### Orientações sobre a Instalação do sistema MultiCamadas na plataforma Win2008 Server x64 com FireBird 2.1 (32 e 64 Bits)

O foco principal deste documento é relacionar algumas orientações que devem ser observadas durante a instalação do sistema MultiCamadas em servidores rodando Windows 2008 Server 64 bits, contudo a maioria dos pontos abordados aqui também são válidos para a versão 32 bits deste sistema operacional e algumas também são válidas para instalações MultiCamadas em geral.

#### Instalação e configuração do FireBird 2.1 - 32 bits

Sistemas 64 bits possuem duas pastas padrão para instalação de softwares: A tradicional "Arquivos de Programas" e a "Arquivos de Programas (x86)".

A primeira é a default para instalação de softwares 64 bits e a segunda é a padrão para Instalações 32 bits. Sendo assim, com o FireBird 2.1 32 Bits a pasta padrão de Instalação será "Arquivos de Programas (x86)".

#### Instalação do IBExpert e teste de conexão ao FireBird.

Lembrar que o IBExpert usado atualmente na Tek-System é 32 bits, portanto sua instalação padrão também será feita em "Arquivos de Programas (x86)".

#### Conversão da base de dados MultiCamadas do FireBird 2.0 para FireBird 2.1

Método padrão. Basta seguir a rotina normal já documentada sobre este procedimento.

#### Instalação do BSS:

O BSS instala como serviço sem qualquer problema, starta normalmente após reiniciar o OS e também fica disponível no *snap-in* de serviços do Windows onde pode ser parado e reiniciado sem qualquer problema. O único ponto a ser observado é o fato de que, quando startado como serviço, mesmo estando em execução o ícone do BSS não aparece no systray do Windows. Isso obriga o usuário a parar o serviço via *snap-in* e executar o BSS manualmente, caso necessite alterar as configurações do BSS (porta, interceptador, etc.).

#### Instalação do TekProtVMC

Já faz algum tempo, os campos necessários ao funcionamento TekProt foram incorporados à base de dados do próprio sistema MultiCamadas visando elevar a confiabilidade e o nível de segurança na validação das licenças. A orientação do desenvolvimento é de que de agora em diante os consultores não mais façam uso do antigo arquivo "autorization.tkp", por este motivo não será, em primeira instância, disponibilizado um arquivo de proteção compatível com o FireBird 2.1. Sendo assim, o programa TekProt Config, em suas configurações de "Servidor de Dados", deverá apontar para a base de dados do sistema (DadosMC.fdb) e não mais para o arquivo de licenças(autorization.tkp). Os demais procedimentos de conexão com o BSS, identificação de hardware, reset e validação da licença funcionam normalmente.

#### Instalação do sistema MultiCamadas

Instalação padrão, nada a ser observado.

#### Execução do MultiCamadas e TekProtVMC usando DLL de interceptação

É necessário atualizar o executável do TekProt Config para a versão 10.06.22.15.41ou superior. Foi encontrado um problema relacionado à interceptação neste programa que já foi resolvido.

#### Instalação e configuração do FireBird 2.1 64 bits

Nada a ser observado quanto à instalação e configuração do FireBird em si. O sistema funciona perfeitamente com o FireBird 2.1 64 bits, no entanto há uma ressalva: todos os sistemas da Tek-System são 32 bits. Por este motivo deve-se tomar muito cuidado para que não se tenha a DLL FBClient 64 bits na pasta dos executáveis da Tek-System ou nas pastas de sistema. Executáveis 32 bits não funcionam com bibliotecas e outros recursos compilados para 64 bits e vice versa.

#### Instalação do IIS

O IIS disponível no Win2008 Server é a versão 7.0. O *snap-in* para instalação de recursos no Win2008 Server é um pouco diferente por isto o processo será descrito aqui em detalhes:

01 - Ir até o "Painel de Controle" e acessar a opção "Programas e Recursos".

02 - No painel vertical à esquerda selecionar a opção "Ativar ou Desativar Recursos do Windows".

03 - No *snap-in* que se abre selecionar a opção "Funções" (Roles), no treeview à esquerda.

04 - Do lado direito do painel de funções que irá se abrir selecionar a opção "Adicionar Funções".

05 - A primeira tela exibida no wizard que se abrirá é meramente informativa, basta clicar em avançar.

06 - Na segunda tela selecionar a opção "Servidor Web (IIS)". Uma caixa de diálogo se abrirá: selecionar a opção "Adicionar Recursos Necessários" e depois avançar para a próxima tela.

07 - Mais uma tela informativa é apresentada. Apenas avançar o wizard.

08 - Na tela seguinte é exibida uma treeview com os serviços de função a serem instalados. Manter todas as marcações default e também marcar as opções: Extensões ISAPI e Filtros ISAPI. Depois avançar.

09 - A última tela também é meramente informativa, clique em Instalar e depois em Fechar.

10 - Após concluir o wizard de instalação a nova função (Servidor Web IIS) passará a ser listada na página de funções e um novo nó irá aparecer no painel vertical à esquerda abaixo da opção "Funções". A partir deste novo nó é possível parar e/ou reiniciar o IIS. Também é a partir dali que se pode, de uma maneira mais fácil, adicionar ou remover recursos do IIS.

11 - Para testar o funcionamento do IIS pode-se abrir o navegador web e digitar //localhost, se tudo ocorreu normalmente uma tela default com a logo do IIS será mostrada.

