ავტომატური ასლის ამღები

Oris Sheduler-ის მეშვეობით შესაძლებელია მითითებულ დროს როგორც მონაცემთა ასლის აღების გრაფიკის დაყენება, ბაზის ასლების ავტომატური აღება და ასლის ფაილების შენახვა სასურველ ადგილზე.

ასლის აღების/ინდექსების გადათვლის გრაფიკის დაყენება უნდა მოხდეს იმ კომპიუტერზე, სადაც დაყენებულია პროგრამის ერთადგილიანი ლიცენზია ან ქსელური ვერსიით მუშაობის შემთხვევაში ,იმ კომპიუტერზე, სადაც არის ქსელური ბაზა.

გრაფიკის შესადგენად OrisScheduler-ის საინსტოლაციო პაკეტიდან OrisScheduler უნდა გავუშვათ OrisScheduler.exe:

)ris scheduler ამოვანეზი						
სახე	8థ	ტრიგე	ვემდეგი გა	ბოლო გაშვ	ბოლო გაშვე	დამატება
						რედაქტირება
						525002
						Windows

გამოსულ ეკრანზე შესაძლებელია პროგრამაში სამუშაოდ სასურველი ენის დაყენება შესაბამის დროშის ფორმის ღილაკზე დაჭერით. ეკრანის მარჭვენა მხარეს განლაგებულია ღილაკები ბრძანების დამატების, კორექტირებისა და წაშლისათვის.

Oris Sheduler-ი ბრძანებებს ამატებს Windows Task Sheduler-ში, ღილაკზე Windows Task Sheduler დაჭერით შეგვიძლია გავიდეთ Windows Task Shedulerზე და იქაც ვნახოთ დამატებული ბრძანებები.

ახალი ამოცანის დასამატებლად ვაჭერთ ღილაკს "დამატება":

🖳 Create task 🛛 🔀
ამოვანა სახელი MY_BASE ავტორი Oris
ბრიგერი ⊙ ყოველდდიური 12:52:59 PN
 ლიველკვირეული ✓ ორშაბათი სამშაბათი ✓ ოთხშაბათი ৮ეთშაბათი ✓ პარასკვვი შაბათი კვირა
მოქმედებები დამატება
რედაქტირება
Ok Cancel

ველში "სახელი" მიუთითეთ ამოცანის დასახელება, მაგ. ბაზის დასახელება, სვეტში "ტრიგერი" უნდა მოვნიშნოთ, რა პერიოდულობით შესრულდეს ამოცანაყოველდღიურად, თუ კვირის განსაზღვრულ დღეებში და რა დროს შესრულდეს ამოცანა.

თითოეულ ამოცანას შეიძლება დავუკავშიროთ რამდენიმე მოქმედება, მაგ. ასლის აღება და ინდექსის გადათვლა, თითოეული მოქმედების დასამატებლად მოქმედებების ველის გასწვრივ უნდა დავაჭიროთ დამატების ღილაკს. გაიხსნება მოქმედების დამატების ეკრანი:

