

ABRA Software a.s. Jeremiášova 1422/7b 155 00 Praha 13

IČ 25097563 DIČ: CZ25097563 Zaps. v OR u Městského soudu v Praze, odd. B, vložka 4475

AKTUALIZAČNÍ PŘÍRUČKA

Mobilní skladník

Aktualizováno 14. května 2024



OBSAH

UVUD		3
PŘEDA	KTUALIZAČNÍ PŘÍPRAVA	3
AKTUA	LIZACE APLIKACE	3
3.1	AKTUALIZACE INSTALAČNÍ SADY	3
3.2	ZÁLOHA A AKTUALIZACE STARŠÍCH BALÍČKŮ SCRIPTŮ	4
3.3	AKTUALIZACE DATABÁZOVÝCH TABULEK	6
3.4	AKTUALIZACE BALÍČKŮ SCRIPTŮ	8
3.5	AKTUALIZACE MODULU WEBOVÝCH SLUŽEB (PŘI SOUČASNÉ AKTUALIZACI ERP SYSTÉMU)	10
3.6	PŘEKOMPILOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH BALÍČKŮ	10
3.7	ÚMÍSTĚNÍ NOVÉHO .APK SOUBORU NA SERVER	11
3.8	KONTROLA KONFIGURACE CERTIFIKÁTU SSL (POKUD JE POUŽITO)	11
3.9	RESTARTOVÁNÍ WEBOVÝCH SLUŽEB NEBO API	11
	UVOD PŘEDA AKTUA 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9	UVOD PŘEDAKTUALIZAČNÍ PŘÍPRAVA



1. ÚVOD

Tato příručka popisuje aktualizaci aplikace Mobilní skladník (dříve FLORES on-line sklad) pro systémy ABRA Gen a IS FLORES (dále také jako ERP systém).

Příručka popisuje aktualizaci aplikace z verze 3.10.1 na verzi 6.5.1. Návod popisuje aktualizaci vůči systému ABRA Gen ve verzi 24.0.3, v případě aktualizace pro IS FLORES je postup obdobný s tím rozdílem, že jednotlivé komponenty nesou jiné jméno – například instalační sada pro IS FLORES nebude *"Mobilní skladník_ABRA.ais*", ale *"Mobilní skladník_FLORES.ais*".

Informace pro konzultanty:

Všechny dále odkazované soubory jsou dostupné na síťovém disku APOLON (I:\Mnozeni\produkty\Mobilní skladník (FLORES)). Jakákoliv cesta k souborům v tomto dokumentu je pak relativní k této cestě.

POZNÁMKA

Aktualizovat se doporučuje vždy nejprve testovací instanci a až po otestování všech používaných scénářů nasadit aktualizovanou verzi do produkčního prostředí, viz předaktualizační příprava.

2. PŘEDAKTUALIZAČNÍ PŘÍPRAVA

Předaktualizační přípravou se rozumí zejména informování zákazníka a domluvení časového okna, ve kterém je možné aktualizaci provést. Uživatelé by v tomto okně neměli pracovat s terminály a také by neměli mít rozpracovanou práci. V rámci aktualizace totiž dochází ke smazání a znovuvytvoření určitých tabulek, což může mít za následek ztrátu neuložených dat. Rozpracovanou prací se rozumí otevřené a rozpracované doklady přímo na čtečkách, dokladů ve stavu ke zpracování (tj. k zobrazení čtečkou) se toto upozornění netýká.

Upozornění na potřebu nemít rozpracované doklady je zmíněno v tomto dokumentu několikrát.

3. AKTUALIZACE APLIKACE

Při každé aktualizaci doporučujeme provádět všechny kroky zmíněné v tomto návodu. Zkušenější uživatelé pak mohou přihlédnout k podmínkám aktualizace (vzdálenost jednotlivých verzí) a některé kroky vynechat. Jedním z těchto kroků může být například import (přehrání) instalační sady, u které dochází k aktualizaci jen jednou za určitou dobu, nebo aktualizace databázových tabulek.

3.1 AKTUALIZACE INSTALAČNÍ SADY

V prvním kroku si přehrajeme (přeimportujeme) instalační sadu. Import se provádí v agendě Instalační sady, tlačítkem Importovat sadu. Vzhledem k přejmenování instalační sady od verze 5.1.1 dojde k importu nové instalační sady "Mobilní skladník" a původní "FLORES on-line sklad" nebude nadále využívána.