# Instalação do Site MultiCamadas (Algumas informações são do site antigo ERP) C:\inetpub\wwwroot

Colar o arquivo crossdomain.xml

## Apontar no IIS

With a state of the state	Contraction of the second seco	zec + Default Web Site +	100 10 10 10
Image: Sector Site:       Pages as through         Nome do site:       Default Web Site         Caminho:       /         Alias:       teksystemweb         Exemplo:       images         Caminho fisico:       C/Telsoftem Site         C/Telsoftem Site          Mutenticação pass-through          OK       Cancelar	Arquive Dilbit Ajuda		14040
Image: Compare the	energine  -	Página inicial Default Web Site	Actes
Image: Concertar como       Testar Configurações         OK       Cancelar	PTS-685 (PTS-689) user)	Film: • []] 1 - 😴 Monte Talle   Agraphent Jung - • 🕮 •	Edu Ste
Image: State of the	<ul> <li>Store</li> <li>Default (Hob Site)</li> </ul>	Advance Directory Virtual	Inc.
Nome do site: Default Web Site   Caminho: /   Alias:   teksystemweb   Exemplo:   imagens   Caminho físico:   C'Ite<		Extende Conference	take Appartme
Adiconar Diretório Virtual     Nome do site:   Default Web Site   Caminho:   /   Alias:   teksystemweb   Exemplo:   Imagens   Carcelar     OK     Cancelar		B Carenter /	Gerenciar Site
With the second sec		🔏 🐔 N 📖 🔤 🚚	2 Ferrier Finance
Weak Agent for an and a site:     Default Web Site     Caminho:     /     Alias:   teksystemweb   Exemplo:   Exemplo:   Civite_K-System/Site   Autenticação pass-through   Conectar como   Testar Configurações     OK		Reporting Categorie is Cather Holysterwebi Ing Mappinson Report HTTP In Report HT	· Carro
Adicionar Diretório Virtual     Adicionar Diretório Virtual     Adias:   teksystemweb   Exemplo: imagens   Caminho físico:   Ci\Te_K-System\Site   Autenticação pass-through   Conectar como   Testar Configurações     OK		A Commonfacto	Freedoor 120 (000)
Image: Source of the of th		The Administration Process	Configurar
Adicionar Diretório Virtual Mome do site: Default Web Site Caminho: / Alias: teksystemweb Exemplo: imagens Caminho físico: C\Tek=System\Site Autenticação pass-through Conectag como Testar Configurações OK Cancelar		[Genetecomil] [Three Collars, mil.]	e auto
Adicionar Direttório Virtual           Alias:           Alias:           teksystemweb           Exemplo: imagens           Caminho físico:           C\Tek-System\Site           C\Tek-System\Site           Muenticação pass-through           Conectar como           Testar Configurações           OK		and the second se	Appela Colone
Adicionar Diretório Virtual          Adicionar Diretório Virtual         Aglias:         teksystemweb         Exemplo: imagens         Caminho físico:         C\Tek_System\Site         Autenticação pass-through         Conectar como         Testar Configurações         OK       Cancelar			
Adicionar Diretório Virtual          Nome do site:       Default Web Site         Caminho:       /         Alias:       teksystemweb         Exemplo:       imagens         Caminho físico:          C\Tekc-System\Site          Autenticação pass-through          Conectar como       Testar Configurações         OK       Cancelar			
Adicionar Directório Virtual          Alias:         teksystemweb         Exemplo: imagens         Caminho físico:         C\Tels-System\Site         Autenticação pass-through         Conectar como         Testar Configurações         OK       Cancelar			
Adicionar Diretório Virtual          Nome do site:       Default Web Site         Caminho:       /         Alias:       teksystemweb         Exemplo:       imagens         Caminho físico:          C\Tek-System\Site          Autenticação pass-through          OK       Cancelar			
Adicionar Diretório Virtual          Nome do site:       Default Web Site         Caminho:       /         Alias:       teksystemweb         Exemplo:       imagens         Caminho físico:          C\Tek-System\Site          Autenticação pass-through          OK       Cancelar		Pitcher and an and a straight	
Adicionar Diretório Virtual          Adicionar Diretório Virtual         Nome do site:       Default Web Site         Caminho:       /         Alias:         teksystemweb         Exemplo:       imagens         Caminho físico:          C\TeksSystem\Site          Autenticação pass-through          OK       Cancelar	go	Transfor on Aprilan 197 Deside on Facadam	
Adicionar Diretório Virtual	THE WARMAN DOOR	👔 Balait Marana 👔 Sarana 👔 Barana 👔 Daraugin Mari, 🕅 Saranaran In. 🗉 🌢 🏷 📕 👔	💶 🖬 🎠 🗑 🐭 🍓 🛛 18.02
Nome do site: Default Web Site   Caminho: /     Alias:   teksystemweb   Exemplo:   Exemplo:   imagens   Caminho físico:   C:\Tek-System\Site   Mutenticação pass-through   Conectar como   Testar Configurações     OK   Cancelar	Adicionar Dire	tório Virtual ? 🛛 🗙	
Nome do site: Default Web Site   Caminho: /     Alias:   teksystemweb   Exemplo:   imagens   Caminho físico:   C:\Tek=System\Site   C:\Tek=System\Site   Autenticação pass-through   Conectar como   Testar Configurações     OK   Cancelar			
Nome do site: Default Web Site   Caminho: /     Alias:   teksystemweb   Exemplo:   imagens   Caminho físico:   C:\Tek-System\Site   Autenticação pass-through   Conectar como   Testar Configurações   OK   Cancelar			
Nome do site: Default Web Site   Caminho: /     Alias:   teksystemweb   Exemplo: imagens   Caminho físico:   C:\Tek-System\Site   C:\Tek-System\Site   Autenticação pass-through   Conectar como   Testar Configurações     OK   Cancelar			
Caminho: / <u>A</u> lias: teksystemweb Exemplo: imagens Caminho físico: C:\Tek-System\Site  Autenticação pass-through Conectar como Testar <u>C</u> onfigurações OK Cancelar	Nome do	site: Default Web Site	
Alias:   teksystemweb   Exemplo: imagens   Caminho físico:   C:\Tek-System\Site   Autenticação pass-through   Conectar como   Testar Configurações   OK   Cancelar	Caminho		
<u>A</u> lias:         teksystemweb         Exemplo: imagens         Caminho físico:         C:\Tek-System\Site         C:\Tek-System\Site         Autenticação pass-through         Conectar como         Testar Configurações         OK       Cancelar			
teksystemweb   Exemplo: imagens   Caminho físico:   C:\Tek-System\Site   Autenticação pass-through   Conectar como   Testar Configurações   OK   Cancelar	<u>A</u> lias:		
Exemplo: imagens   Caminho físico:   C:\Tek-System\Site   Autenticação pass-through   Conectar como   Testar Configurações   OK   Cancelar	teksystemv		
Caminho <u>f</u> ísico: C:\Te <mark>k-System\Site</mark> Autenticação pass-through Conecta <u>r</u> como Testar <u>C</u> onfigurações OK Cancelar	Exemplo: If	veb	
C:\Tek-System\Site Autenticação pass-through Conecta <u>r</u> como Testar <u>C</u> onfigurações OK Cancelar	Exemptorn	nagens	
Autenticação pass-through         Conectar como         Testar Configurações         OK	Caminho <u>f</u>	veb nagens sico:	
Conectar como       Testar <u>C</u> onfigurações         OK       Cancelar	Caminho <u>f</u> C:\Te <mark>k-Sys</mark>	veb nagens sico: tem\Site	
OK Cancelar	Caminho <u>f</u> C:\Te <mark>k-Sys</mark> Autenticaç	veb nagens sico: tem\Site ăo pass-through	
OK Cancelar	Caminho <u>f</u> C:\Te <mark>k-Sys</mark> Autenticaç Conectar	veb magens isico: tem\Site ão pass-through como Testar Configurações	
	Caminho <u>f</u> C:\Te <mark>k-Sys</mark> Autenticaç Conecta <u>r</u>	veb magens sico: tem\Site ão pass-through como Testar <u>C</u> onfigurações	
	Caminho <u>f</u> C:\Te <mark>k-Sys</mark> Autenticaç Conecta <u>r</u>	veb magens isico: tem\Site ão pass-through como Testar <u>C</u> onfigurações OK Cancelar	

