

Inštalácia

Aplikácia SGCom je distribuovaná v ZIP archíve, ktorý je možné stiahnuť v **Artifactory** oddelenia D2000 <http://srvbuild2v.ipstest.sk:8081/artifactory/webapp/#/artifacts/browse/tree/General/d2000/sk/ipesoft/sgcom/sgcom> . Je potrebné vybrať si správnu verziu – íslovanie verzií SGCom-u kopíruje íslovanie verzií systému D2000.

V archíve sa nachádza nasledujúca adresárová štruktúra:

- *app/* - XML súbory s exportovanými definíciami D2000 objektov, ktoré SGCom používa. Centrálne musí tieto objekty používať, inak nebude môcť s SGCom-om komunikovať.
- *bin/* - súbory SGCom.bat a SGCom pre spustenie aplikácie na platforme Windows a Linux. Skript v nich má za úlohu nájsť JRE alebo JDK v systéme a spustiť vykonávanie aplikácie SGCom. Tieto skripty neupravujte! Na zadanie vlastných parametrov je vyhradené iné miesto.
- *db/* - v archíve prázdny adresár, do ktorého SGCom pri behu ukladá súbory svojej lokálnej databázy.
- *doc/* - dokumentácia
- *lib/* - obsahuje JAR súbory – Java knižnice, ktoré SGCom potrebuje
- *log/* - v archíve prázdny adresár, do ktorého SGCom pri behu ukladá LOG súbory s protokolom o vykonávaní.
- *nssm-2.24/* - adresár s programom NSSM (Non-sucking Service Manager), ktorý umožňuje po konfigurácii na lokálnom počítači spustiť SGCom ako Windows Service.
- *SGCom.bat* – šablóna skriptu, ktorým sa spustí vykonávanie SGCom-u. Obsahuje parametre pre spustenie z príkazového riadku, ktoré je potrebné individuálne upraviť pre každú inštanciu.
- *SGComLogging.properties* – šablóna konfigurácie, ktorou sa riadi vytváranie LOG-u.

Postup pre inštaláciu je nasledovný:

1. Stiahnuť ZIP archív a rozbaľiť ho. Príklad odporúčaného umiestnenia:
D:/D2000/D2000_V10.1.39_sever
D:/D2000/SGCom-10.1.39
2. Podať šablónu **SGCom.bat** a **SGComLogging.properties** nastaviť parametre pre spustenie. Je odporúčané vytvoriť si vlastné kópie týchto súborov pre každú inštanciu SGCom-u.
3. Testovať správnosť parametrov spustením z konzoly.
4. Použiť príbalenú aplikáciu nssm pre vytvorenie Windows servisu.
Nasledovný príkaz zobrazí GUI, ktoré umožní pohodlnú konfiguráciu:
> nssm install
5. Štart vytvoreného servisu.