				_ 🗆 ×
ABRA	ABRA Ger	n DRAHUSKÝ Ma	irek - TEST Instalační sady	$\wedge \downarrow \wedge \downarrow \equiv$
+ Otevřít X Zavřít	Začínáme <u>.</u> <u>O</u> mezení Se	<u>z</u> nam <u>D</u> etail	⊻erze Ochrana dat	Tisk, export
Instalační sady	Fulltext zadejte hledaný výraz			Opravit
	Vybrané omezení 🔻 Vše bez omezení			Zkopírovat
	Záznam: 2 z 2			Vymazat
	Název 🗆	Podpora verzi 🗆	Verze D Požadovaná minimální verze ABRY D	Občerstvit
	FLORES on-line sklad	Ne	0 18.15.02	
				Najít
				Najít další
				Synchronizovat
				Exportovat sadu
				Importovat sadu 🔹
				Reinstalovat
				Průvodce přidáním položek
				Zkontrolovat závislosti
Supervisor	Spojení: Demodata	09.11.2022 (Bohdan)	Hotline: +420 296 397 330	

Do ABRA Gen je importován soubor *Mobilní skladník_ABRA.ais* (dříve FLORES on-line sklad_ABRA.ais), do IS FLORES soubor *Mobilní skladník_FLORES.ais* (dříve FLORES on-line sklad_FLORES.ais). Po importu je doporučeno systém restartovat.

Informace pro konzultanty:

Importní sadu je možné najít v kořenovém adresáři produktu (...\produkty\Mobilní skladník (FLORES)).

Při přehrání instalační sady se v průvodci zobrazí importované položky s informací o jejich stavu. Po potvrzení se systém dotáže, zda chce uživatel před přehráním provést zálohu původní instalační sady. Tuto zálohu doporučujeme vytvořit.

Výsledkem přehrání může být u některých položek informace, že položka byla smazána, ale objekt smazat nelze. Toto upozornění můžeme potvrdit. Po přehrání je doporučeno systém restartovat.

Závěrem je vhodné zkontrolovat, že sedí typ databáze v balíčku *"StandardsUnits*" v knihovně *"U_GetID*" – přehrání instalační sady mohlo způsobit, že se zde nyní nachází jiný typ, než požadujeme.

Název:	StandardUnits Stav: Používat v Zakódovat skript při exportu
P <u>r</u> oje	ekt Zdrojový kód <u>P</u> oznámka
Skript:	Knihovna: U_Getid 🗾 💽 🚠 🖻 🌒 🛤 🖪 🕄 🛔 🗰
Metoda:	FreeAndtiil
1 2 3 4 5 6 7 8	<pre>//type // tDB_Type = (dbFireBird, dbMS50L, dtOracle11, dtOracle12c, dtOracle19); 0, 1, 2, 3, 4 const DB_TYPE = 0; procedure FreeAndH11(var AObject: TObject);</pre>

3.2 ZÁLOHA A AKTUALIZACE STARŠÍCH BALÍČKŮ SCRIPTŮ

Před samotným nahráním nových balíčků je potřeba zálohovat ty stávající, ve kterých se zpravidla nacházejí zákaznické úpravy. Pro tuto potřebu si tak vytvoříme složku, kterou si pojmenujeme jako *"Záloha_Mobilní skladník*", ve které doporučujeme vytvořit složku *"Test*" nebo *"Provoz*" a do které vyexportujeme současné balíčky podle instance, kterou aktualizujeme.

U standardní aktualizace bude potřeba přehrát (a tedy zálohovat) balíčky:

- Rest_SkladTerm,
- Rest_SkladTerm_Customer,
- Rest_SkladTerm_Special.



Export do vytvořené složky se provádí přes agendu Balíčky skriptů, kde si jednotlivé záznamy označíme a zvolíme možnost Export do XML.

									-	
ABRA	AB	RA Gen DRA	AHUSKÝ	Marek	- TEST	Balíčky skrij	otů 🔨	\checkmark	* ₹	=
+ Otevřít 🗙 Zavří	ít Začínáme <u>.</u> <u>O</u> mezení	Seznam	<u>D</u> etail	Závi <u>s</u> los	ti Ochra	ana dat			Tisk, export	•
Instalační sady	Fulltext zadejte hledaný výraz	¥ Q	Q						Nový	
			-						Opravit	
Balíčky skriptů	Vyprane omezeni Vse bez om	ezeni							Zkopírovat	
	Zaznam. 027 Označeno. 3								Vymazat	
	Nazev U	Stav	Zkompilovano	Zdr. kody	Poradi spoustern		Opravil L		Občarabilt	
	REST_Licence	Používat	Ano	Dostupné	0	Supervisor	Supervisor		Obcersivit	
	StandardUnits	Používat	Ano	Dostupné	0	Supervisor	Supervisor		Najít	
	Correct_CreatedCorrected_User	Používat	Ano	Dostupné	0	Supervisor	Supervisor		Zkompiowat	
	✓ REST_SkladTerm	Používat	Ano	Dostupné	0	Supervisor	Supervisor		Linenpiover	
	 REST_SkladTerm_Customer 	Používat	Ano	Dostupné	0	Supervisor	Supervisor	_	Zakódovat	
	 REST_SkladTerm_Special 	Používat	Ano	Dostupné	0	Supervisor	Supervisor		Odkódovat	
	Const	Používat	Ano	Dostupné	0	Supervisor	Supervisor		Najít další	
									Znovunačíst s	skripty
							-	_	Export do XM	4L •
									Import z XM	
									angoi e a nine	
	•							E F		
Supervisor	Spojení: Demodata	09.11	.2022 (Bohdan) Hot	line: +420 296 391	7 330				

