



Backup PrefSuite

R. Prof. Zélia D. de Campos Maia, 206 | Jd. Paulistano | 18040-580 | Sorocaba | SP falecom@preferencebrasil.com.br | 15. 3033.0071





Conteúdo

1. Propósito	3
2. Realizar Backup	4
2.1. Por PrefDBManager	4
2.2. Por SQL Server	7
3. Restaurar Backup	10
3.1. Por PrefDBManager	10
3.2. Por SQL Server	12
3.3. Permissão User "SA"	14





1. Propósito

Este documento tem como propósito explicar como realizar um backup da base de dados *PrefSuite* de duas maneiras diferentes, sendo uma com a ferramenta *PrefDBManager* e a outra com o *SQL Server*.





2. Realizar Backup

2.1. Por PrefDBManger

Para abrir o *PrefDBManager*, acesse o menu *Iniciar do Windows* > *Todos os Programas* >

PrefSuite > Tools > PrefDBManager



Figura 1. Iniciar PrefDBManager.

Com o *PrefDBManager* aberto, siga os procedimentos abaixo indicados nas imagens:





PrefDBManager	a Pales. U Autor	
Bienvenido a PrefDBManager Seleccione una tarea a realizar		Pref Suite
Tareas frecuentes Image: Constraint of the sector of t	Servidor Base de datos Usuario Contraseña 1 5	(local) TestesUsabilidade ♥ Conexión de Confianza ■ Cambiar P Selecione a base de dados a já não estiver selecionada.
Español 🗸		Salir

Figura 2. Selecionar BD do qual será feito o backup.



Figura 3. Indicar local onde será salvo o Backup.

R. Prof. Zélia D. de Campos Maia, 206 | Jd. Paulistano | 18040-580 | Sorocaba | SP falecom@preferencebrasil.com.br | 15. 3033.0071

P) Preference
 B R A S I L



🕘 Pre	efDBManager		ten Patters					- C X
Realizar copia de seguridad ¿Desea continuar con la operación?						PrefSuite		
<u>)</u>							() Te	ocal) estesUsabilidade
			Texto	Info				
00:00):00					<< Anterior	Ejecutar	Salir

Figura 4. Executar.

PrefDBManager				
Realizando copia de seguridad Realizando copia de seguridad				
B	(local) TestesUsabilidade			
Texto Info				
Aguardar				
00:00:09	Salir			

Figura 5. Aguardar enquanto o Backup é feito.





Figura 6. Operação concluída.

2.2. Por SQL Server

Recomendamos que o backup por *SQL Server* seja realizado por um responsável de TI que tenha conhecimentos básicos de *SQL Server*.

Para o backup a partir do *SQL Server*; é necessário ter instalado no computador o *SQL Server Management Studio*, ter o endereço da instância *SQL Server*; saber o nome da Base de Dados e ter um Login com permissão para Backup.

Antes de iniciar o processo de backup, certifique-se que não haja nenhum sistema aberto utilizando o banco de dados.

Para abrir o SQL Server Management Studio, acesse o menu *Iniciar do Windows > Todos os Programas > Microsoft SQL Server 2008 R2 > SQL Server Management Studio*.



Figura 7. Iniciar SQL Server Management Studio.





Insira os dados de autenticação do *SQL Server* e clique em Connect:

J Connect to Server					
SQL Server 2008 R2					
Server type:	Database Engine				
Server name:	SRVPREF\SQLSERVER2008				
<u>A</u> uthentication:	SQL Server Authentication				
<u>L</u> ogin:	pbadmin 👻				
<u>P</u> assword:					
	✓ Remember password				
Connect Cancel Help Options >>					

Figura 8. Iniciar SQL Server Management Studio.

Clique com o botão direito sobre a base que deseja fazer o backup > *Tasks* > *Backup*:

kan Microsoft SQL Server Management Studio								
File Edit View Del	bug Tools Window Com	munity Help						
😫 New Query 📄 📔	🛄 New Query 📑 🕞 🗁 🖃 🎯 🜉 🖕							
Object Explorer	- ₽ ×							
Connect 🕶 📑 📑 🗌	T 🔹 📓							
 SRVPREF\SQLSER\ Databases 	/ER2008 (SQL Server 10.50.16 🔺							
🕀 间 MaterialBa	New Database							
	Script Database as	Detach						
	Taske	Take Offline						
	Tasks •	Bring Online						
	Policies •	Shrink						
	Facets	Park Us						
	Start PowerShell	Васк Ор						
	Reports +	Kestore F						
	Rename	Generate Scripts						
Delete Extract Data-tier Application								
Register as Data-tier Application								
III	Refresh	Import Data						
	Properties	Export Data						

Figura 9. Iniciar SQL Server Management Studio.

Na tela seguinte, selecione o tipo de backup como sendo Full. O destino do backup deve ser a opção *Disk*. Caso o caminho indicado não seja o local onde deseja armazenar o arquivo de backup, remova o destino atual e adicione o desejado. No entanto, ao adicionar um novo, deve levar em conta 3 regras:

R. Prof. Zélia D. de Campos Maia, 206 | Jd. Paulistano | 18040-580 | Sorocaba | SP falecom@preferencebrasil.com.br | 15. 3033.0071





- Ter permissão no diretório que salvar o arquivo.
- Não ser em local que esteja dentro de uma pasta de usuário.
- No nome do arquivo deve ser digitado a extensão ".bak".

