BACKUP - PREFSUITE

Conteúdo

1. Propósito	_ 2
2. Realizar Backup	_ 2
2.1 Por PrefDBManager	_ 2
2.2 Por SQL Server	_ 5
3. Restaurar Backup	_ 8
3.1 Por PrefDBManager	_ 8
3.2 Por SQL Server	_ 10
3.3 Permissão User "SA"	_ 12



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 PrefDBManager

Para abrir o PrefDBManager, acesse o menu Iniciar do Windows > Todos os programas > PrefSuite >

Tools > PrefDBManager \bigcirc .



Figura 1. iniciar PrefDBManager.

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



Bienvenido a PrefDBMan Seleccione una tarea a rea	nager alizar			Pref Suite
Tareas frecuentes Image: Second sec	 X X	Servidor Base de datos Usuario Contraseña 1º S se ja	(local) TestesUsabilidade Ø Conexión de Confianza	

Figura 2. Selecionar BD do qual será feito o backup



Figura 3. Indicar local onde será salvo o backup



¿Desea continua	r con la operación?			PrefSuite
)				(local) TestesUsabilidade
	Texto	Info		

Figura 4. Executar.

😝 PrefDBManager	C Andre Minage	
Realizando copia de seguridad Realizando copia de seguridad		Pref Suite
8		(local) TestesUsabilidade
Texto In	fo	
Aguard	dar	
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:

Figura 8. Iniciar SQL Server Management Studio.

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



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:

• Ter permissão no diretório que salvar o arquivo.

Após isso, clique em OK.

- Não ser um local que esteja dentro de uma pasta de usuário.
- No nome do arquivo deve ser digitado a extensão ".bak".

Select a page	🔄 Script 👻 🚺 Help				
T Options	Source				
	Database:		MaterialBase		•
	Recovery model:		SIMPLE		
	Backup type:		Full		•
	Conv-only Backup				
	Backup component:				
	Database				
	Files and filegroups:				
	Backup set				
	Name.	Material Base-F	ull Database Bac	:kup	
	Description:				
	Backup set will expire.				
	After.	0		davs	
.onnection	On:	24/10/2013			
SRVPREF\SQLSERVER2008	Destination				
Connection:	Back up to:	Disk		🗇 Таре	
pbadmin	G:\bkpBases\Preference\CT_	BkpPreference-Diar	to\MaterialBase\	20131023_(Add
View connection properties					
Progress					Remove
Ready					Contents
No. of Concession, Name	•			+	Zonadias

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%)		•	Contents
Stop action now		ОК	Cancel

Figura 11. Progresso do Backup.

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

Microsoft	SQL Server Management Studio	
0	The backup of database 'MaterialBase' completed successfully.	
Þ	ОК	

Figura 12. Fim do Backup.



3. RESTAURAR BACKUP

3.1. Por PrefDBManager

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 siga as orientações conforme as figuras abaixo:

) PrefDBManager	true have being	Supremetter	
Bienvenido a PrefDBManager Seleccione una tarea a realizar			PrefSuite
Tarcas frecuentes ✓	Servidor Base de datos Usuario Contraseña	(local) 1 Conexión de Conflanza Combier	
Español 🔹			Salir





Figura 14. Seleciona arquivo de Backup.







Realizando copia de seguridad Realizando copia de seguridad	PrefSuite
8	(local) 1
Texto Info	
Aguarde	
	Salt





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 como 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, selecionando-a e depois acesse Options e marque a opção **Overwrite the existing database (WITH REPLACE).**

IMPORTANTE: 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.



🧻 Restore Database - MB		- • X
Select a page	🖾 Script 👻 🎼 Holp	
Acesse aqu1 e marque a	Destination for restore	
opção "Overwrite the	Select or type the name of a new or existing database for your restore op	eration.
REPLACE" se deseja	To database:	•
restaurar um BD sobre outro	To a point in time: Most recent possible	
-	Source for restore	
	Specify the source and location of backup sets to restore.	
	From database:	✓
	1º From device: C:\20130912_MaterialBase.bak	2º
	Select the backup sets to restore: Restore Jame Component Type Server	Database Posi
Connection	3º Database Full SRVPREF\SQLSERVER20	008 MaterialBase 1
Server: (local)		
Connection: PREF-BETO\Beto		
View connection properties		
Progress		
Ready	۲ (m)	
		K Cancel

Figura 19. Dados para restauração por SQL.



Figura 20. Progresso de restauração por SQL.

Microsof	t SQL Server Management Studio	x
i	The restore of database 'MaterialBase' completed successfully.	
₽ a	ОК	

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 ¹ Clique em ¹ Clique executará o script ¹ 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.

CONTATE NOSSO DEPARTAMENTO DE SUPORTE TÉCNICO QUE ATENDE DE SEGUNDA A SEXTA DAS 08H ÀS 12H E DAS 13H30 ÀS 17H.

suportepreference@esquadgroup.com.br

(15) 3033.0071 / 3033.0072

