INISOFT UPDATE - SLUŽBA AUTOMATICKÝCH AKTUALIZACÍ Uživatelská příručka

Popis funkce

Softwarový nástroj **INISOFT Update** je univerzálním nástrojem pro stahování, údržbu a distribuci programových aktualizací softwarových produktů fy. INISOFT s.r.o. Tento program, v závislosti na své konfiguraci hlídá a nabízí, případně rovnou stahuje aktualizace produktů fy. INISOFT. Stažené aktualizace udržuje ve své vlastní databázi, která je umístěna spolu s hlavní databází produktů fy. INISOFT. Tak je zajištěna bezproblémová dostupnost aktualizací pro všechny varianty provozu aplikací INISIOFTu, včetně síťového. Hlavní komponentou je **UpdateManager**, který běží jako služba na pozadí běhu operačního systému a v pravidelných intervalech zjišťuje dostupnost nových aktualizací pro navolené programy. Tyto aktualizace pak stahuje do své aktualizační databáze a nabízí je k instalaci všem připojeným klientům. Druhou komponentou je **UpdateKonfig**, který umožňuje nastavení parametrů a monitoring běhu služby **INISOFT Update**.

Toto grafické schéma zjednodušeně popisuje systém stahování a distribuce aktualizací:



Upozornění: INISOFT Update v současnosti nepodporuje všechny typy PROXY serverů (např. Squid). Pokud INISOFT Update nakonfigurujete s parametry vašeho proxy serveru a stahování aktualizací přesto nebude fungovat, bude nutné komunikaci INISOFT Update nastavit přímo (vyjímka v nastavení proxy serveru/firewallu) nebo vašemu PC nastavit plnohodnotné připojení k internetu (příp. přesunout INISOFT Update na PC s plnohodnotným přístupem k internetu).

V případě, že vám INISOFT Update přes proxy server nefunguje a chcete naší společnosti poskytnout informace užitečné k budoucímu vývoji produktu, zašlete prosím informace o typu a verzi proxy serveru a operačním systému na e-mail: <u>update@inisoft.cz</u>.

Instalace

Po spuštění instalátoru je spuštěn průvodce instalací.



Po stisku tlačítka **Další** je zobrazena licenční smlouva k produktu.

Dříve než budete pokračovat, p nformace.	řečtěte si prosím pozomě následující důležité
Přečtěte si prosím tuto licenční s aby instalace mohla pokračovat.	smlouvu. Musíte souhlasit s podmínkami této smlouvy,
Licenční smlouva:	
Autorem tohoto software (dále je Ruprechtická 440/33, Liberec 1	en "Software") je INISOFT s.r.o se sídlem I, Česká republika, IČ: 25417657 (dále jen "Autor").
Tato licenční smlouva je smlouv (dále jen "Uživatel") a Autorem. Software potvrzujete, že souhla:	/ou mezi Vámi, fyzickou nebo právnickou osobou Instalací, kopírováním nebo jiným použitím síte s podmínkami této smlouvy a jste jimi vázáni.
Pokud s podmínkami této smlou	vy nesouhlasíte, nejste oprávněni tento Software
používat.	~
Souhlasím s podmínkami lice	enční smlouvy

Pro pokračování v instalačním procesu je třeba zvolit možnost **Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy** a stisknout tlačítko **Další.**

🚏 Průvodce instalací - INISOFT Update	
Zvolte cílové umístění Kam má být produkt INISOFT Update nainstalován?	
Průvodce nainstaluje produkt INISOFT Update do následující složky. Pokračuite klepnutím na tlačítko Další. Chcete-li zvolit jinou složku, klepněte na t	lačítko
Procházet. C:\Program Files\INISOFT\IniUpdate Prochá	zet
Instalace vyžaduje nejméně 8,8 MB volného místa na disku.	
< Zpět Další >	Stomo

Nyní je možné vybrat umístění (složku) pro instalaci produktu **INISOFT Update** nebo ponechat výchozí umístění a pokračovat dále tlačítkem **Další**.



Instalace je zahájena po stisku tlačítka Instalovat.

Dokončuje se	instalace	
	Information	
	Service installed succe	essfully
	OK	

Pokud instalace proběhne korektně, je zobrazena informace o úspěšné instalaci služby INISOFT Update do systému. Pokračovat lze po stisku *OK*.



Pokud je ponechána výchozí volba **Konfigurovat službu INISOFT Update,** je po stisku tlačítka **Dokončit** spuštěn konfigurační a monitorovací program služby INISOFT Update, umožňující vytvořit aktualizační databázi, nastavit požadované parametry pro stahování aktualizací a některé další související parametry.

