Qualidade de Software

Guia de backup de bancos GZ

Dual Software Ltda.

Emissão: 21/07/2016

O conteúdo deste documento constitui propriedade intelectual, não devendo ser revelado sob nenhum pretexto ou alegação. Não pode ser duplicado, usado ou publicado, no total ou em parte, sem autorização expressa do proprietário, estando os infratores sujeitos às punições legais.



 $^{^1}$ \odot Dual Software Ltda. Todos os direitos reservados.

Conteúdo

Intro	dução	1
1.	Instalação	1
2.	Configuração	4
3.	Restauração de backup	.11
4.	Suporte em caso de dúvidas	. 13



Introdução

Este guia tem o intuito de orientar o cliente na instalação, configuração e restauração do banco com base no software MySQL Backup FTP. A instalação do software pode auxiliar na recuperação de dados caso haja a perda de algum dado nos bancos oficiais.

1. Instalação

O software MYSQL Backup FTP é uma sugestão gratuita que possibilita o backup de até dois bancos.

Para realizar o download do software MySQL Backup FTP, clique no link a seguir <u>http://mysqlbackupftp.com/download/MySqlBFSetup.exe</u> ou acesse a página <u>http://mysqlbackupftp.com</u>. Logo em seguida, clique no ícone **Download MySQLBF**.

Após o download, clique duas vezes no arquivo **MySqIIBFSetup.exe**. Será exibida a tela abaixo, na qual o usuário deve clicar em **Next**.





Clique em **I Agree**.

License Agreement		5
Please review the license terms bef	ore installing MySQLBackupFTP 4.1.28.	
Press Page Down to see the rest of	f the agreement.	
END USER LICENSE AGREEMENT P	ranas.NET MySQLBackupFTP	•
Thank you for using our products a by Pranas.NET Corp dba MySQLBa Forest Hills, NY 11375, United Stat	and services ("Services"). The Services are provided ackupFTP located 65-35 Yellowstone Blvd, Ste 5F, es.	
By using our Services, you are agr	eeing to these terms. Please read them carefully.	
Using our Services		
You must follow any policies made	available to you within the Services.	+
If you accept the terms of the agre agreement to install MySQLBackupF	ement, click I Agree to continue. You must accept the TP 4.1.28.	2

Clique em Install e aguarde a instalação.

S MySQLBackupFTP 4.1.28 Setup
Choose Install Location Choose the folder in which to install MySQLBackupFTP 4.1.28.
Setup will install MySQLBackupFTP 4.1.28 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.
Destination Folder C:\Program Files (x86)\Pranas:NET\MySQLBackupFTP Browse
Space required: 39.0MB Space available: 141.7GB
Pranas.NET



Clique em Next.

MySQLBackupFTP 4.1.28 Setup		
Installation Complete Setup was completed successfully.		
Completed		
Show details		
Pranas.NET		
	< Back Next >	Cancel

Deixe a opção para criar um atalho e clique em Finish.

MySQLBackupFTP 4.1.28 S	Setup
	Completing MySQLBackupFTP 4.1.28 Setup
	 Launch MySQLBackupFTP Create a desktop icon
	< Back Finish Cancel



2. Configuração

Será exibida a tela abaixo:

nnect using: 🧿	TCP/IP (default method)	🔘 phpN	lyAdmin
Hostname:		Port:	3306
Usemame:			
Password:			
Connect remo	telv using SSH tunnel		

Hostname - Informe o endereço de IP da estação onde está instalado o banco MySQL. Caso contrário, se a instalação estiver sendo feita na estação banco de dados mesmo, informe LOCALHOST.

Username - Informe o usuário com que é feito o login no banco MySQL Administrator. Esse usuário por padrão é "root", mas não impede que seja mudado.

Password - Informe a mesma senha utilizada para o usuário "root" no banco MySQL Administrator.

TCP/IP(default method), Port e Connect remetely using SSH tunnel - Essas opções não são alteradas.

Clique em **Test MySql Connetion**. Se as configurações estiverem corretas, a mensagem abaixo será exibida:

MyS	ql Server Con	nection		Idmin
Hostnar	_			306
Userna	🚺 Test ci	onnection su	cceeded	
Passwo				
Connec		F	ОК	n l
Connec			ОК	

Clique em OK e Save & Close.