Po úspěšném exportu balíčku můžeme pokračovat dalšími kroky aktualizace. **Balíčky není potřeba mazat**, protože ABRA Gen i IS FLORES umožňují jejich aktualizaci (Opravit – Import z XML), která je popsána dále v této příručce. Pokud by z nějakého důvodu bylo potřeba balíčky smazat (například starší verze ABRA Gen aktualizaci nepodporovala), je to možné provést. V případě, že nedojde ke smazání jednoho nebo více balíčků kvůli závislosti na jiném balíčku, je tyto závislosti nejdříve potřeba zrušit.

Nejběžnějšími závislostmi, kterých je potřeba se zbavit, jsou závislosti v knihovnách *"U_DialogRolls*" a *"U_StandardHooks*" (balíček *"Rest_SkladTerm_Special*").

V těchto knihovnách je tak potřeba zakomentovat jejich znění. To je možné provést tak, že u daného balíčku zvolíme možnost Opravit, zvolíme záložku Zdrojový kód a celý zdrojový kód zakomentujeme například pomocí "(*" na začátku a "*)" na konci (před finální begin; end)

Ukázka kódu před a po zakomentování knihovny "U_DialogRolls":

Začínáme <u>.</u> <u>O</u> mezení Se <u>z</u> nam	<u>D</u> etail Závi <u>s</u> losti Ochrana dat	Začínáme _s <u>O</u> mezení Segnam <u>Detail</u> Záviglosti Ochrana dat
Zdrojové texty zakódované: Ne Zkompilováno: Ano		Zdrojové texty zakódované: Ne Zkomplováno: Ne
Název: REST_SkladTerm_Special	Stav: Používat v Zakódov	Název: REST_SkladTerm_Special Stav: Používat 💌 🛛 Zakódovat skript při exportu
P <u>r</u> ojekt Zdrojový kód <u>P</u> oznámka		P <u>r</u> ojekt Zdrojový kód <u>P</u> oznámka
Skript: Knihovna: U_DialogRolls		Skript: Knihovna: U_DialogRolis 🔻 🐘 📇 🎒 🖉 📰 拱 🖛
Metoda: listSelection		Metoda:
<pre>1 uses 2 'BEST_SkiadTerm.U_Func', 3 'StandardUnits.U_GetId'; 4 // zde lse vytvaret funkce, kt 6 // ropceenik na typy ciselniku 9 Dprocedure lateSelection(AOS: T 9 Degin 10 Case & RollName of 11 'Transport': Transporation' 13 end; 14 end; 15 16 // vraceni hodnot pro ciselnik 17 // Sloupec ID se vypini na pol 18 Dprocedure TransporationTypeLis 19 var 10 var</pre>	<pre>* * * * * * * * * * * * * * * * * * *</pre>	<pre>1</pre>



Začínáme... Omezení Seznam Detail Závislosti Ochrana dat Začínáme... <u>O</u>mezení Seznam Závislosti Ochrana dat Detail Zdrojové texty zakódované: Ne Zkompilováno: Ano Zdrojové texty zakódované: Ne Zkompilováno: Ne REST_SkladTerm_Specia Zakódo Stav: Používat Název: REST_SkladTerm_Special Stav: Používat Název Projekt Zdrojový kód Poznámka P<u>r</u>ojekt Zdrojový kód Poznámka Skript: Knihovna: U StandardHooks 🔽 👬 🖪 🔍 🏪 🖲 🖪 🖬 -Skript: Knihovna: U_StandardHooks 🐘 🚍 🍭 🔐 🖲 🔳 🖬 🗸 Metoda: afterDocRowBatchFill \mathbf{w} _ ¥ -Metoda 1 🕂 (* . ss 'REST_SkladTerm.U_Func', 'REST_SkladTerm.U_FuncJSON', 'REST_SkladTerm_Special.U_Const', 'StandardUnits.U_GetId'; // vraci ID rady, ktera se ma doplnit na doklad (POZOR, ne vrdy musi byt
// ASourceDocrype obsahuje typ sdrojoveho dokladu - tedy napr. prijemka
// ASourceDocrument obsahuje zdrojovy doklad - u rad pro akl. doklady je
// pokud se nic nevraci, pouzije se vychozi rada z konstant (a ve scenar
10 function GetDocQuee_ID(AOS: INXCustomObjectSpace; AModule, ADocType, At
13 begin
44 Result := '';
14 uses 'REST_SkladTerm.U_Func', 'REST_SkladTerm.U_FuncJSON', 'REST_SkladTerm_Special.U_Const', 'StandardUnits.U_GetId'; // vraci ID rady, ktera se ma doplnit na doklad (POZOR, ne vzdy musi byt // ASourceDocType obsahuje typ zdrojoveho dokladu - tedy napr. prijemka // ASourceDoctment obsahuje zdrojovy doklad - u rad pro skl. doklady je // pokud se nic nevraci, pouzije se vychozi rada z konstant (a ve scenar function GetDocQueue_ID(AGS: TNxCustomObjectSpace; AModule, ADocType, AL Astore_ID: String = ''): String; berin begin
Result := '';
end; 13 begin 14 15 Result := ''; 16 end; 16 17 // ziskani defaultního skladu pro volne doklady podle uzivatele 18 ⊟ function getDefaultStoreForUser(AOS: TNxCustomObjectSpace; AUser ID: Str 17 18 // ziskani defaultního skladu pro volne doklady podle uzivatele 18 - Iano 19 - begin function getDefaultStoreForUser(AOS: TNxCustomObjectSpace; AUser_ID: Sti 41 4