Vytvoření aktualizační databáze

Po prvním spuštění konfiguračního programu je zobrazeno následující upozornění:

INISOF	T update - verze 1.0.2		
Ø	Služba IniUpdate není spuštěna	Start	Nastavení služby
Log služb	y od posledního startu		
14.09.20) 11 11:18:24> Start služby IniUpdate)11 11:18:34> Načítání nedotažených al	ktualizací z databáze.	
Upozorn	ění	-	
4	Připojení k databázi se nepodařilo k databázi DBINI.	o! Nastavte prosím pa	rametry připojení
			ОК
Podrob	nosti o stažených aktualizacích Obr	novit zobrazení logu	Zobrazit celý log
Průběh	stahování		
			X Zavřít

Po stisku OK je vyvoláno následující okno – Nastavení databáze podle DBini:

Nastavení da	tabáze (DBIni	_	_	×
Umístění Tento	počítač	🔘 Vzdále	ný počítač	Ş	
Server:					
DBIni:	ROGRA	M FILES (X8	6)\INISOFT	/DBINI /	dbini.gdb 📕
Uživatel					
Uživatel;	SYSDBA				
Heslo:	•••••				
Ż		<u>T</u> est	0	к	Storno

V tomto formuláři je již přednastavena cesta podle připojení programů společnosti **INISOFT s.r.o.** k **databázi DBini**. To znamená, že v případě lokální instalace programů fy. INISOFT (EVI 8, ESPI 8, SKLAD 8 a OBAL 8) je nabízena lokální cesta a v případě síťové instalace zmíněných programů je nabízena aktuálně platná síťová cesta k **databázi DBini na serveru**. Funkčnost připojení k databázi DBini lze ověřit stiskem tlačítka *Test*.

Upozornění: Aktualizační databáze musí být vytvořena a provozována ve stejném umístění (adresáři), jako hlavní databáze DBini!

Dotaz

Dotaz

Databáze dbUpdate nebyla nalezena! Přejete si vytvořit novou?

Ano Ne

Po stisku tlačítka OK jsou zobrazena následující upozornění:

Po odpovědi ANO dojde k vytvoření aktualizační databáze.

Informace	
1	Databáze dbUpdate byla úspěšně vytvořena.
	ОК

Po úspěšném vytvoření aktualizační databáze je možné zahájit konfiguraci služby INISOFT Update. Pro usnadnění nastavení a zvýšení uživatelského komfortu máte možnost využít automatickou konfiguraci. Pokud chcete využít možnost automatického nastavení služby INISOFT Update, potvrďte v následujícím dialogovém okně odpověď ANO (tím dojde k nastavení stahování aktualizací všech programů, které jsou aktivně používány a k nastavení některých dalších parametrů služby INISOFT Update na výchozí doporučené hodnoty). Pokud se rozhodnete tuto možnost nevyužít, odpovězte NE a následně proveďte manuální nastavení všech vámi požadovaných hodnot.



Po automatickém nastavení je zobrazeno okno s informacemi obsahující výčet programů, kterých se hlídání a automatické stahování aktualizací bude týkat:

Informace	
0	Služba INISOFT Update bude automaticky stahovat a nabízet aktualizace pro tyto programy: Evi8, Sklad8 Služba je nyní připravena ke spuštění.
	ОК

Pokud jste s tímto nastavením spokojeni, můžete nyní službu spustit tlačítkem *Start*. Pokud chcete některé parametry zkontrolovat nebo upravit, použijte tlačítko *Nastavení služby* (podrobný popis k jednotlivým parametrům naleznete v následující kapitole Konfigurace).

Konfigurace

Konfigurace nástroje INISOFT Update se provádí pomocí komponenty **UpdateKonfig** – konfigurační a monitorovací program služby INISOFT Update.

Na ploše je reprezentována ikonou is názvem **INISOFT Update** a také ji naleznete v programové skupině INISOFT software.



Jejím spuštěním je vyvoláno okno se zobrazením aktuálního stavu služby INISOFT Update.

