

Procedura sporządzania Kopii Bezpieczeństwa SWD-ST 2.5

1) Wstęp

Dokument opisuje procedurę zabezpieczenia niezbędnych plików, które należy zabezpieczyć na przynajmniej jednym, dodatkowym nośniku danych, a których zabezpieczenie umożliwia odtworzenie systemu SWD-ST 2.5 w przypadku jego awarii.

2) Pliki podlegające zabezpieczeniu na dodatkowym nośniku danych

System SWD-ST 2.5 posiada wewnętrzne mechanizmy tworzenia kopii bezpieczeństwa bazy danych. Domyślnie proces ten ustawiony jest w rytmie 1 kopia co 24h, zazwyczaj w pomiędzy 1 a 4 w nocy. Administrator lokalny może dowolnie zmieniać miejsce składowania, rytm kopii i godzinę jej wykonania. W ramach procedury należy regularnie zabezpieczyć aktualne kopie bezpieczeństwa systemu SWD-ST 2.5 oraz weryfikować ich przenoszenie na zewnętrzne nośniki, jeśli proces ten jest wykonywany automatycznie.

Wartości domyślne wykonywania kopii bezpieczeństwa dla systemu SWD-ST 2.5

Serwer bazy danych:

- Pliki z kopią domyślnie znajdują się w lokalnym folderze „\swdst25\db\backup”
- Generowane są co 24h o godz. 03:05, a następnie kompresowane do formatu ZIP o godz. 04:00 ,
- Zestaw pełnej kopii bezpieczeństwa to 2 pliki: właściwa baza danych SWD-ST 2.5 oraz baza logów SWD-ST 2.5.
- Przykładowe pliki kopii bezpieczeństwa generowane są według maski „RRRRMMDDXXXX.gbk.zip” (gdzie XXXX wskazuje na skrócony identyfikator jednostki, dla której generowana jest kopia bezpieczeństwa) np:
 - „201510270305.gbk.zip” – właściwa kopia bazy danych SWD-ST 2.5
 - „201510270308_LOGS.gbk.zip” – kopia bazy logów SWD-ST 2.5
- Konieczna jest archiwizacja tych elementów na niezależnych nośnikach, najlepiej poza serwerem systemu SWD-ST. Przenoszenie backupów musi być wykonywane systematycznie, każdego dnia, bez konieczności powielania już skopiowanych plików kopii bezpieczeństwa, które powstały w tych folderach w poprzednich dniach. Na serwerze systemu SWD-ST 2.5 nie przechowujemy kopii bezpieczeństwa starszych niż 7 dni. Na nośnikach zewnętrznych można przechowywać dowolną ilość plików kopii. W razie konieczności odtworzenia stanu bazy z danego dnia w przeszłości, takie pliki mogą posłużyć jako element odtworzenia tego stanu.
- W razie konieczności lokalną ścieżkę do lokalizacji plików kopii bezpieczeństwa, skonfigurowanej na serwerze bazy danych można sprawdzić z poziomu rejestru Microsoft Windows x64 (polecenie „regedit”) w lokalizacji w kluczu „BKPPATH”:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Abakus\ACS_NAZWA_KOMENDY] (gdzie np NAZWA_KOMENDY = KP_GORLICE)