การตั้งค่า คำสั่งการสำรองข้อมูล

<u>ชนิดฐานข้อมูล MSSQL</u>

1.เปิดไฟล์ตำแหน่งเก็บ Config ของ Backup โดยการคลิกขวาที่ไอคอนรูปต้นไม้ เลือก Open file location

ดังภาพ

1 11	Ø	()	¢	Ŵ	
	Open				Enter
¢	Share				
G	Run as a	admir	nistrato	or	
D	Open file location				
☆	Add to Favorites				
	Compress to				>
<u>M.</u>	Copy as path			Ctrl+Shift+(
B	Properties				Alt+Enter
	Edit in N	Votep	ad		
	Edit with Notepad++				
	WinRAR			>	
	WinZia				

2.เมื่อเปิดตำแหน่งเก็บไฟล์ Backup ขึ้นมาแล้วจะขออธิบายแต่ละไฟล์ ดังนี้

- 1. BackUpMSSQL เป็นไฟล์ คำสั่ง .bat ที่ send shortcut ไปหน้า Desktop ไปคำสั่งในการชี้ตำแหน่งไฟล์คำสั่งต่างๆของแต่ละหน้าที่
- 2. clearLog_2014 เป็นไฟล์ คำสั่ง ในการ Clearlog ฐานข้อมูล
- Index เป็นไฟล์ คำสั่ง Index ใช้สำหรับสร้าง Index เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดึงข้อมูล (query) จากฐานข้อมูล โดยเฉพาะตาราง ที่มีข้อมูลจำนวนมาก Index จะช่วยลดเวลาในการค้นหาและเรียงลำดับข้อมูลในคอลัมน์ที่ระบุ
- 4. Backup เป็นไฟล์ คำสั่ง ที่ชี้ตำแหน่งที่อยู่ข้อมูลและตำแหน่งที่จะให้ข้อมูลที่สำรองไปเก็บตามตำแหน่งที่ต้องการ



3. อธิบายการแก้ไข อย่างละเอียด ของแต่ละไฟล์แต่ละคำสั่ง

1. BackUpMSSQL เป็นไฟล์ คำสั่ง .bat ที่ send shortcut ไปหน้า Desktop ไปคำสั่งในการชี้ตำแหน่งไฟล์คำสั่งต่างๆของแต่ ละหน้าที่

NET STOP "MSSOLSERVER" /Y 1
SLEEP 5 2 3 4
D:\BusinessData\BackUp\Bzip.exe D:\BusinessData\BackUp\BackUp.ini
SLEEP 5
NET START "MSSQLSERVER" /Y 5
SLEEP 5
<pre>sqlcmd -S 127.0.0.1 -i D:\Businessdata\Backup\clearLog_2014.sql 6</pre>
SLEEP 5
<pre>sqlcmd -S 127.0.0.1 -i D:\BusinessData\Backup\Index.SQL 7</pre>
SLEEP 5
TIMEOUT /T 5 /NOBREAK 8

คำอธิบาย

- 1. คำสั่ง Stop Service ของ MSSQL
- 2. หน่วงเวลานับถอยหลัง 5 วินาที
- 3. คำสั่งชี้ตำแหน่งโปรแกรมzipไฟล์ที่ทางBplusมีให้
- 4. ตำแหน่งที่เก็บ คำสั่งที่ชี้ตำแหน่งที่อยู่ข้อมูลและตำแหน่งที่จะให้ข้อมูลที่สำรองไปเก็บตามตำแหน่งที่ต้องการ
- 5. คำสั่ง Start Service ของ MSSQL
- 6. คำสั่งชี้ตำแหน่ง คำสั่งไฟล์ clearLog
- 7. คำสั่งชี้ตำแหน่ง คำสั่งไฟล์ ındex ข้อมูล
- 8. คำสั่ง นับถอยหลังปิดหน้า cmd เสร็จสิ้น

2. clearLog_2014 เป็นไฟล์ คำสั่ง ในการ clearlog ฐานข้อมูล

ไฟล์นี้เป็นไฟล์คำสั่ง SQL แนะนำให้เปิดด้วย Nodepad , txt



คำอธิบาย

DatabaseName คือ ชื่อฐานข้อมูล ฐานข้อมูลเป็นชื่อว่าอะไรก็ไปใส่ชื่อนั้น

3. Index เป็นไฟล์ คำสั่ง Index ใช้สำหรับสร้าง Index เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดึงข้อมูล (query) จากฐานข้อมูล โดยเฉพาะ ตารางที่มีข้อมูลจำนวนมาก Index จะช่วยลดเวลาในการค้นหาและเรียงลำดับข้อมูลในคอลัมน์ที่ระบุ

