Manuál k aplikaci WD FileAgent

Datum zpracování: 16.12.2019 Verze: 19.12.16.

O aplikaci

Aplikace WD FileAgent slouží k automatickému stahování souborů z archivu tachografů vozidel a archivu karet řidičů uložených na serveru Webdipečink do uživatelem definovaného adresáře. Stahování se provádí v pravidelných intervalech 30-ti minut. Soubory s příponou ".ESM" jsou přejmenovány na příponu ".DDD" a následně uloženy do zvoleného adresáře.

V aplikaci je také možné provést manuálně okamžité a opakované stahování souborů.

Během provozu aplikace probíhá logování a zaznamenávání historie stažených souborů případně chyb.

Instalace

Pro instalaci uživatel obdrží uvedené soubory a po kliknutí na WDFFileAgentSetup.msi postupuje dle následujících kroků.

🕙 WD FileAgent 1.0.0	06.04.2017 14:00	Dokument aplikac	131 kB
🖟 WDFileAgentSetup	06.04.2017 15:34	Balíček Instalační s	7 007 kB



Výběr cesty pro instalaci programu

WD FileAgent		-	-		\times
Výběr instalační složky					Ę
Instalační program sadu WD FileAgent r	nainstaluje do násled	ující složky.			
Chcete-li provést instalaci do této složky složky, zadejte ji do níže uvedeného pol	r, klikněte na tlačítko l le nebo klikněte na tla	Další. Chcete-li in ičítko Procházet.	stala	ci provés	t do jinë
Složka:					
C:\Program Files (x86)\Webdispečir	nk\WD FileAgent\			Procháze	đ
,			Pot	řebné mí: disku	sto na
Sadu WD FileAgent můžete nainstalo počítače: ●Všichni	vat jen pro sebe neb	o pro všechny už	tivate	le tohoto	
) Jen tento uživatel					
	Storno	< Zpět		Dal	ší >
🛃 WD FileAgent		-	_		\times
Potvrzení instalace					
Instalační program je připraven najnstal	ovat sadu WD FileAq	ent do počítače.			
Choote-li zehéjit instalaci, klikněte na tlaj	čítko Delčí				
Criceleni zariaji instataci, kiikitele na ita	Liko Dalsi.				
	Stomo	< Zpět		Dalš	í>

🕼 WD FileAgent	-	_		×
Instalace byla dokončena				5
Sada WD FileAgent byla úspěšně nainstalována.				
Ukončete program kliknutím na tlačítko Zavřít.				
Na webu Windows Update zjistěte, zda nejsou k dispozici důležité Framework.	aktualizace	e rozhri	aní .NE	Т
Storno	< Zpět		Ze	rvřít

Výsledkem instalace přidání programu do nabídky

- Přidání programu do nabídky Po spuštění (pro automatické spuštění programu po startu počítače
- Přidání programu do nabídky start
- Přidání ikony na plochu

Po prvním spuštění programu se také ikona zobrazí v panelu skrytých ikon



Přihlášení

Pro přihlášení se používají stejné přístupové údaje, jako když se uživatel přihlašuje do "klasického" WEBDISPEČINKU, tedy:

jméno firmy jméno uživatele heslo

Je zde i možnost zapamatovat přihlašovací údaje, aby se nemusely pokaždé zadávat. Po zatržení této volby se již uživatel nemusí přihlašovat. Doporučujeme pro toto přihlášení definovat nové přihlašovací údaje.

Pomocí tlačítka "Přihlásit" se přihlásíte do aplikace WD FileAgent.

PŘIHLÁŠENÍ DO APLIKACE WD FILEAGENT	-	×
FileAgent		
Společnost:	-	
Uživatel:		
Heslo:		
Zapamatovat přihlašovací údaje		
Přihlašovací údaje jsou shodné jako na webu http://www.webdispecink	.cz/	
	Dřiblá	cit
	Přihlá	sit

Hlavní obrazovka

Po přihlášení se objeví hlavní obrazovka aplikace, skládající se z menu (Soubor, Funkce, Nápověda) a logu aplikace.