As telas de configuração do IIS 7 são bastante diferentes se comparadas às versões anteriores. No entanto as tarefas a serem realizadas são praticamente as mesmas com a adição de mais algumas configurações. Por isso serão descritas em detalhes a criação dos diretórios virtuais necessários e a configuração do WebService.

01 - Descompactar os arquivos do site na pasta apropriada.

02 - Ir até o "Painel de Controle", acessar a opção "Ferramentas Administrativas" e depois executar a opção "Gerenciador de Serviços de Informações da Internet (IIS)".

03 - No *snap-in* que se abre, no painel vertical à esquerda expandir os nós da treeview e procurar uma pasta chamada "Default Web Site". Os nomes dos nós desta treeview irão variar de acordo com o nome do servidor na rede e os recursos instalados.

04 - Clicar com o botão direito do mouse em "Default Web Site" e criar os diretórios virtuais "teksystemweb" e "tekwebservice" apontando respectivamente para as pastas "aplicação" e "webservice" do path onde os arquivos do site foram descompactados. Apenas informar alias (teksystemweb ou tekwebservice) e o caminho físico ("PASTA DO SITE\aplicacao" ou "PASTA DO SITE\webservice") na criação dos diretórios virtuais. Não mexer nas outras opções.

05 - Para testar as configurações dos diretórios virtuais, abrir o navegador web e digitar: http://localhost/teksystemweb/ ou http://localhost/tekwebservice/. Se tudo foi feito corretamente será mostrada a tela de login ao se acessar teksystemweb, no entanto telas de erro irão aparecer, pois o site ainda não foi devidamente configurado. Ao tentar acessar tekwebservice será exibida uma tela informativa do IIS avisando que não foi configurado um documento padrão para a pasta. Estes erros são normais em instalações feitas do zero, mas já indicam que os diretórios criados estão funcionando. Parte 5 não tem que fazer nesta versão

06 - Para finalizar a instalação do SiteMC é preciso instalar a biblioteca do WebService no IIS como um filtro ISAPI. Para isso, seguir os passos:

- No painel vertical esquerdo do *snap-in* de administração do IIS, selecione o nó que tem o nome do servidor, geralmente o segundo da treeview.

- No painel central que será exibido dar um duplo clique na opção "Restrições ISAPI e CGI".



nales	0			Nerta				
PTS-601 (PTS-602) unteri	Restrições ISAPI e CGI Uke este munto para equecidade as éctimates BAPI e CGI que podem ne inscutadas na benvido: Wats dissente das liberte as lancemente e							
Default Web Ste     Default Web Ste	Descripte	Eastriple	Cantolos	niko sariko executados at que o misistado Crilleste; materiado				
			Advancer Territola (TAF) au CII	Actes				
				Adventil				
			C/Tak-Spriner/Salvan_skiptic_recuti	Receipt.				
			Deuriche	Aparts     Aparts     Aparts				
			et, delphi_mc.dll					
			(if) Permits para a serietic de ottenika sou oscutatar.					
			DK Cantoler					
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

- O painel central irá mudar para o modo de listagem dos filtros instalados, onde provavelmente não haverá nenhum filtro a ser listado.

- No painel vertical à direita selecionar a opção "Adicionar".

- Na caixa que se abre, em "Caminho ISAPI ou CGI" selecionar o path completo para o arquivo "TekWebService.dll" da pasta WebService do diretório onde os arquivos do site foram descompactados.

- Em "Descrição" informar "TekWebService" e marcar a opção "Permitir que o caminho da extensão seja executado".

07 - Para finalizar a instalação do ISAPI:

- Voltar às opções de configuração do servidor selecionando novamente o nó que tem o nome do servidor no painel vertical esquerdo do *snap-in* e a seguir dar e dar um duplo clique na opção "Mapeamentos de Manipulador" no painel central.

- O painel central irá mudar para o modo de listagem dos "Mapeamentos de Manipulador" e no painel vertical direito irão aparecer novas opções.

- Selecionar a opção "Editar permissões de recurso" no painel vertical direito.
- Na caixa que se abre deixar marcadas todas as opções, inclusive "Executar".



ales	Mapeament	os de Manipul	ador				Agles Alterna Vangelate Geregala
Prote de Aplicativas	the exe neuros para especia	fair or recardor, taka	HISO DILL & código g	merclasis, que munip	alari insportas para tapos de salaci	nifget ethnogeon	Surger,
Default Web Ste     Default Web Ste	Morea	Cerestia	Leute	Tipo da Carnin	Manapolater	Tipo de fini.	Curryn, Viepe in bry Curryn, Addarwy Mapoerynta
	OPTIONSVeddravdier TRACEVeddravdier	-	Habiblade Habiblade	Nite experifica. Nite expectives.	ProtocolSupportMadule ProtocolSupportMadule	Local Local	Carton Personalities and Personalities for the
	3549-41	540	Habilitatie	лериче сы на	kapiblickée	Local	C Aparto Colore
			Permission Permission (2) potent (2) potent (2) potent	ur de Recons	Gaure		

08 - Para que o WebService funcione e preciso mudar o modo de pipeline gerenciado do IIS 7. Para isto, seguir os passos:

- No *snap-in* de administração do IIS, encontre no painel vertical à esquerda a opção "Pools de Aplicativos", novamente na treeview.

- No painel central onde são listados os serviços.