📕 Ind	ex.sql	• +
File Ec	dit View	
USE	Databa	aseName]:
DROP	INDEX	APDETAIL.IXAPDDI;
DROP	INDEX	VATTABLE.IXVATDI;
DROP	INDEX	SKUMOVE.IXSKMDI;
DROP	INDEX	TRANSTKH.IXTRHDI;
DROP	INDEX	TRANSTKD.IXTRDDI;
DROP	INDEX	TRANSTKJ.IXTRJDI;
DROP	INDEX	APPAYMENT.IXAPPDI;
DROP	INDEX	WHTTABLE.IXWHTDI;
DROP	INDEX	TRANPAYH.IXTPHDI;
DROP	INDEX	TRANPAYD.IXTPDDI;
DROP	INDEX	ARDETAIL.IXARDDI;
DROP	INDEX	SLDETAIL.IXSLDDI;
DROP	INDEX	ARPAYMENT.IXARPDI;
DROP	INDEX	BANKSTATEMENT.IXBSTMDI;
DROP	INDEX	CASHBOOK.IXCASHBDI;

คำอธิบาย

DatabaseName คือ ชื่อฐานข้อมูล ฐานข้อมูลเป็นชื่อว่าอะไรก็ไปใส่ชื่อนั้น

4. Backup เป็นไฟล์ คำสั่ง ที่ชี้ตำแหน่งที่อยู่ข้อมูลและตำแหน่งที่จะให้ข้อมูลที่สำรองไปเก็บตามตำแหน่งที่ต้องการ



คำอธิบาย

- 1. ตำแหน่งที่เก็บปลายทางที่ได้จากการBackup
- 2. ตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันของฐานข้อมูลที่เป็น .mdf ,.ldf / และเป็นการสำรองข้อมูลโฟลเดอร์ Report\Userด้วย

<u>ชนิดฐานข้อมูล Firebird</u>

1.เปิดไฟล์ตำแหน่งเก็บ Config ของ Backup โดยการคลิกขวาที่ไอคอนรูปต้นไม้ เลือก Open file location



2.เมื่อเปิดตำแหน่งเก็บไฟล์ Backup ขึ้นมาแล้วจะขออธิบายแต่ละไฟล์ ดังนี้

- 1. BackUp เป็นไฟล์ คำสั่ง .bat ที่ Send Shortcut ไปหน้า Desktop ไปคำสั่งในการชี้ตำแหน่งไฟล์คำสั่งต่างๆของแต่ละหน้าที่
- 2. Backup เป็นไฟล์ คำสั่ง ที่ชี้ตำแหน่งที่อยู่ข้อมูลและตำแหน่งที่จะให้ข้อมูลที่สำรองไปเก็บตามตำแหน่งที่ต้องการ



1. BackUp เป็นไฟล์ คำสั่ง .bat ที่ send shortcut ไปหน้า Desktop ไปคำสั่งในการชี้ตำแหน่งไฟล์คำสั่งต่างๆของแต่ละหน้าที่

	backup.BAT	× +	
File	Edit View		
D:	\BusinessData\	BackUp\Bzip.exe	D:\BusinessData\BackUp\BackUp.ini
	1		2
์ คำอริเ	าเวย		

- 1. คำสั่งชี้ตำแหน่งโปรแกรมzipไฟล์ทีทางBplusมีให้
- 2. ตำแหน่งที่เก็บ คำสั่งที่ชี้ตำแหน่งที่อยู่ข้อมูลและตำแหน่งที่จะให้ข้อมูลที่สำรองไปเก็บตามตำแหน่งที่ต้องการ
- 2. Backup เป็นไฟล์ คำสั่ง ที่ชี้ตำแหน่งที่อยู่ข้อมูลและตำแหน่งที่จะให้ข้อมูลที่สำรองไปเก็บตามตำแหน่งที่ต้องการ

Backup.Ini	٠	+	
File Edit View			
[Config] Recursive= IncludeDin ZipPath=D [ZipFile] File1=D:\E	=0 r=0 \\Business BusinessDa	Data\BackUp\ 1 ta\Data*.FDB	2

คำอธิบาย

- 1. ตำแหน่งที่เก็บปลายทางที่ได้จากการBackup
- 2. ตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันของฐานข้อมูลทั้งหมด

<u>คำสั่งเพิ่มเติม</u>

ลบยอดขายที่เก็บ ให้เก็บข้อมูลล่าสุดตามจำนวนวัน

FORFILES /P "D:\PayrollData\BackUp" /S /M *.Zip /D -30 /C "CMD /C DEL @file"

คำอธิบาย ลบยอดขายที่เก็บ ให้เก็บข้อมูลล่าสุด 30 วัน ตัวเลขสามารถแก้ไขไดตามความต้องการ

- หลังจากสำรองข้อมูลเสร็จแล้วต้องการนำไฟล์ที่สำรองไปเก็บที่ nas ตามต้องการ

robocopy D:\BusinessData\BackUp_\\192.168.0.156\boonyasak\@BackUp\ *.zip /LEV:1 /E /B /XC /XN