

Title: Masowe skanowanie przy pomocy FS\_Monit

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Customization/MassScaning

Version: 16

Date: 04/21/26 17:01:42

## Table of Contents

<i>Masowe skanowanie przy pomocy FS_Monit</i>	3
<i>Menu</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	3
<i>Konfiguracja usługi masowego skanowania</i>	3
<i>Przykład: Tworzenie różnych plików w eDokumentach</i>	4

## Masowe skanowanie przy pomocy FS\_Monit

### Menu

1. [Wprowadzenie](#)
2. [Instalacja programu FS\\_Monit](#)
3. [Przykład: Tworzenie różnych plików w eDokumentach](#)

### Wprowadzenie

Domyślnie system eDokumenty do skanowania wykorzystuje program BScanServer, który jest instalowany na stanowisko pracownika obsługującego skanowanie. Jednakże istnieją sytuacje, w których narzędzie to może nie spełnić oczekiwań. Są to m.in.:

- w przypadku skanerów sieciowych, których program BScanServer nie jest w stanie wykryć,
- polityka firmy nie zezwala na "wiązanie stanowisk" ze skanowaniem ,
- liczba osób skanujących jest bardzo duża,
- oraz inne...

W takich przypadkach sugeruje się wykorzystanie programu FS\_Monit. Jest to usługa, której działanie polega na nasłuchiwanie zdefiniowanych w konfiguracji folderów w poszukiwaniu zmiany w strukturze plików, a następnie wykonaniu na tych plikach skryptu. Poniżej znajduje się opis konfiguracji tego narzędzia.

Przejdź do [Menu](#)

### Konfiguracja usługi masowego skanowania

Konfigurację należy rozpocząć od pobrania i zainstalowania programu FS\_Monit.exe :-). Instalacja jest bardzo prosta i wymaga przechodzenia pomiędzy ekranami przyciskiem *Następny*. Domyślnie program instaluje się w katalogu: Dla systemów 32-bitowych:

```
C:\Program Files\BetaSoft\Fs_Monit
```

Natomiast dla 64-bitowych

```
C:\Program Files (x86)\BetaSoft\Fs_Monit
```

1. W pliku wdnotify.ini (w katalogu aplikacji) ustawiamy jaki skrypt ma zostać wykonany po wykryciu zmiany w systemie plików we wskazanym katalogu np.:

```
[options]
# ms
pause_between_files=500

[path.1]
path="C:\SKANY\"
recursive=1
cmd=C:\Program Files\BetaSoft\Fs_Monit\php\php.exe -c "C:\Program Files\BetaSoft\Fs_Monit\php" -q "C:\Program Files\BetaSo
```

Podana konfiguracja oznacza że folder SKANY na dysku C będzie obserwowany przez FS\_Monit i po wykryciu nowego pliku uruchomi skrypt doit.php. (nieco niżej będzie więcej o samym skrypcie). UWAGA!!! Skrypt działa w momencie kiedy plik trafia do katalogu !!!

Następnie uruchamiamy usługę poprzez wykonanie pliku start.bat. UWAGA! Ścieżka C:\SKANY musi już istnieć!!

1. Następnie ustawiamy opcje w pliku konfiguracyjnym C:\Program Files\BetaSoft\Fs\_Monit\scripts\sc\config.inc - odpowiadają one za podstawowe dane dostarczane do wykonywanego później skryptu który przez protokół SOAP będzie wywoływał API systemu eDokumenty:

```
// Adres systemu
define('LOCATION', 'http://support.edokumenty.eu/vdemo/eDokumentyApi.php');
// Login i hasło oraz oznaczenie jednostki do API - umieszczone w config.inc na serwerze
```

```
define('EDOK_API_LOGIN', 'edokumenty_api_vdemo');
define('EDOK_API_PASSWORD', '100%apiedokumenty');
define('DEFAULT_ENTITY_SYMBOL', 'ps');

// przykład: LOGOS_Jan Nowak_Paper_Router_20110222.pdf
define('NAME_REGEX', '/^(?<client>\d+)(?<name>[_]+)(?<dctptp>[_]+)(?<type>[_]+)(?<addat>\d{8})\.[a-zA-Z]+/');

// id jednostki organizacyjnej do której trafi utworzony dokument
define('TARGET_ORUNID', 1);

define('TARGET_USRNAM', '');
```

Użytkownik zdefiniowany w danej:

```
define('EDOK_API_LOGIN', 'edokumenty_api_user');
```

oraz hasło

```
define('EDOK_API_PASSWORD', '100%apiedokumenty');
```

Musi być analogicznie zdefiniowane w pliku **config.inc** systemu eDokumenty:

```
// Nazwa użytkownika wymaganego do zalogowania się do API
define('EDOK_API_LOGIN', 'edokumenty_api_user');

// Hasło dla użytkownika EDOK_API_LOGIN
define('EDOK_API_PASSWORD', '100%apiedokumenty');

// Dodatkowa stała która umożliwia pominięcie autentykacji (FALSE - nie sprawdza danych EDOK_API_LOGIN i EDOK_API_PASSWORD
// domyślnie ustawiona na TRUE, można poprzez GET oraz WSS
define('EDOK_API_AUTH_MODE', TRUE);
```

1. Pozostaje jeszcze określić co będzie robił skrypt doit.php.

Załączony skrypt na przykład tworzy dokument w systemie używając danych z powyżej opisanej konfiguracji (TARGET\_ORUNID).

Przejdź do [Menu](#)

## Przykład: Tworzenie różnych plików w eDokumentach

Niniejszy przykład będzie opisywał automatyczne generowanie różnego rodzaju pism na podstawie różnych katalogów, do których trafiają skany. Dokładniej, to na serwerze na dysku D jest katalog Skany, a w nim udostępnione poprzez sieć dwa katalogi:

- Pisma
- Faktury

Czyli ścieżki wyglądają następująco:

```
D:\Skany\Pisma
D:\Skany\Faktury
```

Do każdego katalogu wpada odpowiedni dokument. Wobec tego konfigurację należy rozpocząć od odpowiedniego zdefiniowania pliku: **wdnotify.ini**. Przykładową taką konfigurację przedstawiono poniżej:

```
[options]

# ms
pause_between_files=500

# Pisma
```

```
[path.1]
path="D:\Skany\Pisma\"
recursive=0
cmd=C:\Program Files (x86)\BetaSoft\F_S_Monit\php\php.exe -q -c "C:\Program Files (x86)\BetaSoft\F_S_Monit\php" "C:\Program

#Faktury
[path.2]
path="D:\Skany\Pisma\"
recursive=0
cmd=C:\Program Files (x86)\BetaSoft\F_S_Monit\php\php.exe -q -c "C:\Program Files (x86)\BetaSoft\F_S_Monit\php" "C:\Program
```

Przejdź do [Menu](#)