

## Web Services do TOTVS Business Connect

Produto	:	TOTVS Business Connect (qualquer versão)
Processo	:	Web Services do TOTVS Business Connect
Subprocesso	:	Usando o aplicativo RM.UpdateConfig
Data da publicação	:	28/11/2013

Para hospedar os web services no IIS ou no RM.Host, será necessário realizar ajustes nos arquivos de configuração. Para realizar os ajustes pode-se fazer uso do aplicativo RM.UpdateConfig.

## DESENVOLVIMENTO/PROCEDIMENTO

1. Execute o aplicativo RM.UpdateConfig.exe que está dentro do RM.Net.

olha o arquivo client de configuração:	Escolha o arquivo server de config	uração:	
Nome	Descrição	Valor	Aplicação
DBSCHEMACACHEMAXSIZE	DBSCHEMACACHEMAXSIZE	100	Servidor
DEFAULTDB	Banco de dados default para qualquer operação que poss		Ambos
ENABLECOMPRESSION	Habilita / Desabilita compressão de dados em WCF	True	Ambos
ENABLEEXECUTIONLOG	ENABLEEXECUTIONLOG	False	Servidor
ENABLESECURITY	Habilita / Desabilita segurança do transporte de dados em	False	Ambos
HOST	Informa a localização do Host. Aceita:	localhost	Cliente
HOSTCLIENTPORT	HOSTCLIENTPORT		Ambos
HOSTDESKTOPSERVERPORT	HOSTDESKTOPSERVERPORT		Ambos
HOSTSERVICENAME	HOSTSERVICENAME		Ambos
HTTPPORT	HTTPPORT	8051	Ambos
JOBSERVER3CAMADAS	Informa se a aplicação está trabalhando em 3 camadas	False	Ambos
JOBSTATUSTIME	Intervalo em que cada cliente vai ao server verificar o sta	500	Cliente
LDAPPROVIDER	LDAPPROVIDER		Ambos
LIBPATH	Diretório onde estão as dlls da lib		Ambos
LOGPATH	Caminho do diretório de log		Ambos
LSFOV	Indica se há necessidade de alterar o padrão de licenciam		Ambos
MAXMEMORYPROCESS	Indica o máximo (%) o processo pode consumir de memóri	. 95	Servidor
MAXMEMORYPROCESSENABLED	Indica se o método CheckMemoryProcess fará efeito	False	Servidor
MAXRECORDS	MAXRECORDS		Ambos
NOTIFICATIONSPERLICENCESERVERCICLE	Número de notificações que o ERP fará no Licence Server	. 3	Servidor
PERFORMANCELOGENABLED	Tag utilizada para mostrar o tempo gasto para abrir/editar	. False	Ambos
PORT	Informa em que porta Host e Client se comunicarão.	8050	Ambos
PROTOCOL	Protocolo utilizado pelo Remoting	TCP	Ambos
QUERYWAITTIMETOLOG	QueryWaitTimeLog trabalha em conjunto com BadSyntaxL	. 120	Ambos
REMOTELOAD	REMOTELOAD		Ambos
SECURITYEXTCACHEMAXSIZE	SECURITYEXTCACHEMAXSIZE		Ambos



2. Feito isso, selecione um arquivo cliente e um arquivo server para configurar.

UpdateConfig		-			<b>X</b>
Escolha o arquivo client de configuração	News		Escolha o arquivo server de configu	ração:	
Nome	RM. AliasManager.exe			Valor	Aplicação 🛆
DBSCHEMACACHEMAXSIZE	RM.Bis.CuboViewer.exe	AX	\$IZE	100	Servidor
DEFAULTDB	RM.Check.Connection.exe	aul	para qualquer operação que poss		Ambos
ENABLECOMPRESSION	RM.Contabilidade.exe	con	pressão de dados em WCF	True	Ambos
ENABLEEXECUTIONLOG	RM.exe	00		False	Servidor
ENABLESECURITY	RM.Ferramentas.exe	seg	urança do transporte de dados em	False	Ambos
HOST			Host. Aceita:	localhost	Cliente
HOSTCLIENTPORT	HOST	CLIENTPORT			Ambos
HOSTDESKTOPSERVERPORT	HOST	DESKTOPSERVERI	PORT		Ambos

UpdateConfig			and the second se	<b>×</b>
Escolha o arquivo dient de configuração: RM.exe	Escolha o arquivo server de configu	uração:	Nama	
Nome	Descrição	Valor	RM.Host.Cleanner.exe	Aplicação
DBSCHEMACACHEMAXSIZE	DBSCHEMACACHEMAXSIZE	100	RM.Host.exe	Servidor
DEFAULTDB	Banco de dados default para qualquer operação que poss		RM.Host.NetConfig.exe	Ambos
ENABLECOMPRESSION	Habilita / Desabilita compressão de dados em WCF	True	RM.Host.ServiceAanager.exe	Ambos
	ENABLEEXECUTIONLOG	False	-	Servidor
	Habilita / Desabilita segurança do transporte de dados em	False		Ambos
HOST	Informa a localização do Host. Aceita:	localhos	.::	Cliente
HOSTCLIENTPORT	HOSTCLIENTPORT	_ L		Ambos
HOSTDESKTOPSERVERPORT	HOSTDESKTOPSERVERPORT			Ambos
HOSTSERVICENAME	HOSTSERVICENAME			Ambos
	HTTPPORT	8051		Ambos

3. Os itens de configuração já existentes serão marcados e os valores atualizados. Para os itens que existem em ambos os lados, sempre irá prevalecer o do aplicativo de servidor.

