การสร้าง Scheduler สำหรับ Auto Backup โปรแกรม HOSxP

Windows 10

- 1. เข้าใช้งาน Control Panel \All Control Panel Items \Administrative Tools
- 2. ดับเบิลคลิก Task Scheduler



3. สร้างไฟล์ Scheduler

Task Scheduler						– 🗆 ×			
File Action View Help									
🗢 🄿 📰 🚺 🖬									
(Description of the second	Task Scheduler Summary (Last ref	reshed: 25/7/2560 12:04	:49)		A	ctions			
> 📸 Task Scheduler Library									
	Overview of Task Scheduler			-	IF.	Connect to Another Computer			
	You can use Task Sche	duler to create and ma	nage common tasks th	nat your		Oreate Basic Task			
	a command in the Act	it automatically at the t ion menu.	imes you specify. To b	egin, click	1	Greate Task			
	Tasks are stored in fold	lers in the Task Schedul	er Library. To view or r	perform an	17	Import Task			
	operation on an indivi	dual task, select the tas	k in the Task Schedule	r Library		Display All Running Tasks			
	and click on a comma	nd in the Action menu				Enable All Tasks History			
	lask Status			-		AT Service Account Configuration			
	Status of tasks that have start	ed in the following time	e period: Last 24 ho	urs 🗸		View 🕨			
	Summary: 0 total - 0 running	0 succeeded 0 stoppe	d Ofailed			Refresh			
	sammalyr o totar o rammig,	o successes, o stoppe	a, o ranca			Help			
	Task Name	Run Result	Run Start Ru	in End					
					~				
	Last refreshed at 25/7/2560 12:04	1:49		Refresh					

4. ตั้งค่าทั่วไปดังนี้

🕒 At1 Properti	es (Local Computer)	×						
General Trig	gers Actions Conditions Settings History (disabled)							
Name:	At1 1. ดังชื่อไฟล์							
Location:	Location:							
Author:	WIN-BACKUP\WIN-BACKUP							
Description:								
-Security opt	ions							
When runn	ing the task, use the following user account: 2. ព័រ System 1ភ័ Run task							
SYSTEM	Change User or Group							
O Run only	/ when user is logged on							
Run whee	ther user is logged on or not							
Don	ot store password. The task will only have access to local computer resources.							
🗹 Run with	highest privileges 3. คลิกปุ่ม Run with							
🗌 Hidden	Configure for: Windows 10 4. เลือกว่าไฟล์นี้รองรับกับ windows อะไร	\sim						
	OK Cancel							

สร้าง Triggers ให้ทำงานตามที่เรากำหนด เช่น ให้ทำงานทุกเดือน ในทุกวันของเดือน เวลา 1.00 น.
Atl Properties (Local Computer)

G Att Properties (Local Computer)	^
General Triggers Actions Conditions When you create a task, you can specify Trigger Details Monthly At 1:00 on day คลิกเลือก กดปุ่ม Edit	Edit Trigger × Begin the task: On a schedule Settings One time Daily Weekly Months: January, February, March Synchronize across time zones Months: January, February, March
New Edit Delet	วันที่ ระไป ให้ตรงกับ bat File ที่ได้สร้ากับ โปรแรกม Advanced settings HOSxP Delay task for up to (random delay): 1 hour ∨ Repeat task every: 1 hour ∨ for a duration of: 1 day ∨ Stop all running tasks at end of repetition duration Stop task if it runs longer than: 3 days ∨ Expire: 25/ 7/ 2561 ∨ 12:15:43 ♀ Synchronize across time zones ✓ Enabled
	OK Cancel

6. สั่งให้ไฟล์ Scheduler At1 ไปเรียก bat file ที่สร้างขึ้นจากโปรแกรม HOSxP

At1 Properties (Local Computer)	×
General Triggers Actions Conditions Settings	Edit Action X
When you create a task, you must specify the acti	You must specify what action this task will perform.
Action Details	Action: Start a program
รเล้า a program D. DB_BACKOP (DB_NOSK คลิกเลือก กดปุ่ม Edit <	Settings ทักเสอท เป็นอา ที่หรับ Dat me เพื่อหองที่เห็นหมาย เห Program/script: ทรงกับ Scheduler ที่สร้าง D:\DB_BACKUP\DB_HOSxP\1\backup.bat Browse Add arguments (optional):
W	OK Cancel

7. Conditions ตามรูป

🕒 At1 Pr	operties (L	ocal Com	puter)			×
General	Triggers	Actions	Conditions	Settings	History (disabled)	
Specify run if a Idle	the condi	tions that, ion specifi	along with th ed here is not	ne trigger, t true.	determine whether the task should run.	The task will not
Star	t the task o	only if the	computer is i	dle for:	10 minutes	~
	Wait fo	or idle for:			1 hour	\sim
✓ S ²	top if the o	omputer	ceases to be i	dle		
	Restart if	the idle st	tate resumes			
Power	the task o	univ if the	computor is a		or.	
	top if the c	omputer	computer is t	off AC pow		
	top if the com	omputer to r	un this task	attery pow		
Networ	k —	puterton	an unis task			
Star	t only if the	e followin	g network co	nnection is	available:	
Any	connectio	n				\sim
					ОК	Cancel

