

Aplikacja Comarch BPM desktop na maszynie wirtualnej

Dla aplikacji stacjonarnej uruchomionej poprzez połączenie terminalowe udostępniono **kanały wirtualne** umożliwiające **załączanie plików oraz skanów dokumentów ze skanera podpiętego do lokalnego komputera**, na którym pracuje użytkownik.

W celu korzystania z kanałów wirtualnych niezbędne jest zainstalowanie na komputerze lokalnym, z którego uruchamiane jest połączenie terminalowe, paczki sterowników – **OnlineFp.exe – Comarch ERP Sterowniki i usługi terminalowe**.

Plik **OnlineFp.exe** dostępny jest w katalogu **Sterowniki** umieszczonym w katalogu instalacyjnym Comarch BPM (dawniej DMS).

W pliku **BPM.exe.config** udostępniono **dwa klucze**, z domyślnie ustawioną wartością „false”, oznaczającą, że **kanały wirtualne są wyłączone**.

W celu **włączenia kanałów wirtualnych** należy zmienić wartość na „true”.

Dla wersji Comarch DMS wcześniejszych niż 2020.2.1 klucze znajdują się w pliku ObiegDokumentow.exe.config, dla wersji Comarch DMS wcześniejszych niż 2025.2.0 – w pliku DMS.exe.config.

```
DMS.exe.config
4 <add key="ServerUri" value="http://localhost/Stand" />
5
6 <add key="ExtendedPdfViewerZoomToPageLevel" value="false"/>
7 <add key="IntegratedPdfViewer" value="true" />
8 <add key="SystemScrollbars" value="false" />
9 <add key="DocumentListRowsCount" value="50" />
10 <add key="ShowTheProcessFlowOnThePrintout" value="true" />
11 <add key="OptimaWindowsMode" value="0" />
12 <!-- scanning zone option: x,y,width,height
13      x: x coordinate of top left corner,
14      y: y coordinate of top left corner,
15      width: width
16      height: height
17 -->
18 <!-- component of barcodes: Aspose, Internal -->
19 <add key="ScanMode" value="Aspose" />
20 <!-- <add key="ScanRectangle" value="0,0,450,90"/> -->
21 <!-- Aspose barcodes option: ISSN, PatchCode, DatabarExpandedStacked, DatabarStacked, DatabarStackedOmniDirectional, DatabarExpanded, ISMN,
22      DatabarTruncated, MicroPdf417, Supplement, SwissPostParcel, AllSupportedTypes, MostCommonTypes, PostalTypes, Types1D, DutchKIX, DotCode,
23      MicroE13B, MaxiCode, GS1QR, CompactPdf417, MicroQR, Code16K, Code32, MacroPdf417, CodablockF, Pdf417, UPCA, SSCC18, SCC14, EAN14, EAN13,
24      Code93Standard, Code39Extended, Code39Standard, Codell, Codabar, ISBN, Standard2of5, UPCE, Matrix2of5, QR, GS1DataMatrix, DataMatrix,
25      PZN, VIN, MSI, ITF6, ITF14, IATA2of5, ItalianPost25, DeutschePostIdentcode -->
26 <!-- <add key="AsposeScanFormats" value="EAN13"/> -->
27 <!-- barcodes option: AZTEC, CODABAR, CODE_39, CODE_93, CODE_128, DATA_MATRIX, EAN_8, EAN_13, ITF, PDF_417,
28      QR_CODE, RSS_14, UPC_A, UPC_E, MSI -->
29 <!-- <add key="ScanFormats" value="CODE_39"/> -->
30 <add key="UseAlternativeMailClient" value="true" />
31 <add key="MailsMaximumNumber" value="15" />
32 <add key="ClientSettingsProvider.ServiceUri" value="" />
33 <!-- virtualization of system resources on terminal -->
34 <add key="VirtualChannelToLocalMachineFiles" value="false" />
35 <add key="VirtualChannelToLocalMachineScanner" value="false" />
36 <!-- Comarch OCR -->
37 <!-- https://testocr02.krakow.comarch:8081/api/v1/ -->
38 <add key="OCRComarchUri" value="https://cr.exp.comarch.pl/api/v1/" />
39 <add key="OCRComarchTimeout" value="15" />
```