🛐 WD FILEAGI	ENT	_	×
Soubor Funkce	Nápověda		
06.04.2017 14:12:03 06.04.2017 14:12:02	Nových souborů ke stažení je: 0 Stahuji seznam souborů od: 06.04.2017 00:00:00 do: 06.04.2017 14:12:02		*
06.04.2017 13:42:04 06.04.2017 13:42:03 06.04.2017 13:42:03	Uložen soubor na disk: M_20170406_0742_5M23721_U5YHN813ADL054784.DDD Uložen soubor na disk: C_20170406_0774_Demo_Demo_0000000015AF1374.DDD Nových souborů ke stažení je: 2		
06.04.2017 13:42:02	Stahuji seznam souborů od: 06.04.2017 00:00:00 do: 06.04.2017 13:42:02		
			Ŧ
🎄 hisoft - admin			

Logika stahování

- 1. Po instalaci programu a přihlášení do aplikace, proběhne prvotní stažení souborů od půlnoci aktuálního dne do aktuálního času
- Soubory se stahují dle data zapsání na server Webdispečinku údaj Vloženo v přehledu Nástroje – Dispečerské nástroje – Archiv tachografu vozidel /řidičů, stahují se jak soubory tachografu tak řidiče.
- 3. Pravidelné stahování pak začne probíhat po 30 min od prvotního úspěšného stažení a následuje pak pravidelně každých dalších 30 min
- 4. Pokud dojde k chybě při stahování vinou výpadku Webdispečinku, API rozhraní, počítače, ze kterého je aplikace spouštěna, případně neexistence definovaného úložiště, program zaznamená poslední úspěšné stažení celé dávky souborů a při dalším pokusu o stažení (v intervalu po 30 min) začíná stahovat soubory od posledního úspěšného stažení.

Příklad

- Je 13.4.2017 8:00 a stahuje se seznam souborů uložených na server Webdispečinku od 7:30 do 8:00 – mělo by se stáhnout např. 8 nových souborů
- Během stahování dojde k chybě (nepodaří se stáhnout některé soubory, stahování se přeruší apod.) – stáhne se jen prvních 5 souborů
- Je 8:30 a poslední úspěšné stažení souborů bylo zaznamenáno v 7:30, program začne stahovat znovu soubory od 7:30, přičemž ty, které se podařilo stáhnout při předchozím pokusu v 8:00 již znovu nestahuje - pokusí se tedy stáhnou zbývající 3 z intervalu od 7:30 do 8:00 + nové od 8:00 do 8:30

Výše uvedené pravidlo platí i při delším např. vícedenním výpadku stahování.

5. Manuální stažení souborů nijak nenarušuje interval pro pravidelné stahování souborů.

Menu Soubor

V menu se nachází možnost Nastavení, Odhlášení a Konec

		X	
Soubor	FILAGENT Funkce Nápověda		
Astavení 17	07:58:57 Nových souborů ke stažení je: 0 07:58:56 Stahuji seznam souborů od: 07.04.2017 00:00:00 do: 07.04.2017 07:58:56	<u>م</u>	
💩 Odhlášení			
🗙 Konec			
		Ţ	
🚨 t	- hisoft		

Nastavení

Obrazovku nastavení zobrazíte přes menu – "Soubor" / "Nastavení"

Na této obrazovce se musí nastavit Pracovní adresář vašeho úložiště pro ukládání stažených souborů a vložit licenční kód aplikace.

Na každý den je vytvořen a uložen jeden log soubor s protokolem o stahování dat. Logy zůstávají uloženy pro dobu 6 měsíců. Po uplynutí této doby se začnou postupně odmazávat (po startu programu proběhne kontrola a odmazání souborů starších půl roku).

Tlačítkem "Otevřít adresář" se zobrazí adresář s log soubory. Cestu nelze změnit, slouží k prohlížení podrobného log souboru s historií stahování.