8. Setting ตามรูป

At1 Properties (Local Computer)

General Triggers Actions Conditions Settings History (dis	abled)						
Specify additional settings that affect the behavior of the task.							
Allow task to be run on demand							
Run task as soon as possible after a scheduled start is missed							
If the task fails, restart every:	1 minute $ \smallsetminus $						
Attempt to restart up to:	3 times						
Stop the task if it runs longer than:	3 days 🗸						
If the running task does not end when requested, force it to	stop						
If the task is not scheduled to run again, delete it after:	30 days 🗸 🗸						
If the task is already running, then the following rule applies:							
Do not start a new instance \sim							
	OK Cancel						

9. History (disabled) ตามรูป

ALIPI	operties (Loc	al Compu	iter)				
eneral	Triggers A	Actions (Conditions	Settings	History (disabled)	
🝸 N	umber of ev	ents: 0					
Level	Date a	Event	Task Cate	gory C	Operational Code	Correlation Id	
							 ^
Gene	ral Details						
_							_ ^
Log	Name:						~
Log	Name:						 ¥

×

٦

10. หลักจากตั้งค่าการทำงานเรียบร้อยแล้ว ก็จะได้ Scheduler At1-At31 ดังรูป



11. หลังจากเสร็จสมบูรณ์แล้วให้ Export ไฟล์ At1 เพื่อเก็บเป็นไฟล์ต้นฉบับ ในการนำกลับมาสร้างไฟล์ อื่นๆ ต่อไป นามสกุลที่ได้เป็น xml

Task Scheduler		– 🗆 X
File Action View Help		
🗢 🄿 🙍 🖬 🚺 🖬		
Task Scheduler (Local)	Name Status Triggers	Actions
> 🔀 Task Scheduler Library	At1 Action of the second sec	Task Scheduler Library 🔺 🔺
	Run 00 on day 25 of January, February, March, April, May, June, June	💿 Create Basic Task
	At26 End 00 on day 26 of January, February, March, April, May, June,	🐌 Create Task
	Aut Disable iple triggers defined	Import Task
	BESET Properties 1:38 on 25/7/2560 - Trigger expires at 18/8/2560 13:38:15.	Display All Running Tasks
	< Delete >	👔 Enable All Tasks History
	General Triggers Actions Conditions Settings History (disabled)	🛀 New Folder
		View 🕨
	างอากะ. ค่า ส่งออกไฟล์ At1 เพื่อจะได้นำมาใช้สร้างไฟล์ต่อไป ของ	Q Refresh
	Location: วันที่ 2-31	P Help
	Author: WIN-BACKUP\WIN-BACKUP	Colocted Item
	Description:	N Pup
		= End
		End Disable
		- Disable
	Security options	Export
	When running the task, use the following user account:	
	< >	Velete
	,	

12. การสร้างโดยนำไฟล์ Backup มาใช้ เลือก Import Task

Task Scheduler						-		×
File Action View Help								
🔶 🤿 🔤 🖬 🚺 🖬								
Task Scheduler (Local)	Task Scheduler Summary (Last refreshed	I: 25/7/2560 11:50:59)		A	ctions			
> 📸 Task Scheduler Library				Т	ask Scheduler (Loca	I)		•
	lasks are stored in folders in operation on an individual ta	the Task Scheduler Library. isk, select the task in the Ta	sk Scheduler Library		Connect to Another Computer			
	and click on a command in t	he Action menu	¥	2	Create Basic Task	k		
	Task Status		•	1	Create Task	4		
	Active Tasks		•		Import Task			
					Display All Runn	ing Tasks	5	
	Active tasks are tasks that are curre	ntly enabled and have not	expired.		Enable All Tasks	History		
	Summary: 71 total			н.	AT Service Accou	unt Confi	iguration	1
				н.	View			•
	Task Name	Next Pup Time	Trianan	4	Refresh			
	Δ+25	25/8/2560 1:00:00	At 1:00, op day 25 o		Help			
	AikCertEnrollTask	25,0,2500 1.00.00	Custom Trigger					
	ASUS Product Register Service		At log on of any use					
	BfeOnServiceStartTypeChange		Custom event filter					
	<		>					
	Last refreshed at 25/7/2560 11:50:59		Refresh					
[]	,							

13. เลือก File At1 จากนั้นกดปุ่ม Open เพื่อเป็นไฟล์เริ่มต้นในการสร้างไฟล์ Scheduler ของวันที่ 2-31

ตอเบ			
🕑 Open			×
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	This PC > Desktop > Task Scheduler	✓ Č Search	Task Scheduler 🔎
Organize 🔻 New fol	lder		EE 🕶 🔲 ?
This PC	Name	Date modified	Type Size
📃 Desktop	🔮 At1	25/7/2560 12:27	XML Document
Documents	🔮 At25	24/7/2560 15:57	XML Document
Downloads	🔮 At26	24/7/2560 15:58	XML Document
👌 Music			
Pictures			
🗧 Videos 🗸			>
File	name:	∼ XML fi	es (*.xml) v
		O	Den Cancel

14. การตั้งค่าต่าง ๆ ให้กลับไปดูข้อ 4-9