Ukázka kódu před a po zakomentování knihovny "U_StandardsHooks":

Po uložení zakomentovaného zdrojového kódu by již mělo být možné dané balíčky smazat. Pokud ne, je potřeba odstranit konkrétní závislosti specifické pro daný projekt.

Jak bylo ale uvedeno v úvodu, balíčky před aktualizací není potřeba mazat.

V tomto okamžiku si tak do vytvořené složky *"Záloha_Mobilní skladník*" z úvodu této kapitoly můžeme vytvořit novou podsložku "Nová verze", do které si nakopírujeme verzi z množení), na kterou budeme aktualizovat. V našem případě tedy kopírujeme balíčky *"Rest_SkladTerm*", *"Rest_SkladTerm_Customer*" a *"Rest_SkladTerm_Special*" z verze 6.5.1.

p (î)		🕀 Nový - 🔏 🕻	D (D)		≡ Zobrazit ~ ····		
Mnozeni > pre	Mnozeni » produkty » Mobilní skladník (FLORES) : 🗧 » 🗸 📩 Stažené soubory » Záloha Mobilní skladník » Nová verze v C Prohledat: Nová verze						
*	Název	🏫 Domů		Název	Datum změny	Тур	Velikost
*	axinfo			V Na začátku měsíce			
	REST_SkladTerm	🞍 Stažené soubory	*	REST_SkladTerm_Special	16.06.2023 13:23	Soubor XML	217 kB
	REST_SkladTerm_Customer	E Plocha	*	REST_SkladTerm	16.06.2023 13:19	Soubor XML	948 kB
- L	REST_SkladTerm_PLM	Dokumenty	*	REST_SkladTerm_Customer	16.06.2023 13:19	Soubor XML	80 kB
	REST_SkladTerm_Special	Norázky	*				
		🕑 Hudba	*				
		🚺 Videa	*				
		🙆 Koš	*				

V dalším kroku aktualizujeme databázové tabulky.

3.3 AKTUALIZACE DATABÁZOVÝCH TABULEK

Pro verze ABRA Gen 22.1.X a IS FLORES 12.2.X a novější (Unicode verze) je pro aktualizování databázových tabulek možné použít soubor DBO (*CreateTables.DBO*) distribuovaný s aplikací. (Informace pro konzultanty: I:\Mnozeni\produkty\Mobilní skladník). Dříve tato příručka obsahovala také popis instalace na neUNICODE verze systému (ABRA Gen 22.0.X a IS FLORES 12.1.X a starší), ale vzhledem ke stáří těchto verzí, podpoře modernějšího rozhraní API (verze 23.1 a novější) a obecnému ukončování podpory byl tento popis odstraněn.

POZOR

Pokud tabulky již existují, pak dojde k jejich smazání a znovu vytvoření – tím dojde ke smazání neuložené práce na čtečkách.



POZNÁMKA

Aktualizace se může zaseknout na tabulce LoggedUsers, před spuštěním doporučujeme zastavit webové služby nebo API server.

Otevřeme si aplikaci DBOperations.exe, která je v kořenovém adresáři ABRA Gen nebo IS FLORES.

V aplikaci v levém horním rohu zvolíme Soubor a Otevřít, následně vybereme daný DBO soubor, díky čemuž se nám zobrazí výčet operací, které budou provedeny.