Klucze odpowiadające za włączenie kanałów wirtualnych w pliku DMS.exe.config

Klucz **VirtualChannelToLocalMachineFiles** odpowiada za **możliwość załączania plików z lokalnego komputera do aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) uruchomionej na wirtualnej maszynie**.

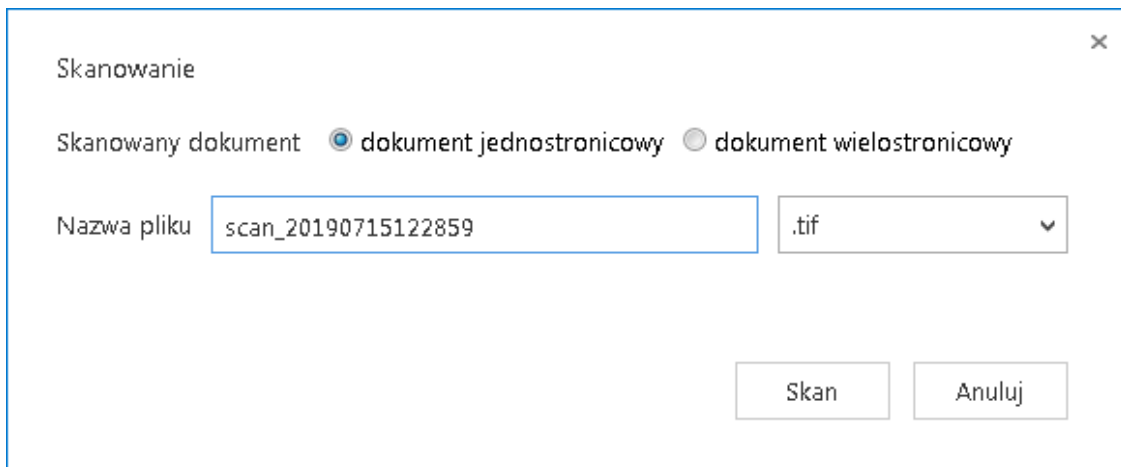
Gdy kanał wirtualny **VirtualChannelToLocalMachineFiles** jest **włączony**, nie ma możliwości dodawania załączników z katalogów umieszczonych na maszynie wirtualnej, **wywoływane są wyłącznie okna z komputera lokalnego**, na którym uruchomiono połączenie terminalowe.

Możliwe jest załączanie plików zarówno z lokalnego komputera jak i maszyny wirtualnej, o ile w opcjach podłączania pulpitu zdalnego udostępniono dyski komputera lokalnego. W takiej konfiguracji należy wartość klucza **VirtualChannelToLocalMachineFiles** ustawić na „false”.

Klucz **VirtualChannelToLocalMachineScanner** odpowiada za **możliwość załączenia w aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) uruchomionej na wirtualnej maszynie skanu dokumentu bezpośrednio ze skanera podłączonego do lokalnego komputera**

użytkownika.

Po wybraniu w kontrolce typu Załącznik opcji „Skan”, zostaje wyświetlone okno:



Ustawienia skanowania

Funkcjonalność zrealizowana za pomocą sterowników OnlineFp pozwala na skanowanie jedno i wielostronicowe.

Skanowanie jednostronicowe pozwala zapisać obrazy w formatach: **jpg, tif, pdf, png**.

Skanowanie wielostronicowe pozwala zapisać pliki **wyłącznie z rozszerzeniem tif**.

Wybranie przycisku „**Skan**” uruchamia skanowanie na skanerze podpiętym do lokalnego komputera.

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)