Rat macmale lashama	Alumpia Amaña			
Der Souline coollin	2000000000000			
		მაგალითები DataBase backup		_
შემცველობა;		Database backup		·
echo off				*
set SQLServer=%1 set SQLServer=%SQL	Server:"=%			
set Database=%2	ase:"=%			
set FolderPath=%3	-D-4			
set datetime=%date:/=	:% %time::=-%			=
set ZipFileName=%Da	tabase%_%date	ime%.zip		
sqlcmd -S%SQLServer	% -Q''BACKUP	DATABASE [%Database%] T	O DISK = "%FolderPath"	%\%Database%.Bak'
WITH INIT"				
"C:\Users\User\Desk	top\OrisSchedu	er\program files\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "%	FolderPath%\%
"C:\Users\User\Desk Database%.Bak" "%Z	top\OrisSchedu ipFileName%''	er\program files\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "%	FolderPath%\%
"C:\Users\User\Desk Database%.Bak" "%Z პარამეტრების 8ნიშენე	top \OrisSchedu ipFileName%'' ლობები	er\program files\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "%	FolderPath%\%
"C:\Users\User\Desk Database%.Bak" "%Z პარამეტრების მნიშვნე SQL Server	top \OrisSchedu pFileName%'' ლობები	er`program files`\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "% ემთა ბაზის სახელი	FolderPath%∖%
"C:\User\User\Desk Database%.Bak" "%Z აარამებრების მნიშენე SQL Server SERVER	top \OrisSchedu pFileName%" ლობები	er`program files`\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "% ემთა ბაზის სახელი BASE	FolderPath%\%
"C:\Users\User\Desk Database%.Bak" "%Z აარამეტრების მნიშენე SQL Server SERVER	top \Oris Schedu pFileName%" ლობეზი	er\program files\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "% ემთა ბაზის საბელი BASE	FolderPath%\%
"C:\Users\User\Desk Database%,Bak" "%Z აარამეტრების მნიშენე SQL Server SERVER დანიშნელების	top \OrisSchedu pFileName %" ლობები D:\ASLI	er\program files\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "% ემთა ბაზის სახელი BASE	FolderPath%\%
"C:\Users\User\Desk Database%,Bak" "%Z ఎంగుత్పర్వరింది రికంశ్రాకర SQL Server SERVER ల్లుకరంశికర్రాణ్యరింగి జాగారాలింగ	top\OrisSchedu pFileName%" ლობები D:\ASLI	er\program files\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "% ემთა ბაზის სახელი BASE	FolderPath%\%
"C:\Users\User\Desk Database%.Bak" "%Z ఎుగుత్పిగ్రారింగి 85ంశెక్రం SQL Server SERVER అంకంశికర్రాణ్యారింగి జాగాభర్రాగం	top\OrisSchedu pFileName%" ლობები D:\ASLI	er\program files\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "% ემთა ბაზის სახელი BASE	FolderPath%\%
"C:\Users\User\Desk Database%.Bak" "%Z ఎంగుత్పర్రగ్రరింగి 85ంశెక్రం SQL Server SERVER అంకంశెకర్రాణ్యారింగి జాగాభ్రాగం Log ఇంగ్రాగు ఓపర్రాణం	top \OrisSchedu p File Name%" ლობები D:\ASLI Log	er\program files\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "% ემთა ბაზის სახელი BASE @ დამატენა	FolderPath%\%
"C:\Users\User\Desk Database%,Bak" "%Z పుగుత్పిద్దగ్రర్గంట 85గెశ్రకర SQL Server SERVER అప్రదిశికర్రాల్చరింట జాగాల్లర్రింగి బ్రం	top\OrisSchedu pFileName%" 	er`program files`\OrisSchedul	er\OnsArchiver.exe" "% ემთა მაზის საბელი BASE @ დამატენა	FolderPath %\% • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
"C:\Users\User\Desk Database%.Bak" "%2 ఎంగుత్పర్రగ్నరంట రకంశ్రాకర SQL Server SERVER అప్రంశికర్రాల్చరింట జారాభర్రగం Log ఇందాంట టుర్ములం	top \OrisSchedu p File Name %" ლობები D:\ASLI Log	er'program files\OrisSchedul	er\OrisArchiver.exe" "% ემთა მაზის სახელი BASE @ დამატება Con	FolderPath %\%

ველში Bat ფაილის დასახელება, ვუთითებთ მოქმედების აღწერას, მაგ. ასლის აღება. პროგრამას ავტომატურად მიყვება გამზადებული ასლის აღების და სასაქონლო აღრიცხვის მიწოდების ოპერაციების ინდექსის წაშლისა და შექმნის ბრძანებები, თუმცა საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია ამ ბრძანებებში ცვლილებების შეტანა. მაგალითის ველში "მაგალითები" თუ ავირჩევთ ასლის აღების ბრძანება Database Backup, ველი "შემცველობა" შეივსება შესაბამისი ბრძანებებით.

ქსელური ვერსიის შემთხვევაში ველში SQL Server უნდა ავირჩიოთ სერვერი კომპიუტერი, სადაც განთავსებულია ბაზა ხოლო ერთ მომხმარებლიანი ვერსიის შემთხვევაში- ლოკალური კომპიუტერის დასახელება, ასევე უნდა ავირჩიოთ მონაცემთა ბაზის დასახელება, რომლის ასლიც გვინდა აიღოს ავტომატურად. ასევე უნდა მივუთითოთ მოქმედებების Log-ის პარამეტრები: ლოგის ფაილის დასახელება, ყოველი მოქმედების შესრულების შესახებ დაემატოს Log-ის ფაილში ჩანაწერები თუ შეცვალოს და შეინახოს ბოლო მონაცემები.

ღილაკით "შემოწმება" შეგვიძლია შევამოწმოთ, როგორ მუშაობს ჩვენს მიერ დამატებული მოქმედება. მოქმედების დასამატებლად უნდა დავაჭიროთ ღილაკს OK და ეს მოქმედება მოხვდება ჩვენს მიერ დამატებული ამოცანის მოქმედებების სიაში.