Após	isso,	clique	em	OK.
------	-------	--------	----	-----

🧻 Back Up Database - Material	Base	and the second		
Select a page General	Script 🔻 🚺 Help			
Poptions	Source			
	Da <u>t</u> abase:		MaterialBase	•
	Recovery model:		SIMPLE	
	Backup type:		Full	▼
	Copy-only Backup			
	Backup component:			
	Database			
	Files and filegroups:			
	Backup set			
	<u>N</u> ame:	MaterialBase-	Full Database Backup	
	Description:			
	Backup set will expire:	-	town1	
Connection	After:	0	days	
Server:	© <u>O</u> n:	24/10/2013		
Connection:	Back up to:	Disk	🔘 Tap	
pbadmin <u>View connection properties</u>	G:\bkpBases\Preference\CT_	BkpPreference-Dia	rio\MaterialBase\201310	23_(A <u>d</u> d
Progress				Remove
Ready	•			<u>C</u> ontents
			ок	Cancel

Figura 10. Dados para iniciar Backup.

Neste momento, será iniciado o Backup. Poderá acompanhar a porcentagem de progresso do Backup na parte inferior da tela à esquerda.

Progress Executing (60%)	۲. III	4	<u>C</u> ontents
Stop action now		ОК	Cancel
L			

Figura 11. Progresso do Backup.

Com o Backup concluído, aparecerá uma mensagem com o status do término do processo.

Microsoft	Microsoft SQL Server Management Studio					
1	The backup of database 'MaterialBase' completed successfully.					
Ē2						







3. Restaurar Backup

3.1. Por PrefDBManger

Para restaurar um backup feito pelo *PrefDBManager*; abra o próprio *PrefDBManager* como mostra a Figura 1.

Com ele aberto, selecione a base de dados na qual deseja restaurar o Backup e clique em *Restaurar Cópia de Segurança* e sigas as orientações conforme as figuras abaixo:

PrefDBManager	a Barris Sample Symmetries	
Bienvenido a PrefDBManager Seleccione una tarea a realizar		Pref Suite
Tareas frecuentes ▲ Image: Second	Servidor (local) Base de datos 1 19 V Conexión de Confianza Usuario Contraseña 20 Cambiar	
Español 🔹		Salir

Figura 13. Seleciona DB e o restaura.

PrefDBManager	terms the state	ten de	
Seleccionar archivo Seleccione el archivo de copia de segurid	ad		PrefSuite
		Selecione o arquivo de backup que deseja restaurar	
	C:\1		
		2º << Anterior Siguiente >	> Salir

Figura 14. Seleciona arquivo de Backup.





PrefDBManager		- • · ×
Realizar copia de seguridad Desea continuar con la operación?		Pref Suite
3) 1	local)
Texto Info		
1		
00:00:00	<< Anterior Ejecutar	Salir

Figura 15. Executa restauração.

e PrefDBManager	- • ×
Realizando copia de seguridad Realizando copia de seguridad	PrefSuite
الله ال	(local) 1
Texto Info	
Aguarde	
00:00:02	Salir





Figura 17. Término de restauração.



3.2. Por SQL Server

Assim como o processo de criação de Backup pelo *SQL Server*, também a restauração é recomendada que seja realizada de preferência por um responsável de TI que tenha conhecimentos básicos de *SQL Server*.

Para a restauração de um backup a partir do *SQL Server*; é necessário ter instalado no computador o *SQL Server Management Studio*, ter o endereço da instância *SQL Server*, saber o nome da Base de Dados e ter um Login com permissão para restauração do Backup.

Para iniciar a restauração, abra o *SQL Server Management Studio* como mostra a Figura 7. , insira os dados de autenticação do *SQL Server* como mostra a Figura 8. e clique em Connect.

Clique com o botão direito do mouse sobre Database > Restore Database:



Figura 18. Restaurar por SQL.

Clique em *From Device* para especificar qual backup deseja restaurar. Marque o checkbox *Restore*. Após isso, defina qual nome de base de dados deverá assumir o BD restaurado no combo *To database*. Se desejar restaurar um BD sobre uma base já existente, selecione-a e depois acesse Options e marque a opção *Overwrite the existing database (WITH REPLACE)*.

<u>IMPORTANTE</u>: SE RESTAURAR UMA BASE SOBRE A OUTRA, A BASE ANTERIOR SERÁ PERDIDA. POR ISSO MESMO, UM BACKUP DA BASE DE DADOS É SEMPRE VITAL. Clique em OK.





D

Figura 19. Dados para Restauração por SQL.



Figura 20. Progresso de restauração por SQL.



Figura 21. Finalização de restauração por SQL.





3.3. Permissão User "SA"

Toda nova base de dados que restaurar deverá executar um Script que dará permissão "SA" para acesso a base de dados.

Abra o SQL Server Management Studio, (Figura 7. e Figura 8.).

Clique em New Query, selecione a base de dados que executará o script e na tela de instruções à direita (tela em branco), cole a instrução abaixo, modificando apenas o nome da base de dados (que está entre colchetes) para a qual deseja atribuir a permissão "SA".

```
-- Erro PERMISSION_SET = EXTERNAL_ACCESS
ALTER DATABASE [Nome_BD] SET TRUSTWORTHY ON;
GO
EXEC sp changedbowner 'sa'
```

Em seguida, clique em ! Execute. Com o comando executado, aparecerá uma mensagem abaixo: "command(s) completed successfully."

Tendo dado permissão, poderá selecionar a base de dados recém restaurada por meio do *PrefDataSourceSelector.exe* e utilizá-la.