# SAS 9.2 telepítése Win7 alatt

Soltész Gábor 2010. 08. 16.

## Tartalom

SAS telepítés előtti előkészületek	. 3
Telepítés	. 5
Telepítés utáni lépések	. 7

## SAS telepítés előtti előkészületek

- Adminisztrátori jogosultságok
   Win7 esetén könnyen ellenőrizhető, ha megjelenik a (Disk Manager) jobb klikk a (My Computer)-n majd válasszuk a (Manage) opciót és a kapott ablakban a (Disk Manager)-t. Ha nem vagy adminisztrátor nem fogod látni ezt az opciót.
- Anti-virus szoftver kikapcsolása a telepítés idejére
- Számítógép név nem tartalmazhat gondolatjelet és speciális karaktereket sem.
- A windows jelszónak legalább 6 hosszúnak kell lenni.
- Remote Browser Server telepítése
   <u>http://support.sas.com/resources/thirdpartysupport/v92m3/browsers.html</u>

### RBS letöltése:

http://www.sas.com/apps/demosdownloads/rembs\_PROD\_\_sysdep.jsp?packageID=000695 &jmpflag=N

 SAS System Viewer (Win 9x, Win 2000 Win NT esetén) <u>http://www.sas.com/apps/demosdownloads/sassysview\_PROD\_8.2\_sysdep.jsp?packageID=</u> <u>000176</u>

SAS System Viewer (előzőnél frissebb Windows változatok esetén) <u>http://support.sas.com/resources/sysreq/hosts/pc/</u> (Kihagyható, mert a Calculus a TS1M3 release-t kapta meg, ami támogatott)

• Hosts megadása

c:\Windows\System32\drivers\etc\ könyvtárban található hosts fájlt kell módosítani. Ehhez el kell indítani egy notepad-t (rendszergazdaként!!!)

A fájl az alábbiakat tartalmazza

# localhost name resolution is handled within DNS itself.

127.0.0.1 localhost

::1 localhost

Az utolsó sor után fel kell venni a saját gépedet. A nevét a Control Panel\System and Security\System alatt találod. Írd be az alábbi sort:

127.0.0.1 <Ide a saját géped nevét írd>

pld: 127.0.0.1 anna IPv6 kikapcsolása

Remélhetőleg ez nem befolyásolja a polygonos kapcsolatokat.

Win7 alatt:

Control Panel\Network and Internet\Network and Sharing Center

Bal fülön: Change adapter settings

Itt ki kell választani az aktív hálózati adaptereket (WLAN és LAN vagy ha egyéb is van pld VPN akkor az is)

jobb klikk a LAN adapteren / Tulajdonságok / a megjelenő listából ki kell venni az IPv6 protokolt.



Az előző lépést az összes adapteren végre kell hajtani.

• Port ellenőrzése

start menü / futtatás / cmd (enter) A megjelenő parancssori ablakba írd be az alábbi parancsot: netstat –a (enter) A megjelenő listában ellenőrizd, hogy szerepel e a 8561 port. Remélhetőleg nem. Ha igen, akkor keress egy szabad portot 8561-től felfelé haladva. Az első lehetségest írd fel egy lapra. Ez még kell a későbbiekben.

## Telepítés

- A SAS Software depoból el kell indítani a sas telepítőt (rendszergazdaként!!!)
- Elindul a SAS Deployment Wizard
- Válaszd a Install SAS Software és Config SAS Software menüpontokat majd Tovább
- Válaszd ki a telepíteni kívánt Modulokat, esetedben "SAS Enterprise Miner One mashine"
- Megjelenik a lista, amik települni fognak.

Itt bajban vagyok, mert nem tudom a config lépései mikor jönnek, mivel én külön telepítettem. Így kérlek olvasd végig a lépéseket és, ha megjelenik a megfelelő képernyő, akkor tudni fogod hol keresd a beállításokat.

• Miner configuráció

(angol doksi http://support.sas.com/documentation/cdl/en/bisuug/61234/PDF/default/bisuug.pdf)

- nyelvek kiválasztása
- Single-User mode kiválasztása
- Az alábbi ábra mutatja, hogy Lev1 esetén a használt port 8561.
   Nézd meg a lapot amire felírtad a portot korbban és az utolsó számjegynek megfelelő szintet válaszd a legördülő menüben. A könyvtár helyét nem változtasd!

SAS Deployment Wizard		_ 0
5pecify Configuration Information Specify the configuration directory and the level within the create your SAS software configuration.	e configuration directory to	
ne configuration directory indicates the path to the configura- our configuration. The combination of a configuration direct Intaining all the files necessary to operate the instance of th	ation of your software. The level identifies a u ory and level constitute a complete software co e software.	nique instance of onfiguration,
onfiguration Directory:		
:\SAS\Config		Browse
ev1 💌		
Help	< Bark Nevt >	Cancel

- Következő képernyő USERID-t hagyd változatlanul (eredetileg a formátuma: GÉPED\_NEVE\WIN\_AZONOSÍTÓ) Jelszónak add meg a win-es jelszavadat.
- Host name: localhost Port:25 sender e-mail: sas@<gep\_neved> recipient e-mail: admin@<gep\_neved>