ამავე ამოცანაში დავამატოთ კიდევ ერთი მოქმედება: " მიწოდების ოპერაციების ინდექსების გადათვლა":

🖳 Action			83				
Bat ფაილის სახელი მ	იწოდების ოპერაციების სიის ინდე	ქსის გადათვლა					
	მაგალითები						
შემცველობა;	Reindex Oris Man	ager SAP_SupplyTheGoodsOperations]				
echo off set SQLServer=%1 set SQLServer=%SQLSer set Database=%2 set Database=%Database	ver:"=% b:"=%	•					
set SqlString=USE [%Dat. DROP INDEX [IX_Transa ONLINE = OFF)^ DROP INDEX [IX_Transa	abase%] ^ actionDate_WarehousesID] ON actionDate] ON [dbo].[SAP_Sup	[dbo].[SAP_SupplyTheGoodsOperations] WITH (plyTheGoodsOperations] WITH (ONLINE = OFF) ^					
CREATE NONCLUSTER [SAP_SupplyTheGoodsO ([TransactionDate] ASC. WITH (PAD_INDEX = 0 IGNORE_DUP_KEY = 0	ED INDEX [IX_TransactionDate perations] [WarehousesID] ASC) ^ FF, STATISTICS_NORECOMPI FF, DROP_EXISTING = OFF, O	a_WarehousesID] ON [dbo]. UTE = OFF, SORT_IN_TEMPDB = OFF, NLINE = OFF, ^					
პარამეტრების მნიშვნელი	აბები						
SQL Server		მონაცემთა ბაზის სახელი					
SERVER	•	MY_BASE 👻					
დანიშნულების ფოლდერი							
Log ფაილის სახელი 📋	og	و هکه، کې					
მემო	წმება (Ok Cancel					

ინდექსების გადათვლის ბრძანების არჩევის შემდეგ შემცველობა შეივსება შესაბამისი ბრძანებით. თუ გვინდა მიწოდების ოპერაციის ნაცვლად სხვა ცხრილის ინდექსის გადათვლა, ბრძანების შემცველობაში მიწოდების ოპერაციის ცხრილის დასახელებები SAP_SupplyTheGoodsOperations უნდა ჩავანაცვლოთ შესაბამისი ცხრილის დასახელებით.

ინდექსების გადათვლის ბრძანებების დამატების დროსაც უნდა ავირჩიოთ სერვერი და ბაზის დასახელება და მივუთითოთ Log-ის პარამეტრები. რადგან ასლს არ ვიღებთ, დანიშნულების ფოლდერის არჩევა არ არის საჭირო. მოქმედების დასამატებლად დააჭირეთ OK ღილაკს. ამოცანის მოქმედებების ჩამონათვალში ჩავარდება ორივე მოქმედება:ასლის აღება და ინდექსების გადათვლა.

🖳 Create task
ამოვანა სახელი MY_BASE ავტორი Oris
ტრიგერი ⊚ ყოველდიერი 12:52:59 P№ 🔿
🍥 ყოველკვირეული 📝 ორმაბათი 🦳 სა8მაბათი 📝 ოთხმაბათი 📄 ხუთმაბათი
🗸 პარასკვი 🔲 შაბათი 🕅 კვირა
მოქმედებები \OrisScheduler\program files\OrisScheduler\Files\ასლის აღება.bat'' \OrisScheduler\program files\OrisScheduler\Files\მიწოდების ოპერაცი
რედაქტირეზა
Ok Cancel

ისევ ვაჭერთ ღილაკს OK და ამოცანა დაემატება Oris Scheduler-ის ამოცანების სიაში, და შესაბამისად Windows Task Sheduler-შიც. ღილაკზე Windows Task Sheduler დაჭერის შემდეგ ჩვენს მიერ დამატებულ ამოცანას დავინახავთ Windows Task Sheduler-ში:

🕑 Task Scheduler					
File Action View Help					
🗢 🔿 🙍 🖬					
Task Scheduler (Local)	Name	Status Triggers		Actions	_
Doctor Web	MY_BASE	Ready At 12:52 PM every	/ Mon	Uns	
Microsoft				Create Basic Task	
OfficeSoftwareProtect				🎨 Create Task	
Oris				Import Task	
WPD			4	Display All Running Tasks	
	General Trigg	ers Actions Conditions	• •	Enable All Tasks History	
	Name:	MY_BASE		🛀 New Folder	l
	Location:	Oris	Ξ	× Delete Folder	
	Author:	Oris		View 🕨	
	Description:			Refresh	1
				👔 Help	
				Selected Item	
	<			🕨 Run	
4 III +				= End	۳.

იმ შემთხვევაში, თუ ასლის აღება და ინდექსების გადათვლა ცალ-ცალკე, სხვადასხვა დროს გვინდა შესრულდეს, შეგვიძლია თითოეული მოქმედება დავამატოთ სხვადასხვა ამოცანაში და არა ერთ ამოცანაში.