DBOperations			$-\Box \times$
Soubor Databáze Volby			
🟩 쇼 🧾 🖪			
🕂 🗕 🛧 🦊 芭 🐚 🥖	ID	DDDE400E18TDE60818085C844394 7%-Self 1D	
Zrušení tabulky REST_LoggedUsers			
Zrušení tabulky REST_Print	Podminka	Exists DBObjectType = Tabulka AND DBObject = REST_LoggedUsers	
Zrušení tabulky REST_Requests Zrušení tabulky REST TemporaryStorage			
Zrušení sekvence GEN_REST_Print_ID			
Zrušení sekvence GEN_REST_TemporaryStora	Podm	nínka Obsah	
Vytvoření tabuky REST_Loggedosers Vytvoření tabuky REST Print			
Vytvoření sloupce ID (Auto inkrement)	S 20		_
Smazání sloupce Temp Změna tabulku REST. Print	Popis	Smazání tabulky REST_LoggedUsers	
Vytvoření tabuky REST_Requests			
Vytvoření tabulky REST_TemporaryStorage			
Vytvoření sloupce ID (Auto inkrement) Smazání sloupce Temp	Název	REST LoopedUsers	
Změna tabulky REST_TemporaryStorage			
Vytvoření primárního klíče PK_REST_LoggedUs			
Vytvoření primárního klice PK_REST_Print Vytvoření primárního klíče PK_REST_Requests			
Vytvoření primárního klíče PK_REST_Temporar			
Vytvoření indexu IX_REST_TemporaryStorage			
vytvoreni indexu 1x2_REST_TemporaryStorag			
	4	🖡 🛉 🔤 Regulární výraz 🔹 Rozláovat velkost písmen	

Dále zvolíme Databáze a vybereme možnost Připojit. V tomto kroku je potřeba vybrat tu databázi, nad kterou chceme tabulky vytvořit. Pro účely příručky volíme databázi Demodata.

a D80perations	
Soubor Databáze Voby	
Image: State State D DOQF-&PELIKTOFONUW85GB443K4 Zmident Idouby KEST_Logged.laters Zindent Idouby KEST_Logged.laters Zindent Idouby KEST_Print_D Podminika Exists DBObjectType = Tabuka AND DBObject = REST_Logged.laters Zindent Idouby REST_Logged.laters Vytorieri Idouby REST_Print_D Podminika Obsah Vytorieri Idouby REST_Print_D Podminika Obsah	
Vyhodeni davka VSEST_removravjstorage Vyhodeni prinsfanho KSE PX_REST_Laggekti sage Vyhodeni prinsfanho KSE PX_REST_Laggekti sage Vyhodeni prinsfanho KSE PX_REST_Laggekti sage Vyhodeni midesu NZ_REST_TemporaryStorage	
J 🛊 Regulární výraz Rodišlovat velkost pismen	



V posledním kroku označíme všechny operace nad databází (přes CTRL+Výběr nebo označením prvního záznamu a následně posledního se současným CTRL+SHIFT) a zvolíme možnost Vykonat (ikona blesku).

DBOperations	-	
Soubor Databáze Voľby		
Zrulen' tabuky REST_LoggedUsers Zrulen' tabuky REST_Print Zrulen' tabuky REST_Print Zrulen' tabuky REST_Requests	D 19/17/0-04/4/35/2.DIIQ690C 2000/01 D Podniša	
Zrušení selovence GBV_REST_Print_ID Zrušení selovence GBV_REST_TemporaryStora Vytvoření tabuky REST_LoggedJaens Vytvoření tabuky REST_Print Vytvoření tabuky REST_Print Vytvoření sloupce ID (Auto nicement) Smazání sloupce Temp	Podminka Obsah	
Zinéra tabuký REST_Prvt Vytvořel tabuký REST_Requests Vytvořel tabuký REST_Requests Vytvořel tabuký REST_TemporaryStorage Vytvoření proce ID (Auto Interent) Sanační slaupe TemporaryStorage Vytvoření primárnih Silke PR_REST_Loppeda Vytvoření primárnih Silke PR_REST_Stretu Vytvoření primárnih Silke PR_REST_Temporar Vytvoření primárnih Silke PR_REST_Temporar	Tabula RET_Importributes Nature DZ_RET_Topportributes Undebt Saver	
Tytoministicus, 2857 TemporarySong	User # & Ab User_ID Dex Dp Dex Spector Downerd_D Dex Spector	
	4 tespaleri výra: Rapaleri výra:	×.

Tím dojde k aktualizaci tabulek.

3.4 AKTUALIZACE BALÍČKŮ SCRIPTŮ

Dalším krokem je aktualizace balíčků skriptů. Postupně tak aktualizujeme všechny tři balíčky ("Rest_SkladTerm", "Rest_SkladTerm_Customer" a "Rest_SkladTerm_Special").

Vzhledem k tomu, že tyto balíčky zpravidla obsahují zákaznické úpravy (zejména tedy balíček "_Special", u balíčku "_Customer" tomu tak může a nemusí být), je před naimportováním potřeba do těchto balíčků promítnout změny ze starých, dříve za zálohovaných. Zákaznické úpravy může obsahovat i balíček "Rest_SkladTerm", nicméně zde je tomu v minoritních případech. Pokud víte, že jsou změny ve všech zmíněných balíčkách, je potřeba změny promítnout (mergovat) u všech.

Samozřejmě nesmíme zapomenout zkontrolovat ani balíček "Const", ve kterém mohly přibýt nové konstanty – to platí především v případě, že nová verze sebou přináší i například nový scénář.