SAS Deployment Wizard	
E-mail Server Specify E-mail Server Information.	
An unauthenticated SMTP e-mail server is used to send a Host Name:	lert e-mail messages when the Metadata Server encounters problems.
mailhost.example.com	
Port:	
25	
Sender E-mail Address:	
myaccount@example.com	
Recipient E-mail Address:	
myaccount@example.com	
Specify whether your E-mail server requires authenticatio field.	on. You will be prompted for E-mail server credentials if you check this
E-mail Server Requires Authentication	
Help	< Back Next > Cancel

- Ezek után megjelenik egy képernyő, ahol a start gombbal el kell indítani a modulok telepítését.
- Ez nagyon sokáig tart és az elején nem fontos nézni, de amikor a Config kezdődik, akkor érdemes, mert ha vmi baj van, akkor az elején elszáll egy hibaüzenettel. Általában ez a MetaServer Config közben szokott megtörténni.

Ha a fenti lépéseket végrehajtottad, akkor elvileg minden modul sikeresen fog települni.

Configuration Guidelines and Details - Windows Internet Explorer provided by SAS				
🕞 🕞 - 🌾 C:\SA5\ConfigU.ev1\Documents\Instructions.html	💌 🐓 🗶 Uve Search 🖉 💌			
File Edit Wew Favorites Tools Help				
😪 🎄 😥 🔻 🏀 Configuration Guidelines 🗙 🐧 Deploying the SA5 Analytics	🛐 = 🔝 - 👼 = 📝 Page = 🎯 Tools = 🍟			
Configuration Guidelines and Details for "myhost"				
Overview				
Warnings and Notices     SAS Management Console     SAS Application Servers     SAS Spawners     SAS Deployment Tester Server     Analytics     Obtaining Additional Information				
Warnings and Notices				
The following issues occurred during the automated portion of your configura	tion and must be addressed before proceeding.			
<ul> <li>Some of the clients in your environment may need access to the SASK add the APPLETLOC option to the sasv9_usermods.cfg file located in in generating graphical output. APPLETLOC should point to a network</li> <li>The location of the JUnit jar file was not specified for Deployment Teste JUnit these products may operate properly, but you will not be able to v</li> </ul>	SRAPH Java applets to view graphical output generated by SAS processes. If so, each SAS Application Server context directory specifying the location to be used accessible copy of the SAS/GRAPH Java applets. F. Deployment Tester tests other products that use JUnit for validation. Without alidate them using Deployment Tester.			
The JUnit jar is available from the Third Party Software Requirements V	Neb page.			
http://www.sas.com/	My Computer 🔍 100% • 🦽			

Sikeres telepítéskor az alábbi képernyő jelenik meg.

## Telepítés utáni lépések

- Indítsd el a SAS Management Console-t (SMC) (Start / Programok / SAS / SMC) A felhasználónév: sasadm@saspw Jelszó: a windows alatti jelszó
- Ezek után nyisd meg a C:/SAS/EMiner/Lev1/Documents/Instructions.html fájlt. Az alábbi ábra mutatja, hogy az RMI Registry port a 6411
   Analytics

#### SAS Analytics Platform

Host machine	SejkHP
HTTP server port	6401
RMI Registry port	6411
RMI service port	6421
RMI security	Use plain-text sockets for all RMI services.
Foundation Services deployment name	Analytics Platform 1.5
Execution type	Windows service SAS [EMiner-Lev1] Analytics Platform Server
Shortcuts	Programs > SAS > SAS Configuration > EMiner - Lev1
Log directory	C:\SAS\EMiner\Lev1\AnalyticsPlatform\Logs
Validation steps	<ol> <li>Verify that you can access <u>http://SejkHP:6401/AnalyticsPlatform</u></li> <li>Start the Analytics Platform Server Console to view its configuration using the AnalyticsPlatformConsole.bat script which is located in the C:\SAS\EMiner\Lev1\AnalyticsPlatform directory.</li> </ol>

 Ellenőrizzük, hogy a 6411-es porton figyel e a szerver start menü / futtatás / cmd (enter) Írjuk be, hogy: telnet <gep\_nev> 6411 (enter)

Ha nem kapunk üzenetet csak egy fekete képernyőt, akkor helyes a beállítás.

Ezek után elindíthatjuk az EM-t.
 Start menü / programok / sas / Analytics / SAS EM 6.1

User name: <gep\_nev>\<windows\_felhasznalonev> jelszo:<windows\_jelszo> szerver: localhost:6411



Ha mindent jól csináltunk megjelenik az EM nyitóablaka.

🛤 Enterprise Miner		
Eile Edit View Actions	ptions Window Help	
	Welcome to Enterprise Miner	
SAS° Enterprise	₩ Heb Topics	
Miner~ 6.1	🐺 New Project	
Ó	🤯 Open Project	
	🐺 Recent Projects	
built by powered by	👽 Exit	
SAS		
(a) (b) (c)	1 💾 🛞 🗶 🛐 🖪 🌉 🕵 📙 🔊 🔤 👰 📆 💷 🚛 to 🗄	8:22