Služba IniUpdate je spuštěna Stop Nastavení služby Log služby od posledního startu 12.09.2011 16:07:16> Start služby IniUpdate 12.09.2011 16:07:27> Probíhá ověření aktualizací 12.09.2011 16:07:27> Probíhá ověření aktualizací 12.09.2011 16:07:27> Nebyly nalezeny žádné nové aktualizace. 12.09.2011 16:07:27> Chystám navázání nedokončeného stahování následujících aktualizací	update - verze 1.0.1	
Log služby od posledního startu 12.09.2011 16:07:16> Start služby IniUpdate 12.09.2011 16:07:27> Probíhá ověření aktualizací 12.09.2011 16:07:27> Nebyly nalezeny žádné nové aktualizace. 12.09.2011 16:07:27> Chystám navázání nedokončeného stahování následujících aktualizací	Služba IniUpdate je spuštěna Stop Nastavení služby]
12.09.2011 16:07:16> Start služby IniUpdate 12.09.2011 16:07:27> Probíhá ověření aktualizací 12.09.2011 16:07:27> Nebyly nalezeny žádné nové aktualizace. 12.09.2011 16:07:27> Chystám navázání nedokončeného stahování následujících aktualizací	od posledního startu	
(Sklad8 8.5.7.3;Evi8 8.4.3.7). 12.09.2011 16:07:27> Začátek stahování aktualizace programu Sklad8 8.5.7.3. 12.09.2011 16:10:32> Ukládám aktualizaci Sklad8 8.5.7.3 do databáze 12.09.2011 16:10:40> Aktualizace Sklad8 8.5.7.3 uložena do databáze 12.09.2011 16:10:41> Začátek stahování aktualizace programu Evi8 8.4.3.7. 12.09.2011 16:12:42> Ukládám aktualizaci Evi8 8.4.3.7 do databáze 12.09.2011 16:12:47> Aktualizace Evi8 8.4.3.7 uložena do databáze	1 16:07:16> Start služby IniUpdate 1 16:07:27> Probíhá ověření aktualizací 1 16:07:27> Nebyly nalezeny žádné nové aktualizace. 1 16:07:27> Chystám navázání nedokončeného stahování následujících aktualizací 5.7.3;Evi8 8.4.3.7). 1 16:07:27> Začátek stahování aktualizace programu Sklad8 8.5.7.3. 1 16:10:32> Ukládám aktualizaci Sklad8 8.5.7.3 do databáze 1 16:10:40> Aktualizace Sklad8 8.5.7.3 uložena do databáze 1 16:10:41> Začátek stahování aktualizace programu Evi8 8.4.3.7. 1 16:12:42> Ukládám aktualizaci Evi8 8.4.3.7 do databáze 1 16:12:47> Aktualizace Evi8 8.4.3.7 uložena do databáze	
Podrobnosti o stažených aktualizacích Obnovit zobrazení logu Zobrazit celý log	osti o stažených aktualizacích Obnovit zobrazení logu Zobrazit celý log]

Tlačítko *Stop/Start* slouží k zastavení/spuštění služby INISOFT Update.

Tlačítko **Nastavení služby** slouží k nastavení parametrů služby INISOFT Update. Podrobněji bude popsáno dále.

V hlavní části okna jsou zobrazeny informace o posledních aktivitách služby INISOFT Update. Jejich aktualizaci lze provést stiskem tlačítka *Obnovit zobrazení logu*. Tlačítko *Zobrazit celý log* otevře kompletní soubor s údaji o aktivitě služby INISOFT Update ve formátu TXT.

Pod tlačítkem Podrobnosti o stažených aktualizacích naleznete seznam aktualizačních balíčků, které aktualizační databáze obsahuje.

áze Datum vydání Stav
02.09.2011 probíhá stahování
12.08.2011 připraveno k instalaci

Jsou zde zobrazeny podrobnosti o každém aktualizačním balíčku (typ programu, verze, verze DB, datum vydání, stav stahování). Nechtěnou aktualizaci je také možné z aktualizační databáze smazat.

Po stisku tlačítka **Nastavení služby** je zobrazeno okno, kde má uživatel možnost nastavit parametry stahování aktualizací, které nejlépe vyhovují jeho potřebám.