- Dar um duplo clique no serviço "DefaultAppPool". Na caixa que irá se abrir alterar apenas a opção "Modo de pipeline gerenciado" para "Clássico" e clicar em Ok.

anales	-			Allen
100000000000000000000000000000000000000	Pools de Aplicativos			+ Alternative Part in
PTS-898-(PTS-805/user)	Esta pagina permite que vocé ocha e gerencie à list aplicatives e formecen inderento entre aplicatives	Dates Painter In Fait		
a 🚯 Default Web Ste	Filler + DE 1 Monte	Tune Agregarger Nonhum Agrega	ereits *	Taretas de Pool de Anitisticos
takayatamooti	Norme Status Versite de	Node de Rigel., Mertidade	Aphentines	B. Santas
	DetautoloppFoot Iniciade VZE 1	integrate ApplicationPostal.	1	- Paint
				Eliter Paul de Aplicatio Cardigene (de Hanne), Rescheren Configure, bis Aparent Neuroscie Rescence Eliteration Eliteration Eliteration Apple Folger
50	The foregate de Francisies   200 fonding de los Constitution			

the Debu Anto		
alei l	Con Dools de Antications	Ajdes
100	Fous ac Aprications	Alterated Part in
Partis de Zalisatives     Sole     Default Web Ste     Defaul	Eda pagera permite que vocé exita e gerencie a lista de partit de splicatives no servidor. Os poots de aplicatives do associados a pennesas de trabalha, contrien um ou mais unit atraves formesente actives entre	Dates Failed to Fed
	File (B) (C) Money Turk   Arrian test Market Arrian test	Taretas de Pool de
	Noree Statut Venile tr., Mode te Ppel, Identitate Apicativas	Aplicativos
	Distudioperat became with Inter a fame for or Advances	· Parer
		C. Marketer
	TO POST OF THE POS	Editar Paul de Aplicati
	Vesilo do AET framework	Ractilation
	A67 Foremant v20 50121	Configuraçãos Arienço
	Mode de gipeline generalade	×
	(Artegrade +	East Automations
	😥 Decise pool de aplicativos mediatumente	· Ande
		Adda Online
	OR CONTRACT	
	The factor of the second	
Calculation (	Sanati, Mar. 👔 Sanana 👔 Sala 🔐 Sala 👔 Sanati, S	10 10 H + 40
Contraction of Long Contracts Services on Line Contracts Services on Line Contracts Services on Line Contracts Services	Santal Mar. 👔 Latera 👔 Latera 👔 Latera Santal Latera Santa Latera Santa S	10 10 10 - 40 - 10 - 10 - 10 - 1
California (C.) Castoria (C. Seros, C. P. 1990) (2) + PTS-085 + V. Delon Apolio Ins	and the second of the second s	10 14 8 ≠ 40 10 - 0 100 = 5
v Debi Ajota National de Seconda de Seconda de Seconda de S Seconda de Seconda de S Seconda de Seconda de S Seconda de Seconda de S Seconda de Seconda de S Seconda de Seconda de S Seconda de Seconda de S Seconda de Seconda de Secon		CORRAN
Call Colored a Call Caldon da Seria, Call da Seria Caldon da Seria, Call da Seria Callon da Seria da Seria Seria da Seria da Seria da Seria Seria da Seria d	Annale Mare:     A	CLAR R + 4 4 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -
Construction of L     Construction of L     Construction of Construction	An and the second secon	C N R ≠ 4 0 3 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0
Control of the C		Autors
Control of All and All an		H N P + A - 11 - 12 H = 12 H
Carlorented J. Carlor		U to P + 4 - 11 - 12 -
Vien Collecter Art J. Viender Art Services in 1460 V Deter Agents Viender Art Services Viender Art Services Viender Art Services Viender Art Viels Stre Viender Art Viels Stre Viels Stre Vie		10 No it and a Since Sin
Van Anders de L. (ander de Serviçes ar 146 ) ) ) ) + PT5-85 + (a) + PT5-85 + (b) ) (b) ) ) ) + PT5-85 (c) ) (c) ) + PT5-85 (c)	Constraint Marco, Constraint, Constraint Marco, Constraint, Constraint, Constra	10 10 10 4 4 5 10
Versionen de L. Versionen de L. Versionen de Serviços de Lata Versionen de Serviços de Lata Versionen de Serviços Paralo de Aglantinos Paralo de Agl	Contract Mark     Contract     Contract Mark     Contract Mark     Contract Mar	All N R + 40 33 - 10 -
Vereinsteinen der L. Veraffente des Serveytes and blatte Deten Agente Internet Partiel des Agentes Statte Partiel des Agentes Statte Statte Deten Statter S	Control Mark     C	Allen Al
<ul> <li>Cardio Carlos Carlos Carlos</li> <li>Cardo Carlos Carlos Carlos</li> <li>Carlos Carlos Carlos Carlos</li> <li>Carlos Carlos Carlos Carlos</li> <li>Carlos Carlos Carlos Carlos Carlos</li> <li>Carlos Carlos Carlos Carlos Carlos Carlos</li> <li>Carlos Carlos Carl</li></ul>		N 2 → 4 → 11     - 12
Carden de Carden	Control Marco       Control Marcoo	
Variation de L. Variation de Serviços de 1440 Variation de Serviços de 1440 Variation de Serviços de 1440 Variation de Serviços de Serviços Serviços de Serviços de Serviços Serviços de Serviços de Serviço	Control Marco      Control	
Carlos and	Constraint of the constra	
Alexandrow and J.	Control for the former the second of part of the second of part of the second of	Alexandree     Anne      Anne     Anne      Anne      Anne      Anne      Anne
Concerned L.	Control for an information of the second of the secon	10     10     10       10     10
<ul> <li>Calaborator (L. )</li> <li>Partin de Safatatives</li> <li>Safatatives (De La )</li> <li>Michystammeth</li> </ul>	Control Mark       Control Mark	10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10
Cardon Ard L. Cardina	Control         Control <t< td=""><td>10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       11     10     10     10       12     10     10     10       13     10     10     10       14     10     10     10       15     10     10     10       16     10     10     10       16     10     10     10       17     10     10     10</td></t<>	10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       10     10     10     10       11     10     10     10       12     10     10     10       13     10     10     10       14     10     10     10       15     10     10     10       16     10     10     10       16     10     10     10       17     10     10     10
Cardina de La Serviça de Las Cardes de Serviça de Las P15-485 (PTS-825-uner) Parte de 2400-tener) Parte de 2400-tener Parte de 2400-tener		Aure     Arms Part of     Arms     Arms Part     Arms     Arm
Carden de La Servije in 146 Carden de Servije in 146 Des Ande Servije Ande 15-80 (FTS-807unet) Parts de 2400times Servi Servije Defaut tres Sir- Carden de Sir-		Aue     Arms Park 1
Carden de Servey et de San Carden de Servey et de San Porte Agente et TS-888 (FTS-807)uner) Porte de agénatives San Dataut trees San Dataut trees San		Alexandromerican and a second and a sec

09 - O WebService é um serviço 32 bits, para que rode em servidores 64 bits é necessário configurar o IIS para rodar em modo 32 bits. Para isto, seguir os passos:

- Ainda com o serviço "DefaultAppPool" selecionado, observar um painel vertical à direita para configuração.