## **Boletim Técnico**



I	Upd	date	Config	10 10 10 10 10 10			
	E	scol	ha o arquivo dient de configuração: RM.exe	Escolha o arquivo server de configu	ração: RM.Host.exe		
	Π		Nome	Descrição	Valor	Aplicação	
			DBSCHEMACACHEMAXSIZE	DBSCHEMACACHEMAXSIZE	100	Servidor	1
			DEFAULTDB	Banco de dados default para qualquer operação que poss		Ambos	
			ENABLECOMPRESSION	Habilita / Desabilita compressão de dados em WCF	True	Ambos	
			ENABLEEXECUTIONLOG	ENABLEEXECUTIONLOG	False	Servidor	
1	1		ENABLESECURITY	Habilita / Desabilita segurança do transporte de dados em	False	Ambos	
Z		$\checkmark$	HOST	Informa a localização do Host. Aceita:	localhost	Cliente	
			HOSTCLIENTPORT	HOSTCLIENTPORT		Ambos	1
			HOSTDESKTOPSERVERPORT	HOSTDESKTOPSERVERPORT		Ambos	
			HOSTSERVICENAME	HOSTSERVICENAME		Ambos	
			HTTPPORT	HTTPPORT	8051	Ambos	
			JOBSERVER3CAMADAS	Informa se a aplicação está trabalhando em 3 camadas	False	Ambos	=
			JOBSTATUSTIME	Intervalo em que cada cliente vai ao server verificar o sta	500	Cliente	
			LDAPPROVIDER	LDAPPROVIDER		Ambos	
			LIBPATH	Diretório onde estão as dlls da lib		Ambos	
			LOGPATH	Caminho do diretório de log		Ambos	
			LSFOV	Indica se há necessidade de alterar o padrão de licenciam		Ambos	
			MAXMEMORYPROCESS	Indica o máximo (%) o processo pode consumir de memóri	95	Servidor	
			MAXMEMORYPROCESSENABLED	Indica se o método CheckMemoryProcess fará efeito	False	Servidor	
			MAXRECORDS	MAXRECORDS		Ambos	
			NOTIFICATIONSPERLICENCESERVERCICLE	Número de notificações que o ERP fará no Licence Server	3	Servidor	
4	1		PERFORMANCELOGENABLED	Tag utilizada para mostrar o tempo gasto para abrir/editar	False	Ambos	
2		$\checkmark$	PORT	Informa em que porta Host e Client se comunicarão.	8050	Ambos	1
			PROTOCOL	Protocolo utilizado pelo Remoting	ТСР	Ambos	
			OLIERYWATTTIMETOLOG	QueryWaitTimeLog trabalba em conjunto com BadSyntaxi	120	Ambos	

4. Selecione os itens que você deseja inserir no arquivo e preencha os valores.

Para as chaves que têm valores pré-estabelecidos e para valores booleanos, será exibido um seletor com as possibilidades. Para os demais, terá um campo livre com validações apenas para numéricos.

## **Boletim Técnico**



JpdateConfig						
Facelha e service diset de conferencias. DM data						
Nome	Descrição	Valor	Aplicação			
ACTIONSPATH	Caminho onde estão as actions utilizadas no sistema	C:\TOTVS\CORPORERM\RM.NET;C:\TOTVS\CORPORERM\	Servidor			
ALLOWDIFFERENTVERSIONLOGIN	Informa se é permitido que cliente com versão diferente d $\ldots$	true	Cliente			
BADSYNTAXLOGENABLED	Habilita o salvamento dos logs de operações ilegais no ba	False	Servidor			
	Determina qual o provedor de Cache deverá ser utilizado	RMSMemoryCacheProvider	Servidor			
	Valor pelo qual o certificado de segurança será procurado		Ambos			
	Campo pelo qual o certificado de segurança será procurad	FindBySubjectName	Servidor			
	Nome do Store onde o certificado de segurança do WCF e	FindByThumbprint	Servidor			
	Nome do Lugar onde a Store do certificado de segurança	FindBySubjectName	Servidor			
	Tempo em minutos do ciclo de limpeza disparado pelo clien	FindByIssuerName	Ambos			
	Plataforma de comunicação a ser utilizada entre host e client	FindByIssuerDistinguishedName	Ambos			
DBSCOMMANDTIMEOUT	DBSCOMMANDTIMEOUT	FindBySerialNumber	Servidor			
DBSCONNSTREXTENSIONS	DBSCONNSTREXTENSIONS		Ambos			
DBSCHEMACACHEMAXSIZE	DBSCHEMACACHEMAXSIZE	100	Servidor			
DEFAULTDB	Banco de dados default para qualquer operação que poss		Ambos			
ENABLECOMPRESSION	Habilita / Desabilita compressão de dados em WCF	True	Ambos			
	ENABLEEXECUTIONLOG	False	Servidor			
ENABLESECURITY	Habilita / Desabilita segurança do transporte de dados em	False	Ambos			
HOST	Informa a localização do Host. Aceita:	localhost	Cliente			
HOSTCLIENTPORT	HOSTCLIENTPORT		Ambos			
HOSTDESKTOPSERVERPORT	HOSTDESKTOPSERVERPORT		Ambos			
HOSTSERVICENAME	HOSTSERVICENAME		Ambos			
HTTPPORT	HTTPPORT	8051	Ambos			
JOBSERVER3CAMADAS	Informa se a aplicação está trabalhando em 3 camadas	False	Ambos			
JOBSTATUSTIME	Intervalo em que cada cliente vai ao server verificar o sta	500	Cliente			
	LDAPPROVIDER		Ambos			
LIBPATH	Diretório onde estão as dlls da lib		Ambos 🖂			
		OK Cancelar (	Salvar			

Após, basta salvar as configurações.