O software MySQLBackup conecta no software MySQL e carrega os bancos que estão criados. Nesta tela abaixo, será possível informar quais bancos deverão ser marcados para o backup.





Observação: Caso marque mais de um banco (seleção em vermelho) para realização do backup, será exibida a mensagem abaixo.

🚫 BackupGZ - MySqlBa	ckupFTP 4.1.28 Free	
File Tools Help		
New Open Save	Jobs Log Web log Advanced	
localhost		
Connect to MyS	gl Server Store backups in selected destinations	
Backup all <u>non-suster</u>	n databases 😱 🔽 Local/Network Folder	
Show Suste MySqIB	ackupFTP	
 ✓ bridgedb ✓ concentdb ✓ pdvdb ✓ test 	Warning! You have scheduled more than 2 database backups. Since th Free version is limited to 2 scheduled database backups, some of your databases will NOT be backed up! Buy a license key to Standard, Professional or Lifetime versions at http://MySqIBF.com to get unlimited backups.	e
	0	
	Schedule this job	63
	Start backup daily at: 15:42 🚔	1
Backup folders	Run	Now

Tradução da mensagem do print acima:

MySqlBackupFTP

Atenção! Você agendou mais de 2 backups de banco de dados. Sendo que a versão gratuita é limitada a 2 backups de banco de dados programados, alguns de seus bancos de dados não serão salvos! Compre uma chave de licença para Standard, Professional ou versões Lifetime em http://MySqlBF.com para obter backups ilimitados.

Sendo assim, marque os bancos **concentdb** e **pdvdb**. No caso do banco **bridgedb**, é uma opção herdadas das configurações realizadas no **Concentrador Config** do GZ. Portanto, caso ocorra problemas, pode ser feita uma nova configuração.



Selecione os bancos e clique em Add backup destination:

🔄 BackupGZ - MySqlBackupFTP 4.1.28 Fre	ee	
File Tools Help		
New Open Save Jobs Log V	Veb log Advanced	
	Store backups in selected destinations	
Connect to MySql Server	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
📃 Backup all non-system databases 👔	Local/Network Folder	(i)
📃 Show System Databases		
 ✓ concentdb ✓ pdvdb ✓ test 	Send e-mail confirmations On Success e-mail to: On Failure e-mail to:	
	Start backup daily at 15:42	
Backup folders	Ru	in Now

Importante: Este é um manual de como pode ser feita a instalação. Em hipótese alguma o(s) backup(s) deve(m) ser feito(s) no disco local.

A tela abaixo será aberta. Nesse caso usaremos o diretório do GZ para realizar o backup:





Será exibida a tela abaixo. Clique na pastinha amarela e aponte o local que deve ser gerado o backup.

	Configure where to store the ba	ackups
	Local/Network Folder:	Open folder
	1	B
Ivanced Folder Se	Auto delete after: <u>6 </u> r <u>ettings</u>	nonths 🛛 🚔 days
Test	Save & C	lose Cancel
Test	Save & C	lose

Feito o passo acima, clique em **Test** e aguarde o retorno.



	Configure where to store the ba Local/Network Folder:	ckups 0	pen folder
	C:\GZ\Backup		6
	Auto delete after: 0 🚖 m	nonths 10	days
Advanced Fold	er Settings		
Test	Save & Cl	ose	Cancel
🖊 All set		2000	

	OK
--	----

Marque Schedule this job e logo em seguida clique ícone "engrenagem".





Em **Next start,** informe o dia e horário que deve ser feito o backup. Em seguida clique em **Advanced settings**.

Reset to Defaults
Next start: 20/07/2016 15:36 🚔
<u>^</u>
=
*
Set as Current User / Your personal account
Save & Close Cancel

Run on - São os dias que deverão ser executados os backups.

Marque **Windows Task Scheduler (default)** – Essa opção cria uma tarefa no Agendador de Tarefas do Windows automaticamente. Clique em **Save & Close**.

Rese 21/07/2016 15	t to Defaults 36
21/07/2016 15	:36 🔶
	•
	E
	-
nu 🔽 Fri 🔽] Sat
IBF Service 🧃	
& Close	Cancel
	4.00203.0022
	ser/Yourperson nu IV Fri IV IBF Service € & Close



Assim que salvar, acesse o Agendador de Tarefas do Windows. Nele é possível visualizar a tarefa **MySqlBackupFTP_BackupGZ**.

