

Validátor migrace Popis nástroje FN2OT Validator

Máme pro vás  řešení...

IXTENT s.r.o.
Jankovcova 2c
CZ - 170 00 Praha 7
Phone: +420 234 379 330
Fax: +420 234 379 331
sales@ixtent.com, <http://www.ixtent.com>

Impressum

Autor: Petr Olšovský

E-mail: petr.olsovsky@ixtent.com

Datum: 27.1.2012

Verze: 02

Copyright ©2019 IXTENT s.r.o.

Všechna práva vztahující se k tomuto dokumentu jsou vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována, předávána třetím stranám, obnovována elektronickými systémy, kopírována, distribuována či používána při veřejných prezentacích, a to v jakékoliv podobě, bez písemného souhlasu IXTENT s.r.o. Společnost IXTENT s.r.o. si vyhrazuje právo na změny obsahu.

Trademarks

IXTENT® je registrovanou obchodní známkou společnosti IXTENT s.r.o. Jména ostatních produktů byla použita výhradně za účelem jejich identifikace a mohou být obchodními známkami jejich výrobců.

Obsah

1	Úvod	4
2	Instalace	4
3	Popis funkčnosti nástroje	4
4	Popis obrazovky	5

1 Úvod

Dále popsaný nástroj byl vyvinut pro uživatelskou kontrolu úspěšnosti migrace.

Nástroj umožňuje náhodné či systematické porovnávání migrovaných dokumentů, jejich obsahu i atributů v původním i cílovém systému, tzn. v IBM FileNet Panagonu a OpenText TCP.

2 Instalace

Nástroj nevyžaduje žádnou speciální instalaci. Nástroj je možné spustit a používat na počítači, kde je

- nainstalován a nakonfigurován Panagon klient (tzn. IBM FileNet Panagon IDM Desktop s nakonfigurovanou knihovnou ISSLO)
- funkční aplikace PanView (a tím všechny run-time knihovny MS Visual Basic 6.0)
- nainstalován MS Office (a tím MSXML knihovny verze 2.0 a vyšší)
- funkční Adobe Reader (pro zobrazování PDF dokumentů)
- nainstalován Oracle client verze 9 a vyšší, vytvořené dva ODBC zdroje (Data Source Name je shodné s TNS Service Name) podle TNSNAMES.ORA

```

SKIDB =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP) (HOST = dbsk4pkg) (PORT = 1524))
    (CONNECT_DATA = (SID = SKIDB))
  )

SKOTL =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP) (HOST = dbsk4pkg) (PORT = 1530))
    (CONNECT_DATA = (SERVICE_NAME = SKOTL))
  )
  
```

Pokud jsou splněny popsané podmínky, pak je možné nástroj *Validator.exe* přímo spustit, a to z jakéhokoliv umístění.

3 Popis funkčnosti nástroje

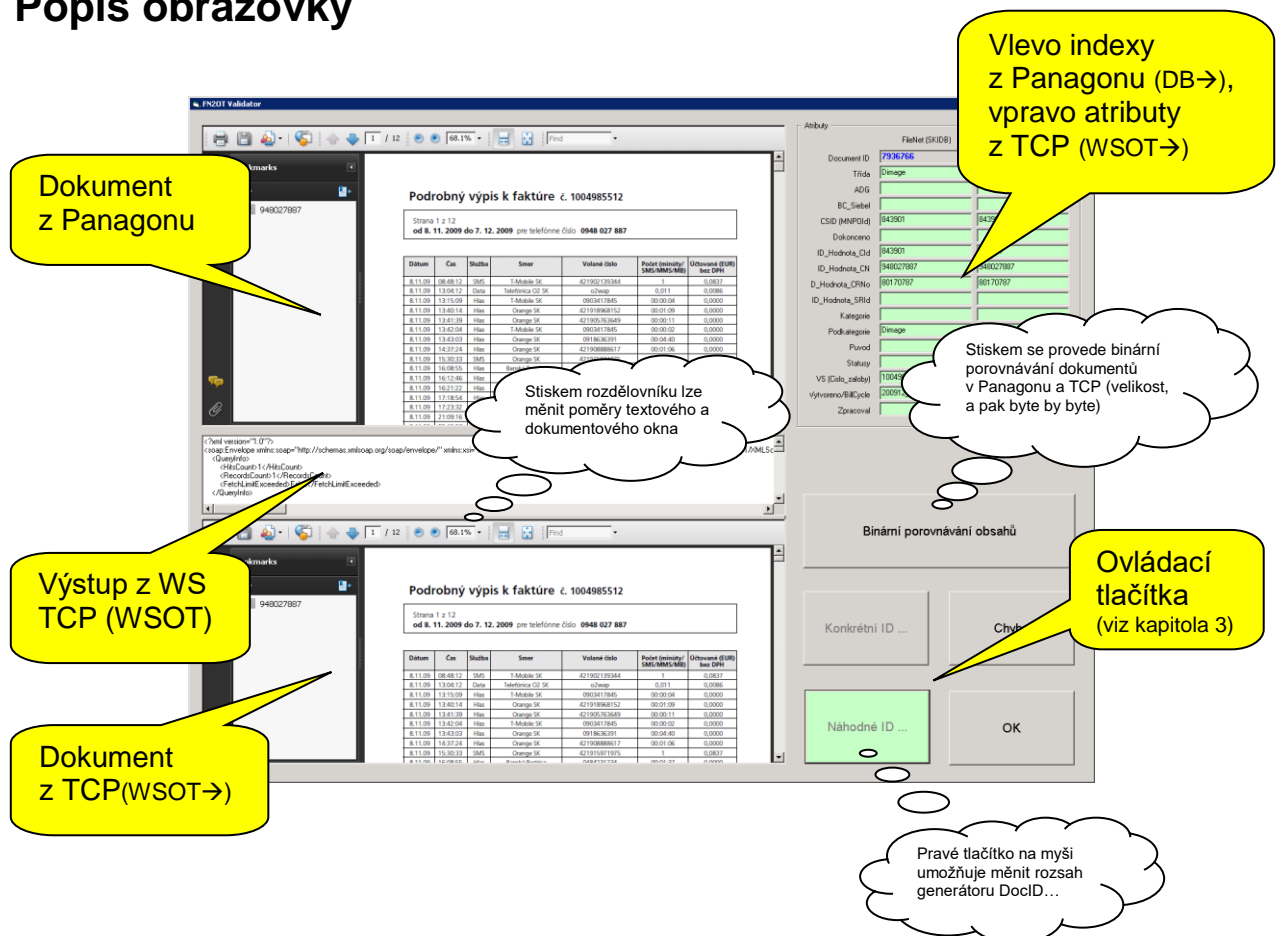
Nástroj funguje takto:

Krok	Popis
1	<p>Volba dokumentu k porovnávání – Stiskem tlačítka „Konkrétní ID“ a zadáním požadované hodnoty Panagon DocID nebo stiskem tlačítka „Náhodné ID“ (a tak hledáním v Oracle databázi OpenTextu SKOTL/BOL, tabulka entity a te2fa, přes všechny již naimportované dokumenty) se vybere požadovaný dokument k validaci.</p> <p>Tip: Náhodné DocID se generuje z rozsahu změnitelného po stisku pravého tlačítka na myši na tlačítku „Náhodné ID“ (změněný rozsah se při ukončení aplikace neukládá).</p>
2	<p>Následuje automatické Načtení indexů z Panagonu. Tento automatický krok se provádí čtením přímo z Oracle databáze Panagonu (SKIDB, tabulka doctaba).</p>



3	Načtení atributů z OpenTextu se provádí použitím webové služby WSOT na serveru NTDSOTS01 pod uživatelem ServiceUsr (výstup webové služby je vidět v textovém poli uprostřed obrazovky nástroje)
4	Zobrazení dokumentu z Panagonu se provádí použitím IDM Objects (COM API) a prohlížeče IDM Viewer pod uživatelem SysAdmin. Dočasné soubory se ukládají v cache IDM DT (c:\FileNet\IDM\Cache nebo c:\Program Files\FileNet\IDM\Cache).
5	Zobrazení dokumentu z OpenTextu zajišťuje XML parser a Base64 decoder z výstupu výše zmíněné webové služby. Dočasné soubory TempTiff.* se ukládají v temporary adresáři (%TEMP%). K vlastnímu zobrazení se používá opět IDMViewer.
6	Následuje Porovnávání hodnot indexů a atributů . Shodné hodnoty jsou podbarveny zeleně, rozdíly červeně. Případný rozdíl hodnot ještě nemusí znamenat chybu migrace.
7	Vizuální kontrola obsahů a atributů uživatelem . Volitelná je kontrola obsahů binárním porovnáváním – opět, rozdíl ve velikosti v řádu jednotek bytů a / nebo nakonci dokumentu nemusí znamenat chybu migrace.
8	Vyhodnocení porovnávání uživatelem se provádí stiskem tlačítka „OK“ (pokud jsou obsahy i atributy dokumentů shodné) nebo „Chyba“ (pokud není vše v pořádku). Druhé tlačítko vyžaduje vložení textové poznámky, např. s popisem chyby či důvodu.
9	Zápis hodnocení do databáze spočívá v automatickém vložení záznamu o validaci do tabulky VALIDMIGR v SKOTL/BOL databázi.

4 Popis obrazovky



Dokument z Panagonu

Výstup z WS TCP (WSOT)

Dokument z TCP(WSOT→)

Vlevo indexy z Panagonu (DB→), vpravo atributy z TCP (WSOT→)

Stiskem rozdělovníku lze měnit poměry textového a dokumentového okna

Stiskem se provede binární porovnávání dokumentů v Panagonu a TCP (velikost, a pak byte by byte)

Ovládací tlačítka (viz kapitola 3)

Pravé tlačítko na myši umožňuje měnit rozsah generátoru DocID...

Datum	Can	Statba	Směr	Volané číslo	Počet minut (S/M/S)	Účinnost (S/M/S)
8.11.09	08:08:12	SMS	T-Mobile SK	421902139364	1	0:00:07
8.11.09	13:06:12	DMS	T-Mobile SK	0363417845	0:01:11	0:00:06
8.11.09	13:15:09	Hlas	T-Mobile SK	0903417845	00:00:06	0:00:00
8.11.09	13:40:14	Hlas	Orange SK	421919868152	00:01:09	0:00:00
8.11.09	13:41:39	Hlas	Orange SK	421902139369	00:00:11	0:00:00
8.11.09	13:42:04	Hlas	T-Mobile SK	0903417845	00:00:02	0:00:00
8.11.09	13:43:53	Hlas	T-Mobile SK	0903417845	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:20:14	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:40	0:00:00
8.11.09	14:27:24	Hlas	Orange SK	42190888617	00:01:05	0:00:00
8.11.09	14:28:53	SMS	Orange SK	42190888617	1	0:00:00
8.11.09	14:29:53	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:30:14	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:30:53	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:31:39	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:32:04	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:32:53	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:33:39	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:34:04	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:34:53	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:35:39	Hlas	Orange SK	42190888617	00:00:02	0:00:00
8.11.09	14:36:12	SMS	Orange SK	42190888617	1	0:00:00