Nastavení služby
Programy k aktualizaci V Evi8 - Evidence odpadů - firemní klienti Evi8 Obec - Evidence odpadů - obce s rozšířenou působností V Sklad8 - Sklad odpadů Obal8 - Evidence obalů Espi8 - Evidence správních řízení
Parametry
🔲 Dotazovat před stažením aktualizací
Interval ověřování aktualizací 24 hod.
Restart a změny konfigurace umožnit pouze lokálním administrátorům
Připojovat k internetu pomocí proxy serveru Nastavení proxy
Cesta k databázi
C:\!\161OFIKO_FB25_FORCEDWRITES\dbupdate.fdb
Reindexace databáze 🗸 OK 🗙 Storno

Zde se zaškrtnutím příslušného políčka zvolí produkty, u kterých se bude zjišťovat dostupnost nových aktualizací, dále lze nastavit potvrzovací dotaz pro stažení aktualizací a interval pro periodické zjišťování dostupných aktualizací na webu společnosti INISOFT. Také se zde nastavuje cesta k aktualizační databázi a pro servisní účely slouží tlačítko **Reindexace databáze**, které provede údržbu databáze. (To je vhodné zejména v případech, kdy připojení k aktualizační databázi vykazuje chybové chování nebo velikost databáze výrazně narostla).

Parametr *Restart a změny konfigurace umožnit pouze lokálním administrátorům* **umožňuje nastavit přístup ke konfiguraci a spouštění/zastavování služby INISOFT Update pouze uživatelům, kteří mají systémové oprávnění skupiny lokálních administrátorů.**

Pokud je nastaveno potvrzení před stažením aktualizací, tzn. je aktivní parametr **Dotazovat před stažením aktualizací**, je v případě nalezení nových aktualizací na webu společnosti INISOFT zobrazen dotaz:

	Dotaz
	Přejete si stáhnout dostupné aktualizace?
	 ✓ Evi8 verze 8.4.3.7 (datum vydání 2.9.2011) ✓ Sklad8 verze 8.5.7.3 (datum vydání 12.8.2011)
İ	
	Nevybrané aktualizace příště nenabízet
	✓ OK X Storno

Je možné zvolit, které aktualizace stáhnout ihned, které budou po uplynutí nastaveného intervalu vyžadovat nové potvrzení před stažením, případně které již se příště nebudou nabízet vůbec. V případě, že není zaškrtnutý parametr **Dotazovat se před stažením aktualizací**, stahují se nalezené aktualizace zvolených programů **automaticky**.

Parametr **Připojovat k internetu pomocí proxy serveru** a tlačítko **Nastavení proxy** umožňují nadefinovat přístupové údaje k proxy serveru.

Adresa	192 .168 . 1	. 100	Port	8080	
Uživatel			Heslo	[

Upozornění: INISOFT Update v současnosti nepodporuje všechny typy PROXY serverů (např. Squid). Pokud INISOFT Update nakonfigurujete s parametry vašeho proxy serveru a stahování aktualizací přesto nebude fungovat, bude nutné komunikaci INISOFT Update nastavit přímo (vyjímka v nastavení proxy serveru/firewallu) nebo vašemu PC nastavit plnohodnotné připojení k internetu (příp. přesunout INISOFT Update na PC s plnohodnotným přístupem k internetu).

Provoz a monitoring

Po instalaci a nastavení parametrů služby INISOFT Update ji lze spustit tlačítkem **Start**. Po jejím spuštění (a dále v pravidelných intervalech nastavených obsluhou) dojde k on-line kontrole na webu fy. INISOFT, zda jsou k dispozici požadované aktualizace a pokud ano, dojde k nabídnutí stažení, případně jejich automatickému stažení do aktualizační databáze (podle parametru). V případě restartu PC, na němž je služba INISOFT Update nainstalována, dojde po restartu PC k jejímu automatickému naběhnutí.

Montoring služby INISOFT Update zajišťuje komponenta UpdateKonfig. Na ploše je reprezentována ikonou s názvem **INISOFT Update** a také ji naleznete v programové skupině INISOFT software.



Pokud je spuštěna a minimalizována, může stav služby indikovat barvou ikony ve spodní nástrojové liště Windows. Dvojklikem na tuto ikonu je vyvoláno hlavní okno s diagnostickými informacemi o službě INISOFT Update a s možností její rekonfigurace.



Pravým tlačítkem myši vyvoláte kontextové menu:

	Start	
	Stop	
a	Zavřít	

Pokud chcete **monitorovat službu INISOFT Update permanentně**, přidejte zástupce INISOFT Update do složky **Po spuštění**.

V případě, že u služby INISOFT Update dojde k chybovému stavu a monitorovací součást služby je vypnutá, služba se pokusí o její spuštění, čímž sama upozorní na svůj chybový stav.

Pro úspěšné spuštění monitorovací součásti služby v této situaci je nutné, aby byl na PC se službou INISOFT Update přihlášen některý uživatel.