Tato činnost je časově nejnáročnější z celého procesu, nicméně je k ní možné využít například nástroj WinMerge, který je možné stáhnout z <u>oficiálních stránek</u>. Ten je schopný porovnat dva soubory, v našem případě původní zazálohovaný a nový, a to tak, že zobrazí jednotlivé změny, které je pak možné jednoduše kopírovat z jednoho souboru do druhého.

winmerge.org/downloads/?lang=en							
	Hou W	/inMerg ill see the di	 E fference				
	Home	Documentation	Downloads	Screenshots	Source Code	Support	Transl
	Downloa	ad WinMerge					
	The easiest w	ay to install WinMerge	is to download and	run the Installer. R	ead the <u>online man</u>	ual for help usin	g it.
	WinMerge	2.16.24					

Vhodné je do levého okna umístit původní za zálohovaný soubor a do pravého nový, do kterého budeme původní úpravy přenášet.

Pokud je aktualizace spojena s aktualizací systému ABRA Gen 22.0.X a IS FLORES 12.1.X (před Unicode) na vyšší verzi, prvním rozdílem bude formátování dokumentu (zpravidla ve starém bude windows-1250 a v novém utf-8). Tento rozdíl samozřejmě přeskočíme a věnujeme se těm rozdílů, které se typicky týkají konstant (true/false), hodnot (2;6) či speciálních skriptů.

Na níže uvedeném obrázku je pak vidět rozdíl v dřívějším zamítnutí konstanty ShowDialogOnSave a v novém povolení. Takováto kombinace je samozřejmě pro účely této příručky, při reálné aktualizaci se spíše setkáte s opačným stavem.



 Clusterines de la construction de la c		
Booko Uprovy Zokaz Skokt Natnej Pojný Oko Najnovská Image Skokt V Skokt Natnej Pojný Oko Najnovská BASI Skálem "special najnov Skokt Natnej V Skokt Skokt Natnej V Skokt Natnej V Skokt Natnej V Skokt Natnej V Skokt Natnej Natnej Natnej V Skokt Natnej Natnej V Skokt Natnej	😥 WinMerge - [REST_SkladTerm_Special.xml - REST_SkladTerm_Special - kopie.xml]	- 🗆 🗙
Image:	Foubor Úpravy Zobrazit Sloučit Nástroje Pluginy Okno Nápověda	- 8 ×
Clusterimerk Satudy Dating Zikha Modi var HST Shafem Special Hopkanni Clusterimerk Satudy Dating Zikha Modi var HST Shafem Special Hopkanni Clusterimerk Satudy Dating Zikha Modi var HST Shafem Special Hopkanni CheckLicence The These // Just an emaine pracovat w CheckLicence These // Just an emaine pracovat mechanic These // Just an emaine pracovat mec	③ • 늘 • 응 · 6 c) 4 오 장 옷 장 전 옷 문 • • • • • • • 3 월 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8	<mark>2 -</mark> 🚸
CUbernames davaky Destroy Zahosy De	REST_SkladTerm_Special.xml - REST_SkladTerm_Special - kopie.xml	
OnlyoneScenarioWork = False: // uzivatel nemuze pracovat w CheckLicence OnlyoneScenarioWork = False: // zda se pracovat w CheckLicence NoncancelableWork = False: // zda se v hanvim menu maji ShowQuickEupportAction = True: // pokud je nastaveno na True, ShowQuickEupportAction = True: // pokud je nastaveno na True, ShowQuickEupportAction = True: // pokud je nastaveno na True, ShowQuickEupportAction = True: // zda se prostaveno na True, ShowQuickEupportAction = True: // zda se pro tisk DF souborû ma por istol PrintWiNDEPtoFinter = False: // zda se pro tisk DF souborû ma por istol = False: // zda se prostik DF souborû ma por istol = True: // zda se pro tisk DF souborû ma por istol SKLAD_EKINK = fapos/f00000016apos: // vlasti firmasistor FRM (MR = fapos/f00000016apos: // rada Prejekai RAD_PREPRIJEM = fapos/f00000016apos: // rada Prevodka y RAD_PREPRIJEM = fapos/f00000016apos: // rada Prevodka y RAD	C:\Users\marek.drahusky\Desktop\Záloha_Mobiln(_skladnik\Nová verze\REST_SkladTerm_Special.xml =	C:\Users\marek.drahusky\Desktop\Záloha_Mobiln(_skladnik\Nová verze\REST_SkladTerm_Special - kopie.xml =
La 240 Get V/115 Cht V/115 UTF-8 Win Lu 240 Get V/115 Cht V/115 UTF-8 Win * ShowDialogOnSave = False; // zda se ma pred ulozenim volneho dokladu zobrazit upozorneni (AG-73) * ShowDialogOnSave = True; // zda se ma pred ulozenim volneho dokladu zobrazit upozorneni (AG-73)	Onlydnesicsmaridwck = False; // uzivatel nemuze pracotat v Checkicsce = True: // jestil kontrolvavi licence Workschende = Tales; // zda je mozne prarušit prac NonzancelableMorkniyOneUser = True; // zda je mozne prarušit prac NotzonitmešGesthumzfolevRow = True; // zda se v plavnim menu maji ShodValckBuppotAction = Tales; // zda se v plavnim menu maji ShodValckBuppotAction NotzonitmeGesthumzfolevRow = True; // zda se v panelu akci zobrar BhodValcgOnSave = False; // zda se ma pred ulczenim vo \$#KD PrintWithPDFtoPrinter = False; // zda se pro tisk PDF souborů má po \$#KD = Kapos:f000001aspos; // pouzije se napr. pro \$TREDIRGNELAVNI = & apos:f0000001aspos; // vlastni firmas#xD; \$#KDD; STREDIRGNELAVNI = & apos:f0000001aspos; // rada Prijemkaš RADA_FREVTDEJ = & apos:f0000001aspos; // rada Prijemkaš RADA_FREVTDEJ = & apos:f0000001aspos; // rada Prijemkaš	cnlytoneScenarioWork = False; // uriatel nesure pracout v chcckLionee = True; // jestli kntrolovat licence; BioncancelableWork = False; // zda je morme prerusit praci BhowDorumentQuesucCount = False; // zda se v hlavnim menu maji BhowDorumentQuesucCount = True; // poku je nastaveno na True; BhowDorumentQuesucCount = True; // poku je nastaveno na True; BhowDorumentQuesucCount = True; // poku je nastaveno na True; BhowDickBuppertAction = True; // poku je nastaveno na True; BhowDickDupOntave = True; // poku je nastaveno na True; BhowDickDupOntave = True; // poku je nastaveno na True; BhowDickDupOntave = True; // poku je nastaveno na True; BhowDickDupOntave = True; // poku se ma pred ulcorenim voll \$KLAD_HANNI = Aapos:/lo00001014apos:: // pokuje se napr. pro \$THEDISKO_HLANNI = sapos:210000001014apos:: // vatarti firmas/stD; \$TREDISKO_HLANNI = sapos:0000001014apos:: // rada Prijemkas/ RADA_PREVIDEX = sapos:0000001014apos:: // rada Prevoda v RADA_PREVIDEX = sapos:0000001014apos:: // rada Prevoda v
ShowDialogOnSave = False; // zda se ma pred ulozenim volneho dokladu zobrazit upozorneni (AG-73) ShowDialogOnSave = frue; // zda se ma pred ulozenim volneho dokladu zobrazit upozorneni (AG-73)	Ln: 249 Col: 1/116 Ch: 1/116 Win	Ln: 249 Col: 1/115 Ch: 1/115 Win
ShowDialogOnSave = True; // zda se ma pred ulozenim volneho dokladu zobrazit upozorneni (AG-73)	ShowDialogOnSave = False; // zda se ma pred ulozenim v	rolneho dokladu zobrazit upozorneni (AG-73)
ShowDialogOnSave = prue; // zda se ma pred ulozenim volneho dokladu zobrazit upozorneni (AG-73)		
	ShowDialogOnSave = Tru e; // zda se ma pred ulozenim v	lneho dokladu zobrazit upozorneni (AG-73)6#xD;
2 Rozdil z 1 NUM		Rozáil 1 z 1 NUM