- Nele escolher a opção "Configurações Avançadas".
- Será mostrada uma caixa que permite alterar as configurações do serviço.

- Encontrar a opção "Habilitar Aplicativos de 32 bits" e mudá-la para True, depois clicar em Ok para confirmar e fechar as configurações.

			and the second se
lei T	Doole de Anliesther		Aples
12-1-1-1-1	Fous de Apricaçãos		Alternative return
75-898 (FTS-895/user)	Eda página perteta que cocé exita e gerencie	e à lista de paoit de aplicativos no vervider. Os pools de aplications são associados a percessos de trabalhe, cuentes amou mais	Dates Painter In Fac
Ster	apiezatives e forme en contervento entre spino	dives (decide)	Taxatle de Bool de
a 😝 Default Web Ste	Filte: + 35 >	Ionne Jonie - Agraper phe Hankum Agrapananta - *	Aplicatives
and takayatamouts	Nores Status Venile zz.	- Modu za Pipel, bientidade Aplicativos	B. Santas
	DefaultigeFaul becaute v2.0	Classes ApplicationPoolit. 0	Parent I
			Party Party Party Party
		Ν	Latar Fair de Apricat
			Rack Arrows
			Contraventen Avienza
			/ _ here =
			X ferror
		V	Edit Administration
			· Ante
			Apple Deliver
	In fabricht its Thronton 100 faithate an Conte	11.10	
	A second s		
-			
Cador da Servição de Dife	Nand State Constant State	Townson, Theorem Manager Constants of the State of the St	10 N R + 4 1
Cardon da Servação no bilas	Nandrichten (Cannon (Cannon) Magder facheren II) Voll de Africaliser	🕞 bertikan - 🔛 bernen in - Effensen in - Effense i	10 N R + 4 0
Carden da Serveção de 1840 Carden da Serveção de 1840 Debei Apoles M	Contraction Contraction Contraction	🕞 provinces - 🕼 Transaction - 😰	10 10 10 4 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Castor da Servição de John Castor da Servição de John Debra Ajoria R	Part 2000 Connect Conn	Configurației Avenular	Allen Allen
Cale of Service Provide Servic	Contractions II comment	Cooligangies formation	Allen Allen Allen Allen Allen
Cader de Service de La Cader de Service de La Cader de Service de La Cader de	Received and the second of the	Configuraçãos Animpados	Auton Auton Auton Auton Deres Parton auto
Visional and Compared Action Conduct dis Servicia de 1460 (2) + PTS-005 + 1 (2) + PTS-005 + 1 (3) + PTS-005 - 1 (4) 11-000 (PTS-005 - 1000) 2 Feeds dis Services (3) Services (3	Anno 1999 An Internet Tal Anno de Adriantes Pools de Adriantes La pagina permita que cool esda e permita substructes e funcionaria atenente entre per	Cooliganagiles Assessment Million Tree	Adam Adam
Carlo Carlos Al La	Acceleration (Constraint) (Constraint) Acceleration (Constraint) Accelera	Configuração: Animenta las las contras processadas de la contras proce	Allen Allen Allen Allen Allen Differ Fuller an fo Taritis de Food de Allender
Caller de General de La Calder de General de La Delles Ajunts et 15-68 (PTS-857unet) Sets	An and a second	Configuraçãos Animentadas Configuraçãos Animentadas Destructura de traduciãos de traduciãos, constantemente Mentos de Tradestados Terres Securio Advintada terrente Mentos de Terres Securio Advintada terrente Securio Advintada terrente Securio Advintada terrente Securio Advintada t	Auton Auton Auton Auton Auton Auton Deter Particular In Auton Deter Particular
Carder des Servicies de La Construction de La Construcción de La Const	Pool & Advantus Pool & Advantus Pool & Advantus Advan	Configuraçãos Aserquados Configuraçãos Aserquados Decentor do Tito Decentrador do Ti	Autors Autors Autors Autors Defense Part in Autors Defense Part in Autors Travita de Part de Autors Travita de Part de Autors Entre Santa Entre Sant
Construction of the second secon	Acceleration (Constraint) (Constraint) Acceleration (Constraint) Accelera	Configuraçãos Animpadas Configuraçãos Animpad	Autor Au
Callo a Constanti de La Callo de Constanti de Constanti de Constanti de Constanti de Callo de	And the Aplications The Aplications Pools de Aplications Pools de Aplications Free entre aproved sole e sprecie solestices de averenes solewarden exits e pie- Free entre entre entre entre entre Free entre entre entre entre entre Poors State Verde en DatasitageFaul Sectam d25	Configuração: Anregadas Configuração: Anregadas Config	Autors Autor Test States
Carder die Servicie de La Carder die Servicie de Latin (2) + PTS-485 + e 15-485 (PTS-825)werf) 2 Anter die Agditationen 2 Serie 2 Default theig Sta- - 2 Stakuptamment	And the Advantage of th	Configuraçãos Assequatos Configuraçãos Assequatos Configuraçãos Configur	Autors Autors
Calco da Servição	Accession of the second	Configuração: Animenta la Configuração de Industria de Configuração de Industria de Configuração de Industria de Configuração de Configuração de Industria de Configuração de	Allen Al
Construction of Low C	An and a second at	Configuraçãos Anançadas Configuraçãos Anançadas Configuraçãos Configuraçãos Anançadas Configuraçãos Anançadas Config	Autor No. R. and Autor Taxan Autor Statement Print III Autor Statement Defen Frankers Print III Defen Frankers Print III Defen Frankers Defen Frankers
Cador de Gerego de Data Cador de Servição de Data Cador de Servição de Data Cador de Servição de Data Servição Agente 15-485 (FTS-1051unet) Federa de Agente Servição Servição de Servição Servição de Servição de Servição Servição de Servição de Servição Servição de Servição de Servição de Servição Servição de Servição de Servição de Servição Servição de Servição de	And the Advances of the Applications of the Ap	Configuraçãos Animiçados Configuraçãos Animiçados © Stend Sector Animiçados Desend Sector Animiçados Tenente da Tila Tenente da Tila Sector Animiçados Tenente da Tila Sector Animiçados Sector Animiçad	Autors Autors
Calco da Servição da Antonio da Servição da Antonio da Servição da Antonio da Servição da	Accession of the second	Configuraçãos Animyadas Configuraçãos Animyadas Configuraçãos Configuraçãos Animyadas Configuraçãos Animentas Configuraçãos Animentas Config	Allen Al
Caldo da Servição da La Que Caldo da Servição da Das Caldo da Servição da Das Caldo da Servição da Das Estas da Selectrona 15-688 (FTS-807-unar) Pasto da Selectrona Servição Dasto da Selectrona Servição Dasto da Selectrona Servição Dasto da Selectrona Servição Dasto da Selectrona	Acceleration of the second sec	Configuração: Anarquidas Configuração: Anarqui	Aufors ( ) () Aufors ( ) Automatical (