Pokud služba neběží, je při ukončení monitorovací komponenty UpdateKonfig zobrazeno následující upozornění:



Provoz v síťovém prostředí

Při provozu služby INISOFT Update v síťovém prostředí je zapotřebí, aby vždy pouze 1 PC bylo aktuálně jediným správcem stahování aktualizací do aktualizační databáze. Pokud již služba beží v síti na jiném PC, které se připojuje ke stejné databázi produktů INISOFTu, je při pokusu o spuštění služby a připojení ke stejné aktualizační databázi zobrazeno toto upozornění:

Dotaz	
?	Aktualizace již obsluhuje počítač 'KOPAL'! Čas jeho poslední aktivity je 30.9.2009 13:42:29
	Přejete si převést kontrolu nad stahováním aktualizací na tento počítač?
	Ano Ne

Stiskem tlačítka Ano potvrdíte převzetí správy stahování aktualizací na svůj počítač. Protože pro bezkonfliktní chod služby je nejlépe sužbu z druhého PC kompletně odebrat, je zobrazeno upozornění k odinstalování služby z předchozího PC.

Informa	ice 🔀
♪	Aplikace IniUpdate je nyní spuštěna na vašem počítači T-XP. Pro bezproblémový chod je třeba odinstalovat tuto službu z počítače KOPAL.
	ОК

Propojení s klientskými programy INISOFTu

Připojení klientských programů fy. INISOFT na službu INISOFT Update se nastavuje v parametrech jednotlivých programů. Jedná se o tyto programy:

- **EVI 8** evidence odpadů
- Sklad odpadů 8 provozní program
- **Obal 8** evidence obalů
- ESPI 8 evidence správních řízení pro ORP

V každém z těchto programů nalezne uživatel v nastavení parametrů daného programu sekci *Aktualizace*. Pro ilustraci zde uvádíme parametry aktualizace programu EVI 8, v ostatních výše jmenovaných programech se v jejich parametrech nachází stejná sekce.

Parametry související s automatickou aktualizací jsou globální (společné pro všechny uživatele) a smí je nastavovat a měnit pouze ADMIN!

Parametry programu					x		
Obecné	Evidence odpadů	Evidence přepravy	Záloha databáze	Další možnosti	Autovraky	Aktualizace	
♥ P ♥ ♥	oužívat automatické] Automaticky nabíze] Aktualizace progra Test kontroly aktual	é aktualizace et provedení aktualiza mu vyžadující upgrad izací	ace le DBINI povolit pou	ze uživateli (prog	gramu) ADMI	N	

- Používat automatické aktualizace pokud je tento parametr zapnutý, program hledá v umístění hlavní databáze také aktualizační databázi, a pokud uspěje, prvede kontrolu, zda tato databáze obsahuje novější verzi programu. Pokud ano, je na základní obrazovce každého programu zobrazena informace o dostupnosti aktualizace (text: Je k dispozici 1 aktualizace programu). Kliknutím na tento text dojde buď:
 - k nabídnutí provedení aktualizace pokud aktuálně přihlášený uživatel má práva na provedení aktualizace

Instalace aktualizací 🛛 🔀
Byly nalezeny následující aktualizace programu:
Sklad8 verze 8.5.7.4, databáze 1.6.2, datum vydání 12.9.2011
Současná verze programu je Sklad8 verze 8.5.7.3, databáze 1.6.1, datum vydání 12.8.2011
Přejete si aktualizace nainstalovat?

 k oznámení o dostupné aktualizaci a výpisu podrobností - pokud aktuálně přihlášený uživatel nemá dostatečná práva na provedení aktualizace

Upozori	nění 🛛 🔀
⚠	Byly nalezeny následující aktualizace programu: Sklad8 verze 8.5.7.4, databáze 1.6.2, datum vydání 12.9.2011
	Současná verze programu je Sklad8 verze 8.5.7.3, databáze 1.6.1, datum vydání 12.8.2011
	Instalace vyžaduje aktualizaci databáze na verzi 1.6.2, tato operace je povolena pouze uživateli ADMIN!
	ок

- Automaticky nabízet provedení aktualizace pokud je tento parametr aktivní, program provede kontrolu na přítomnost aktualizace při spuštění, a pokud to práva uživatele umožňují, je mu automaticky nabídnuta aktualizace.
- Aktualizace programu vyžadující upgrade DBINI povolit pouze uživateli (programu) ADMIN – jestliže je tento parametr zapnutý, neumožní provést aktualizaci, jejíž součástí je upgrade databáze DBINI, jinému uživateli než ADMINovi