V případě, že aktualizace přechází přes verzi Mobilní skladník 4.5.1, bude potřeba upravit i práci s konstantami. V rámci této verze došlo k jejich podstatné úpravě. Konstanty byly doposud uváděny přímo ve skriptu (především *"Rest_SkladTerm_Special*"). Po této verzi již existuje samostatný balíček *"Const*", který obsahuje konstanty a na který se ostatní (aktualizované) balíčky odkazují.

Pokud tedy dochází aktualizací k přechodu přes tuto verzi (4.5.1), je potřeba konstanty umístěné v balíčku *"Rest_SkladTerm_Special*" ručně přepsat do balíčku *"Const*" (**Informace pro konzultanty:** import z …\produkty\Mobilní skladník (FLORES)). Postup tohoto přepisu je takový, že se vypsané konstanty v původním balíčku na levé straně přepisují do nově naimportovaného balíčku *"Const*" – jejich vazba je vzhledem k pravé části zřejmá:



Po přepisu všech konstant je možné balíček *"Const*" uložit. V případě, že aktualizace přes tuto verzi nepřechází (například aktualizace z verze 4.8.1 na verzi 6.5.1), konstanty by již měly být vyřešeny v rámci instalace nebo předchozí aktualizace.

Postupně dále procházíme rozdíly mezi původním a novým souborem, až jsou všechny funkční rozdíly vyřešení. Formátování textů, například mezery, můžeme přeskočit. Tento proces významně urychluje/zpomaluje zvolený zápis úprav, který konzultant použil při provádění úprav. Pokud si například veškeré úpravy vytáhl na začátek skriptu nebo veškeré úpravy označil komentářem se svojí zkratkou, jak je vysvětleno v úvodu obecné funkční specifikace, čas strávený porovnáním je minimální.