Cardon de Carros de La Cardon de Carros de Cardon de Servoya de Data Cardon de Servoya de Data Data de Cardon de C	And the Advances of the Advanc	Coolfiguraçãos Acorquatos Coolfiguraçãos Acorquatos Coolfiguraçãos Coo	Autors Constantion Autors Constantion Autors Constantion Defendences Defendence
Control of Contro	Accession of the second	Configuração: Animulativa Configuração: Animulativa Districto da Afrantina de Presenta de Animulativa a animulativa de Afrantina de Animulativa de Afrantica de	Allen Allen Allen Allen Allen Allen Allen Allen Allen Differ Fukleten Differ Fukl
Caldre des Servey et de Dar Caldre des Servey et de Dar Dar Dar Anne Martin de Caldre de Dar Martin de Askastinon Serve	Acceleration of the second sec	Configuraçãos Anarquidas Configuraçãos Anar	Autor Constraints of the second secon
Calder de Servição de Dar Calder de Servição de Dar Dario Ajunto en 15-80 (FTS-805/uner) Servição de Calder Servição de Calder	And the Aplications The Aplications Pools de Aplications Free and a service supervise supervi	Coolfiguraçãos Aneropados Coolfiguraçãos Aneropados Coolfiguraçãos Aneropados Deserveita Mondo de Trais Tamante da Tamante da Tamante Tamante da Tamante Tamante da Tamante Tamante da Tamante Tamante da Tamante Tamante da Tamante Tamant	All No R & C TI Control of the second secon
Calder die Service der die Calder die Service der die Calder die Service der die Calder die Service der die Calder die Gefensteren Service de Gefensteren Service d	Accession of the second	Configuração: Animyadasi Configuração: Animeasi Configuração: Animeasi Configuraç	All Park and All Control of All Cont
California California (California) California Cervoyal de Mari Della Antonia Serie TE-200 (PTT-507-uner) Peneta de Sadoutinos Della Della Certa (California) Della Certa (C	Acceleration of the second sec	Configuraçãos Animpadas Configuraçãos Animpadas Configuraçãos Animpadas Configuraçãos Animpadas Configuraçãos Animpadas Configuraçãos Animpadas Configuraçãos Animpadas Configuraçãos Animpadas Termino da Tine Segin Linolo (Francessos Heldella Fraise Brinnola (Linolo (Francessos Heldella Fraise Brinnola (Francessos Heldella Fraise Brinnola (Linolo (Francessos Heldella Fraise Brindola	Allen Al
Caldre de Servije in Dan Caldre de Servije in Dan Caldre de Servije in Dan Caldre de Servije in Dan Caldre de Servije in Dan Statistic 2000 (1975-805 uner Dans de 2000 (1975-805 uner Dans de 2000 (1975-805 uner Dans de Servije in Dans de Servije Statistic 2000 (1975-805 uner Dans de Servije in Dans de Servije Statistic 2000 (1975-805 uner Dans de Servije in Dans de Servije Servije in Dans de Servije in Dans de Servije Servije in Dans de Servije in Dans de Servije Servije in Dans de Servije in Dans de S	Contractions 20 Cool is A grant to Cool is A grant to Cool is A grant to Pools de Aplicativos La pople perete que ou el cola e perece de años e forences i satemente per qui Filere State Venda en Distant toppful Estate Venda en Distant toppful	Coolfiguraçãos Aconçados Coolfiguraçãos Aconçados Overal Mode de Pine Series Audoranda servesta Mode de Pine Series Audoranda servesta Mode de Pine Series Audoranda da Pine Series Audoranda servesta Mode de Pine Series Audoranda da Pine Series Audoranda da Pine Mode de Pine Series Audoranda da Pine Mode de Pine Series Audoranda da Pine Mode de Pine Series Audoranda da Pine Series Audoranda da Pine Mode de Pine Series Audoranda da Pine Mode de Pine Series Audoranda da Pine Series Audoranda da Pine Series Audoranda da Pine Matema de Afrandade do Pine Series Pine Matema de Afrandade do Pine Series Pine Matema de Pinetados Matema de Pinetados Ma	Aller Al
California Service of La California Service of California Delta Annia Maria 113-808 (PTS-807)uner) Preside de aplicatives Service Serv	Acceleration of the second sec	Configuração       Configuração         Configuração       Configuração         Ocretiguração       Configuração         Ocretiguração       Configuração         Notede Automativamente       Tere         Apple Linivia       Notede Automativamente         Apple Linivia       Notede Automativamente         Apple Linivia       Notede Automativamente         Notede Automativamente       Notede Automativamente         Apple Linivia       Apple Configuração         Notede Automativamente       Notede Automativamente         <	Allen Allen Allen Arrense Peters Differ Fachering Differ Fach
Calder de Serviça de Dan Calder de Serviça de Dan De Deiro Ajente est 15-200 (FTS-02)uner) Parts de Selocitores Des Des Defaut Velé Sir- Calder Velé Sir-	A definition of the second sec	Configuraçãos Anançados Configuraçãos Anançados Configuraçãos Configuraçãos Anançados Configuraçãos Config	All Politic de La Coloradore de La Color
California de Ca	Contractions of the second sec	Coordigangder Anonyades	Allen Al
Andre den Gerengen and Angel andre den Gerengen an Angel beiten Agente 11-2001 (FTL-3007)unerf ( 11-2001 (FTL-3007)unerf (	Acceleration of the second sec	Configuraçães Animçular         Configuraçães Animçular         Configuraçães Animçular         Oradi         Oradi         Mateira du Figura Generación         Mateira du Figura Generación         Nome du Figuraçães Generación         Mateira du Figura Generación         Nome du Figuraçães Generación         Mateira du Figura Generación         Nome du Figuraçães Generación         Mateira du Figura         Agriculturing         Agriculturing         Regim Univer         Agriculturing         Mateira du Figuraga Generación         Mateira du Figuraga Generación Holdina         Mateira du Figuraga Generación         Mateira du Figuraga Generación Holdina         Mateira du Figuraga Generación         Mateira du Figuraga Generación Holdina	All Park & All Toll All Annual Park Annual Park Annual Park Annual Park Annual Annual Park Annual Park Annu
Andre de Geregen de La Constanti de La Constan	A definition of the second of	Configuraçãos Avernadas         Configuração Avernadas         Configuraçãos Avernadas      <	Address Add

