacy2/goglobal</MetaframeServerLibUrl>



ATENÇÃO: Se algum dos parâmetros acima descritos não estiver configurado corretamente, os programas não serão executados. Caso exista alguma tag vazia, recomendamos removê-la do arquivo (realizar um backup prévio do arquivo).

1.2 Configurações GoGlobal 4

O GoGlobal 4 passa a ser suportado a partir do Datasul 11.5.7. São necessários os ajustes abaixo para que a conexão com o GoGlobal funcione corretamente.

RemoteConnectionType

Informe o tipo de conexão remota e a versão full do GOGLOBAL. A "version_full" pode ser localizada na release da instalação do GoGlobal:

Ex: <RemoteConnectionType>GOGLOBAL#4,7,0,17377</RemoteConnectionType>

RemoteServerPort

Informe uma porta de comunicação com o Datasul Connection for Web (GoGlobal). Insira uma porta livre no sistema operacional para evitar conflito de portas.

Ex: <RemoteServerPort>48085</RemoteServerPort>

Ao instalar o GoGlobal verifique se a máquina está em um domínio válido de execução do produto, pois ele ja integra no LDAP automáticamente. Depois de instalado configure o tipo de autenticação para que o GoGlobal consiga repassar as informações de usuário e senha informados pelo produto datasul.

Para o correto funcionamento marcamos a opção "Standard authentication" em "GoGlobal -> Host Options -> Secury", para que o GoGLobal sempre solicite usuario e senha ao abrir uma sessao (o usuário não vai precisar digitar, pois o datasul informa automaticamente para o GoGlobal).

Detalhes:

- 1. Ao ativar a opcao de cache, é armazenada a senha do usuario em cache por algum tempo, no entanto, quando o usuário muda a senha no domínio ocorrerá demora para modificar o cache no GoGlobal, podendo gerar erros (não recomendado).
- 2. Ao ativar a opção "Integrated Windows Authentication", não é solicitada autenticação para abertura da sessão, autenticando-se automaticamente o usuário logado no Windows. Com essa opção ativada o servidor não acessa recursos de rede, não executando mapeamentos ou scripts. O GoGlobal (por enquanto) não transmite as credenciais do desktop para o servidor via rede. Assim não é possível autenticar a sessão do usuário fora do servidor (rede ou outros servidores), impossibilitando a execução dos programas.



Abaixo um exemplo do arquivo alterado contendo as informações para acesso com GoGlobal



 Ao acessar o Datasul 11 ir em Ferramentas\Preferências de Acesso, onde deve aparecer as informações cadastradas no arquivo config.xml

🔵 Habilitar acesso loc	al aos programas	
Atalho de execução	2	
incuc i t		
Realizar pré-car	ga do Progress na inicialização	
Habilitar acesso reg	moto aos programas	
Servidor	Porta	
jaguaribe	48085	
Porta HTTP	Atalho	
	c:\dlc102b	
Porta HTTP	Atalho c:\dlc102b	
8080		
8080	rabalho na inicialização	

0



• Feito isso tem que informar usuário e senha de rede para validar o acesso ao servidor para abrir o Datasul Interactive.

🚳 Sign In		o 🗙
1	Sign in to conchas User name: Password:	
	<u>R</u> emember me on this computer	r
	Sign In Cancel	