A partir deste momento o cliente poderá realizar vários horários de backups.

🕑 Agendador de Tarefas						
Arquivo Ação Exibir Ajuda						
🗢 🔿 🗾 🖬 🖬						
④ Agendador de Tarefas (Loca); b C. Biblioteca do Agendador	Nome (*) GoogleUp (*) GoogleUp (*) MySqlBack	date Task Machine Core date Task Machine UA kup FTP_Backup GZ	Status Pronto Pronto Pronto	Disparadores Múltiplos disparadores definidos Todos os dias às 9:36 - Depois de disparado, repetir a cada 1 hora por um período de tempo de 1 dia. Todos os dias às 15:42	Horário da Próxima Execução 21/07/2016 09:36:00 20/07/2016 16:36:00 20/07/2016 15:42:00	Horário da Última Execu 20/07/2016 15:15:06 20/07/2016 15:36:00 Nunca
	<u> </u>					•
	Geral Disp	aradores Ações Co	ndições	Configurações Histórico		
	Nome:	MySqlBackupFTP_Bac	kupGZ			-
	Local:	1				
	Autor:	diogo.malvezzi				
	Descrição:	Run MySqIBF job				E
	Opções de	segurança				
	Ao executa	ar a tarefa, usar a seguir	nte conta	de usuário:		
* III. F	SISTEMA					÷

3. Restauração de backup

Restauração de backup que foi gerado a partir do software MySQL Backup FTP.

Acesse o MySQL Administrator, Restore, Open Backup File e informe o local em que está o backup.

Server Information Service Control Startup Variables	General Restore Content	
User Administration Server Connections Health Server Logs Replication Status Backup Restore Catalogs	General File to restore: Backup Type: SQL Files Target Schema: Original schema Options Options	Name of the backup file that should be restored. Type of backup file.
	Character Set File Charset: utf8 If you a with Mg charact with Mg	re importing a SQL file that has not been created /SQL Administrator, you have to choose the correct er set of the file. If you have created the backup /SQL Administrator the file was written in UTF-8.
		Open Backup File Start Restore



NySQL Administrator - Conne File Edit View Tools Wind	tion: root@localhost:3306 🛛 🗖 🖻 🕰
File Edit View Tools Window File Edit View Tools Window Service Control Startup Variables User Administration Server Connections Health File Edit Replication Status Catalogs	General Restore Options Please select how the backup should be restored. General File to restore: C:\GZ\Backup\pdvdb201607201542.sql Backup Type: SQL Files Target Schema: Original schema @ Another schema Options Ignore Errors
	Create database(s) if they don't exist Character Set File Charset: utf8 If you are importing a SQL file that has not been created with MySQL Administrator, you have to choose the correct character set of the file. Tyou have created the backup with MySQL Administrator the file was written in UTF-8.
•	Open Backup File Start Restore

Marque **Another schema** e escolha o banco que deverá ser restaurado:

Feito os passos acima, clique em **Start Restore**.

Nessa etapa marque a opção **Ignores Errors** (caso esta opção não seja selecionada, o MySQL exibirá uma mensagem de permissão na tela).



MySQL Administrator - Connection	n: root@localhost;3306
File Edit View Tools Window Server Information Service Control Service Control Startup Variables User Administration Server Connections Health Server Logs Replication Status Backup Restore Catalogs	General General File to restore: CAGZ\Backup\pdvdb201607201542.sql Backup Type: SQL Files Target Schema: Options Ignore Errors
	Character Set File Charset: utf8 If you are importing a SQL file that has not been created with MySQL Administrator, you have to choose the correct character set of the file. If you have created the backup with MySQL Administrator the file was written in UTF-8. Open Backup File Start Restore

4. Suporte em caso de dúvidas

Se tiver qualquer dúvida sobre os passos descritos nesse guia, entre em contato com o suporte Dual pelo site http://sdesk.dual.net.br/ ou por um dos telefones abaixo:

(17) 2139-2270 (DDR – Suporte Financeiro) (17) 2139-2280 (DDR – Suporte Distribuição) (17) 2139-2290 (DDR – Suporte Fiscal)