it.	O Display interact	artsudration con			Aples
and leave have need	Pagina molari	elani web sile		N	a Daller
Pouls de Aplicativos	file:	Agroppi per Aug	* 22+		Lifter Str.
a 🖌 Store	Generalization				
and takayatamenak	Tolky in				Content the
	Carligraphes	Lyaphei ab Sha	-0- mil		Ender Deserves the
	в				Gerenclar Site
	sta 🐔	Artp 80 "	Promoção de Adiconat		St Farmer
	Autoriticição Calinçathocal Response HT	1	1,000	Log	· Pain
	14. 14:		Dates and		Procural Site
	Maperwett: Ablabat		Presser.		Canada and Peter
	de Manipalador	+1	22.4		Configuration
					Lineite
			Factor		θ 4,44
					and there
	Exeloção de Pecamer 👘 Exelo	da de Contesido			
Contraction of the local division of the					
Adar da Servação de Dela estar da Servação de Dela Delas Agada	Statute interes (1) Interes - Seriest Web Star +	Nation Constant	nee te. 👻 franceste. 💽 terete	no n o to 🗖	100 K 19 8 2 40
And Calendary De Difference Diffe	Value: Common Value: Common Value: Common C	efault Web Site			Allen Allen Allen Allen Contraction Con
Also da Serviça de Male Also da Serviça de Male PTS-085 + Entre Agente 480 (FTS-082) useri Facel de agénderase Servi de Agénderas	NetWork Communication (Communication) Network (Communication) Network (Communication) Network (Communication) Communications Echanism Echani	efault Web Site ) Change per Jose			Apire Apire Conference
And the series of the series o	Addit Marx Common Interference (20) Care + Default Web Site + Páglina inticial ( Page: +) Common and the Common and the	efault Web Site Site Mater Job Ageger per Asso Signaler do Site			Alien Alien Alien Alien Alien Conferences
And a set of the set o	Verbold March	efault Web Site			Alien
And Andrew of Parallel And a dia Serveya and Mar Parker Agente And (PTS-AD2) and And	Address Communication Company in a between the Company in a between the Company in a between the Company in a company in a company Company in a company in a company in a company Company in a company in a company in a company Company in a company in a company in a company in a company Company in a company in a company in a company in a company in a company Company in a company in a compan	efault Web Site Signification July Agrosport Asso Signification July Agrosport Asso Signification Tele Signification Tel			Alien
Adde die Gereigin die Vero Ader die Gereigin die Vero Debei Aginetie Ader die Gereigin die Vero Ader die Gereigin die Vero Ader die Gereigin die Gereigin die Defend trees Re- Defend trees Re- Defend trees Re- Defend trees Re-	Additional Communications Pagina in Laborations Pagina inicial D Pagina inicial D	efault Web Site ) Charter Jobs Agroparper Jose Upgeden de the Tage Name de Hear Pena Inderspo Agro 2000 -			Adam
And a set of services and the set of services and the set of services and the set of services and set of se	Address Common Pagina inicial I Pagina inicial	efault Web Site Part of the Type Name of Heat Parts Inderson Stage of the Type Name of Heat Parts Inderson Stage of the Type Name of Heat Parts Stage of the Type Starse of Heat Parts Stage of the Type Starse of Heat Parts Stage of the Type Starse of Heat Parts Stage of the Starse of the Starse of the Starse of the			Apire Apire Apire Apire Apire Conference Confere
Also dia Serragia di Mila Also dia Serragia di Mila PTS-085 + Entri Agnéti 485 (FTS-802) useri Haria de aglicativas Sera Defasit tive Defasit Sera Taloyatamenda	Address Communications Commun	efault Web Site efault Web Site  Japaper do Site  Japaper do Site  Japaper do Site  Japaper Site Site Site  Japaper Site Site Site  Japaper Site Site Site Site  Japaper Site Site Site Site Site Site Site Site	Processor Processor		Appendix and a second s
And Addition of a 1	Address Communications Pagina inicial C Pagina	efault Web Site () Toto of the Lipsoper do the Lipsope	Prese + 100		Alien
Adde tils Serviça at Mer Ade tils Serviça at Mer Print Agente Ade (15:5202) Ade tils Service Ade (15:5202) Service Detail tree Ser Detail tree Ser Detail tree Ser Detail tree Ser	Address Connection Pagina inicial D Pagina inicial D Pagina inicial D Page • Orlado Wessie • Pagina inicial D Page • Connectional Conn	efault Web Site () () () () () () () () () () () () () (	Protection (and the second sec		Alien
Adde tek Serveja in Prov Ade tek Serveja in Prov Prior Agente Alter Serveja in Prov Prior Agente Alter Serveja in Prov Province Agente Province Agente Provinc	Address (Communication) Construction (Communication) Constructio	efault Web Site  Fault Web Site  Type Norm John Agrops per Assa  Type Norm do Hear Ports Indergo J  Style do Site  Type Norm do Hear Ports Indergo J  Style do Site  Type Norm do Hear Ports Indergo J  Style do Site  Todor on Nils Attitudes and heat	And the second s		Apine Apine Apine Contrar forwarder Detroit forwarder Detroit forwarder Detroit forwarder Detroit forwarder Detroit forwarder Contrar of the Contrar
Adde site Serviçes de Vide Ade site Serviçes de Vide PTS-ORS + Prime Agents 	Address Common Pagina inicial I The or detail Wester of Pagina inicial I The or detail Wester of Pagina inicial I The or details Companying Address of Address of Companying Address of Companying Address of Companying Address of Companying Address of Companying Address of Companying Address of Companying Address of Companying Companying Companying Address of Companying Co	efault Web Site  i Mater Job Agrammer Anno  iggedes do Site  i gendes do Site  i gen	And a second sec		Aprile Aprile Aprile Configuration Configuratio
And a set of the set o	Address Communications Commun	efault Web Site efault Web Site Data do Site Spectrum from the former of the former	Procession Program		Alien Al
Also die Geroupie de Mer Also die Geroupie de Mer Price Agente Also (755-802)warti Festi de Zajfestinaei Sea De Delaid tree Sie Delaid tree Sie Delaid tree Sie	Addretion (12) Care + Default West Site + Paggina inicial ( Paggina	efault Web Site	Price + 200 Cercelit		Alien Alien Alien Control for the alient Control forwardson the basis Control forwardson Control forwardson Control forwardson France France France Conference Linestin Linestin Conference Linestin Linest
Adde ties Serviça de Men Ade ties Serviça de Men Prime Agente Mente A	Address (Commentation) Address (Commentation) Addres	efault Web Site (a) (a) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b	Processor Processor		Apine Apine Apine Contractory Contractor
Adde tek Serviça de Velo Ade tek Serviça de Velo Poter Aginta Ade (5 (715-82) unari) Ade (6 (715-82) unari) Ade (75-82) unari) Detent de Aginta Detent de Aginta Detent de Re- Detent Des Re- Detent Des Re-	Address (Commentation) Commentation (Comment	efault Web Site  i Construction  i Constructio	And		Aprile Aprile Conference Co
Adde das Gereigia de Médi Ade das Gereigia de Médi PT3-082 + PT3-082 + Prime Aginés Ado (PT5-302)usanti Ado (PT5-302)usanti Ado (PT5-302)usanti Prime de Aginés Prime de	Address Commonweak	efault Web Site =fault Web Site = Mather Jobs Agrage pet Asso Lipsder do Site Tools on Site Arrange A style do Site - Tools on Site Arrange A - Tools on Site Arrange A gets non-control can be drivened	Annothing of the second		Alien Alien Alien Alien Alien Alien Alien Configuration Co
And a set of services and a set of		efault Web Site  i Anger of Site  i Angeroof Site  i Angeroof Site  i Angeroof Site  i Ange	Proc. Pr		Alien Al