Pracovní adresář Adresář slouží pro ukládání souborů		
C:\Temp\FileAgent		
Licenční kód aplikace		
•••••		
Adresář pro logování aplikace		
Cestu nelze změnit	Otovřít a	drocář
C:\ProgramData\Hisottware\WDFileAgent\Logs	Otevnita	uresar

Vzor log souboru

2017-04-12 07:29:43,864 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: M_20170411_1643_1TA6558_WJMM1VUH60C34	3019.DDD
2017-04-12 07:59:15,544 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Stahuji seznam souborů od: 11.04.2017 00:00:00 do: 12.04.201	7 07:59:15
2017-04-12 07:59:16,129 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Nových souborů ke stažení je: 14	
2017-04-12 07:59:16,466 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: C_20	000.DDD
2017-04-12 07:59:16,830 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: M_20	5368.DDD
2017-04-12 07:59:17,368 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: C_20	5NR001.DDD
2017-04-12 07:59:18,016 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: M_20 (2010) (2010	3130.DDD
2017-04-12 07:59:18,547 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: C_20	CPC001.DDD
2017-04-12 07:59:19,048 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: M_20	8750.DDD
2017-04-12 07:59:19,701 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: C_20	CPC001.DDD
2017-04-12 07:59:20,130 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: M_20	8750.DDD
2017-04-12 07:59:20,701 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: C_20	00.DDD
2017-04-12 07:59:21,271 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: M_20	0031.DDD
2017-04-12 07:59:21,902 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: C_20	000.DDD
2017-04-12 07:59:22,302 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: M_20 93	3131.DDD
2017-04-12 07:59:22,849 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: C_20	G001.DDD
2017-04-12 07:59:23,571 INFO	[1] WDFileAgent.Gui.MainViewModel - Uložen soubor na disk: M_20	7058.DDD

Menu "Funkce"

Položka v menu "Funkce" / "Stažení souborů nových"

Funkce slouží pro okamžité stažení nových souborů ze serveru, aplikace nečeká na 30minutový interval.

E, wc	FILEAG	ENT	_	×
Soubor	Funkce	Nápověda		
06.04.201 06.04.201 06.04.201 06.04.201 06.04.201	Staž Staž 13:48:34 7 13:48:33 7 13:48:33 7 13:48:32	tení souborů - nových tení souborů - dle časového intervalu Uozen soubor na disk: M_20170400_0742_5M/23721_U5YHN813ADL054784.DDD Uložen soubor na disk: C_20170406_0774_Demo_Demo_0000000015AF1374.DDD Nových souborů ke stažení je: 2 Stahuji seznam souborů od: 06.04.2017 00:00:00 do: 06.04.2017 13:48:32		
				Ŧ
alisof 🧟 🕹	t - admin			

Položka v menu "Funkce" / "Stažení souborů – dle časového intervalu,

Funkce slouží pro opakované stažení všech souborů dle časového intervalu a nekontroluje se, jestli soubor byl již stažen či nikoliv. Datum do je doporučeno dávat aktuální datum nebo starší. Stahování souborů tímto způsobem nemá vliv na pravidelné stahování souborů každých 30 min.

E, WD FILEAGE	ENT	– ×
Soubor Funkce	Nápověda	
06.04.2017 14:18:33 06.04.2017 14:18:32 06.04.2017 13:48:34 06.04.2017 13:48:33 06.04.2017 13:48:33	Nových souborů ke stažení je: 0 ^{Stahuji} WD FILEAGENT - STAŽENÍ SOUBORŮ × Uložen Uložen Vyberte časový interval stažení souborů Nových	84.DDD 74.DDD
06.04.2017 13:48:32	Stahuji Od: 5. 4. 2017 14 Do: 14 6. 4. 2017 14	
	Ok Zavřít	
		~
🎄 hisoft - admin		

Tato funkce je primárně určena opakované stažení souborů např. v případě jejich ztráty nebo např. pro prvotní stažení souborů.

Interval pro stahování je omezen na 6 měsíců zpětně.