Následně sloučený dokument v pravém okně uložíme přes Uložit jako, kde ještě volíme, jakou stranu okna chceme uložit (pravou). Tím jsme získali balíčky *"Rest_SkladTerm_Customer*" a *"Rest_SkladTerm_Special*" (případně i třetí "Rest_SkladTerm"), pokud obsahuje zákaznické úpravy) připravené k importu.

Nejprve naimportujeme balíček "Rest_SkladTerm", jako druhý pak *"Rest_SkladTerm_Customer*". Jako poslední naimportujeme balíček *"Rest_SkladTerm_Special*", u kterého si po naimportování otevřeme detail. V případě, že jsme dosud s konstantami v samostatném balíčku nepracovali (aktualizujeme starší verzi než 4.5.1), dopíšeme na začátek odkaz (uses = používá) na nově naimportovaný balíček *"Const*" (protože tyto konstanty už balíček neobsahuje, jsou v jiném, na který se potřebujeme odkázat). Pokud tento odkaz již balíček obsahuje (porovnáním souborů byla tato pasáž převzata z původního balíčku), tento krok přeskočíme.

uses

'Const.Const';

Název:	REST_SkladTerm_Special Stav: Používat 👻 🗌 Zakódovat skript při expo						
P <u>r</u> oje	ekt Zdrojový kód Poznámka						
Skript:	Knihovna: U_Const						
Metoda:	▼						
1	uses						
2	'Const.Const';						
3							
4	const						
5	// Pokud chci verzi skriptu pro ABRA						
6	ABRA = True;						
7							
8	// kvuli ABRA si sjednotim nazvoslovi						
9	Class_RemovalList = Class_PickingList;						
10	Class_RemovalListRow = Class_PickingListRow;						
11	Class_PRFJobOrder = Class_PLMJobOrder;						
12	Class PRFWorkshopSchedule = CFxGuid.Null;						

3.5 AKTUALIZACE MODULU WEBOVÝCH SLUŽEB (PŘI SOUČASNÉ AKTUALIZACI ERP SYSTÉMU)

Pokud je aktualizace aplikace Mobilní skladník spojena i s aktualizací systému ABRA Gen nebo IS FLORES a pokud Mobilní skladník využívá pro spojení s ABRA Gen nebo IS FLORES webové služby, pak je potřeba nezapomenout na aktualizaci modulu, který si ABRA Gen nebo IS FLORES generuje při instalaci (tedy i v rámci aktualizace). Tento modul z kořenového adresáře ABRA Gen nebo IS FLORES zkopírujeme do umístění souborů s APACHE (\APACHE\Apache24\modules).

3.6 PŘEKOMPILOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH BALÍČKŮ

V tomto kroku je potřeba postupně překompilovat všechny balíčky níže zmíněné balíčky. Důležité je pořadí kompilace, které musí být následující:

- Const
- Correct_CreatedCorrected_User
- StandardUnits
- REST_Licence
- REST_REST_SkladTerm_PLM (pokud je k dispozici)
- REST_SkladTerm_Special
- REST_SkladTerm_Customer
- REST_SkladTerm



3.7 ÚMÍSTĚNÍ NOVÉHO .APK SOUBORU NA SERVER

Předposledním krokem je umístění nového .APK souboru tak, aby mohlo dojít k aktualizaci na mobilních terminálech (čtečkách). Od verze 5.3.1 došlo k úpravě principu stahování. Pro oba způsoby připojení (API i WS) je potřeba umístit APK soubor do obecného dokumentu, jehož ID se uvede do konstanty CLIENT_CURRENT_VERSION_DOCUMENT_ID v balíčku REST_SkladTerm_Special v knihovně Const. Soubor musí být přitom uložen jako "externí soubor", nikoli jako záznam v databázi. V případě, že dochází k aktualizaci z verze 5.2.1 a nižší, je potřeba pro aktualizaci využít parametr CLIENT_CURRENT_VERSION_URL, do kterého se přidá cesta k danému .APK souboru.

Samozřejmě je možné i mobilní terminály aktualizovat ručně, tj. nové APK se nahraje do daného zařízení a provede se instalace. V případě aktualizace APK nedochází ke ztrátě nastavení (URL, případně jméno a heslo).

3.8 KONTROLA KONFIGURACE CERTIFIKÁTU SSL (POKUD JE POUŽITO)

Pokud je komunikace mezi serverem a zařízením zabezpečena pomocí protokolu SSL (popsáno v Instalační příručce), je vhodné v tomto kroku zkontrolovat, že aktualizací nedošlo ke změně konfigurace API nebo WS, a případně konfiguraci SSL připojení donastavit.

3.9 RESTARTOVÁNÍ WEBOVÝCH SLUŽEB NEBO API

Finálním krokem aktualizace je pak restart webových služeb nebo API serveru, které zajišťují komunikaci mezi čtečkami a systémem ABRA Gen nebo IS FLORES.