	des + Default Web Site +		w-7 0-
Argunge (prins Aprile	webrussisolyweisoloo		
Argogy (pile Ayola Caanala	Documento Che esto recorre para equita annotade. Name Magdade inscatti Delauktera indeciden indeciden indeciden indeciden indeciden indeciden indeciden	Padrão file etta esta esta esta Tipo de Entenia Lical Herelado Herelado Herelado Herelado Herelado Herelado Herelado	werten pakiko en onders de

# COPIAR AS DLLS DelZip190.dll E DLLInscE32.dll

Alterar o arquivo TWSConfig.ini renomeie o TWSConfig\_Modelo.

10 - Para testar se o WebService está corretamente instalado abrir o navegador web e digitar: http://localhost/tekwebservice/TekWebService.dll/info. Se tudo estiver correto, deverá ser exibida a tela com a lista de módulos WSDL disponíveis. Após configurar os diretórios virtuais, instalar o filtro ISAPI e efetuar as configurações no IIS 7, restam ainda as configurações do site e do WebService. Feitas respectivamente através dos arquivos "PASTA DO SITE\aplicacao\xmls\XMLConsts.xml" e "PASTA DO SITE\webservice\TWSConfig.ini". O padrão para o arquivo XMLConsts.xml é deixar todas as tags em branco. Já no arquivo TWSConfig.ini devem ser informados os dados para conexão com a base de dados do sistema MultiCamadas e conexão com o servidor de aplicação TekServer.

Alterar o arquivo TWSConfig.ini retirando a linha "UrlAplicacao=//vmcarlosflex/mc/index.html (local onde está a aplicação)"

Para testar se tudo foi configurado corretamente, abrir o navegador web e digitar: http://localhost/teksystemweb/. Desta vez deverá ser apresentada a tela de login sem qualquer mensagem ou aviso de erro. Digitar um login e senha válidos para entrada no sistema e testar as funcionalidades.

Pode ser necessário copiar algumas DLLs para as pastas de sistema para que o WebService funcione corretamente. Se isto ocorrer durante o login ou abertura do site elas serão solicitadas. Todas as DLLs necessárias estão disponíveis na pasta "PASTA DO SITE\webservice\".

Ainda em relação a DLLs e recursos, há um detalhe importante: a exemplo do que ocorre com a pasta padrão de instalação, sistemas 64 bits também possuem duas pastas de sistema: a "System32" e a "SysWOW64". Lembrando que o Windows permite a execução de programas em modo de compatibilidade, dependendo do tipo de aplicativo (32 ou 64 bits) e das configurações dos arquivos o OS irá procurar as DLLs e demais recursos necessários em uma ou outra pasta. Sendo assim, no caso do WebService a dica é tentar copiar o recurso necessário para "System32", se mesmo assim não for encontrado, movê-lo para "SysWOW64".

Portas a serem Liberadas:

- 1. Liberar porta 8080 no Firewall:
- 2. 8080 Alterar no IIS Abra o Gerenciador de IIS (serviços) informações da Internet.
- 3. Selecione o site que você deseja configurar.
- 4. No painel de ação, clique em ligações.
- 5. Clique em Adicionar para adicionar uma ligação de site novo ou clique em Editar para alterar uma vinculação existente.
- 6. Clique em OK para aplicar as alterações.
- 7. Precisa solicitar ao TI que direcione a porta 8080 do roteador para o Servidor
- 8. Solicitar ao TI que instale o NO-IP ou DIN-DNS para que atualize o IP do Servidor.
- 9. Painel de Controle\Todos os Itens do Painel de Controle\Firewall do Windows\Configurações avançadas\Regras de Entrada

Observação:

Alterar o arquivo TWSConfig.ini retirando a linha "UrlAplicacao=//vmcarlosflex/mc/index.html (local onde está a aplicação)"

> Desenvolvimento 26/06/2010