

Nastavení DMS

Implementovaný modul pro správu dokumentů ([Document Management System](#)) ve vašem systému je architekturou klient-server, u níž musíte vhodným způsobem nakonfigurovat klientskou i serverovou stranu pro správnou souhru obou komponent. Klientská část sestává z vaší aplikace, která má přístup k business logice podobně, jako OData služba, u níž Controller má také přístup k business logice a navíc i k fyzickému úložišti. Pro správnou funkčnost klientů i serverové strany je zapotřebí nastavit správně **Konfiguraci DMS**.

Specifickou vlastností konfigurace DMS je to, že se konfigurace načítá při startu aplikace. Po změně vlastností tohoto konfiguračního business objektu je nutné momentálně restartovat aplikaci na všech běžících instancích.

Vlastnosti **Konfigurace DMS**:

- **Odata služba pro DMS** - URL DMS služby
- **Výchozí úložiště souborů** - Výchozí souborové úložiště, do kterého se budou ukládat fyzické obsahy dokumentů. Pokud je **Výchozí úložiště dokumentů** nastavena na hodnotu **Souborový systém**, pak je tato vlastnost povinná.
- **Výchozí úložiště dokumentů** - Tato volba ovlivňuje zakládání dokumentů a jejich fyzické umístění. Na základě této volby jsou zakládány dokumenty, které mají být umístěny buď v databázi, nebo na souborovém úložišti.
- Manažer přenosů dokumentů notifikuje svá vlákna o potenciálních přenosech na základě časovače a notifikací ze souborového systému, které pak následně realizuje. Primární záměr je, aby se tyto dvě kombinace doplňovaly.
 - **Kontrolovat souborový systém pro nové soubory** - Primárně se identifikují nové přenosy dle notifikací ze souborového systému. Touto volbou máme možnost je vypnout.
 - **Interval pro kontrolu nových dokumentů** - Nové přenosy identifikujeme pravidelnými kontrolami pomocí časovače. Pokud v rámci daného intervalu nalezneme manažer přenosů nějaké dokumenty, pokusí se je přenést ze služby nebo na službu. Touto volbou nastavujeme periodu mezi těmito kontrolami.
- **Zvolit typ dokumentu po vytvoření** - Po volbě dokumentu lze volitelně vybírat typ dokumentu. Pokud zvolíme, že typ dokumentu se vybírat nebude, pak bude dokument zakládán bez vyplnění vlastnosti **Typ dokumentu**.
- **Maximální počet neúspěšných přenosů pro dokument** - Manažer pro přenosy dokumentů se snaží vždy odeslat dokumenty na službu. Vzhledem k tomu, že služba může být nedostupná, více zatížená nebo v částečném provozním stavu, tak může dojít k nezpracování některých dotazů. Abychom službu tolik nezatěžovali, tak nastavením této volby určujeme, kolik má být neúspěšných pokusů pro zastavení jedné iterace přenosů.
- **Zobrazit dialog pro stahování při velikosti souboru nad** - Parametr, jehož nastavením velikosti ovlivňujeme zobrazení dialogu ke stažení dokumentu v závislosti na tom, jak je soubor velký. Po překročení této velikosti dojde k zobrazení tohoto dialogu.

Kromě **Konfigurace DMS** lze ještě k volbě nastavení následujících parametrů v **App.config** aplikace:

- **DMSAppDataDirPath** - Cesta k aplikačním datům DMS, obsahuje primárně data, která jsou uložena aplikací z/do DMS služby. Níže zakomentované varianty direktiv umožňují specifikovat složku absolutní cestou nebo kombinací cesty a systémové proměnné.

```
<!--<add key="DMSAppDataDirPath" value="%SystemDrive%\DMS\AppData"/>-->
```

```
<!--<add key="DMSAppDataDirPath" value="D:\DMS\AppData"/>-->
```