

WEBDISPEČINK

Powered by **EUROWAG**



Postup instalace WD Fleet 3D pro tablety s vlastním image EW a seznam změn verze **1.3.0**

Datum zpracování: 8.4.2021

Verze: 21.04.08



WEBDISPEČINK
Powered by EUROWAG

Obsah

1	Hlavní změny ve verzi 1.3.0	3
2	Instalace nové verze aplikací tablety EW – vlastní image	5
2.1	Jak na aktualizaci map Sygic	9

Ke dni 18.11.2020 vydáváme novou verzi aplikace WD Fleet 3D 1.2.1 (590). Tento dokument si klade za cíl popsat novou instalaci aplikace, upgrade z předchozí verze 1.1.0 a také předložit popis změn nové verze.

Pro další informace či podporu prosím kontaktujte:

+420 233 555 111

webdispecink@eurowag.com


1 Hlavní změny ve verzi 1.3.0

- 1. Zjednodušení instalace** – aplikace WD Fleet 3D po stažení z Obchod play již obsahuje i instalaci knihoven navigace Sygic. Stávající velikost aplikace ke stažení je kolem 90 MB. Po instalaci zbývá už jen stáhnout mapy přímo v aplikaci Sygic nebo nakopírovat mapy z našeho FTP (ftp://89.185.225.163/Sygic/Sygic_3D/Maps/)
- 2. !!!! Důležité !!!! - Kompatibilita s Android 10** – dochází ke změně způsobu licencování aplikace WD Fleet i navigace Sygic – místo IMEI jsou nyní obě aplikace vázány na Android ID. Při update mobilního zařízení na Android 10 je třeba provést následující
 - a) V Nastavení - Firma - Licenční kódy pro mobilní aplikace – uvolnit kód a následně znovu zadat stejný licenční kód do aplikace WD Fleet – licenční kód bude nyní vázán na nové Android ID
 - b) Nahlásit původní IMEI zařízení a nové Android ID na oddělení podpory z důvodu změny, kterou je potřeba provést pro obnovení licence Sygic
 - c) Android ID získáte v aplikaci WD Fleet - v Nastavení – Informace o aplikaci a zařízení – Kód zařízení a také ve Webdispečinku v Nastavení – Firma - Licenční kódy pro mobilní aplikace – po obnovení licence – viz bod 1 ve sloupci IMEI
- 3. Navigace Sygic**
 - a) Integrace nových knihoven navigace Sygic 20.3.0
 - b) Tankovací směrnice – import do POI bodů v navigaci Sygic – ke stávající funkci přenosu Tankovací směrnice z Webdispečinku do WD Fleetu nyní nově přibyl import směrnice do navigace Sygic a to do tzv. POI bodů = Body zájmu na trase. Řidič tak nyní přímo vidí doporučené čerpací stanice přímo v navigaci Sygic. Import je podmíněn nastavením – Nastavení – Nastavení zařízení – Importovat tankovací směrnice do Sygicu = Ano/Ne (defaultně nastaveno Ano)
 - c) Monitoring sjetí z trasy a přepočtu trasy v Sygic – ke stávajícímu alarmu monitorování koridoru skutečné trasy vozidla vzhledem k naplánované trase ve Spedici přibyl nástroj pro hlídání trasy naplánované v navigaci Sygic. Nově nyní zaznamená navigace Sygic každé sjetí nebo přepočtení trasy. Např. Sygic naplánuje trasu do budoucí zastávky a pokud řidič odbočí na parkoviště – je toto považováno za sjetí z trasy – navigaci Sygic vypočte novou trasu. Pokud řidič znovu někde odbočí, detekuje Sygic sjetí z původně naplánované trasy. Výsledkem je upozornění pro řidiče formou hlášení v zeleném rámečku – Bylo detekováno sjetí z naplánované trasy. O sjetí z naplánované trasy je také informován Dispečer přímo ve Webdispečinku v části Komunikace se řidičem – kde se zobrazuje systémová zpráva, která obsahuje ID aktivní trasy a polohu místa, kde došlo ke sjetí - Bylo detekováno sjetí z naplánované trasy (1054972) 49.560755, 17.73262. Zprávy lze filtrovat přes "i" - skryt/zobrazit systémové zprávy.
Monitoring je podmíněn nastavením - Nastavení – Nastavení zařízení – Monitorovat sjetí z naplánované trasy = Ano/Ne (defaultně nastaveno Ne). Toto nastavení platí pouze při použití v navigaci v Aktivní trase.
 - d) Reporting naplánované trasy v Sygic – při nastavení způsobu navigování 1:1 zaznamenáváme a ukládáme všechny trasy naplánované navigací Sygic po kliknutí na navigační šipku u zastávky, vždy při automatickém spuštění navigování při odbavování zastávek (po dialogu Navigovat na zastávku) a také při návratu z hlavního menu WD Fleet zpět do navigace. Trasy se neukládají při navigování na první a poslední zastávku.
Naplánované trasy se ukládají do složky Sygic_logs po dobu 7 dní, následně se soubory zkomprimují a uloží. Je tak k dispozici až 14denní historie naplánovaných tras.
Provedena také příprava na přenos naplánované trasy z navigace Sygic do Webdispečinku – aktuálně se přenáší do Webdispečinku trasa naplánovaná po dialogu Navigovat na zastávku Prezence těchto tras na Webdispečinku se připravuje.



WEBDISPEČINK
Powered by EUROWAG

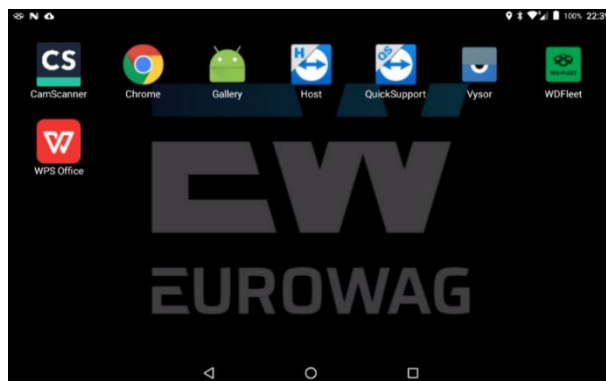
4. Nové funkce a změny v aplikaci WD Fleet

- a) Zobrazení historie notifikací ve zprávách – pokud řidič nezaregistroval notifikaci - upozornění na novou zprávu, na aktualizaci trasy, na blízkost čerpací stanice apod., může si nyní zobrazit historii notifikací přímo v aplikaci WD Fleet v části Zprávy. Na záložce Notifikace se zobrazuje kompletní historie všech notifikací.
- b) Přeskočení průjezdního bodu – při nastavení způsobu navigování Navigovat skrze průjezdní body lze neprojeté průjezdní body (např. z důvodu objížďky dopravní zácpy) přeskočit pomocí tlačítka . V následujícím dialogu Chcete přeskočit průjezdní bod ... se nyní zobrazuje správný název (adresa) průjezdního bodu
- c) Změna jazyka klávesnice – na základě vybraného jazyk v Nastavení – Nastavení zařízení – Jazyk - se nyní mění i jazyk klávesnice pro zadávání.
- d) Nastavení způsobu navigování z Webdispečinku – nyní je možné nastavit pro jednotlivá vozidla (tablety) způsob navigování přímo ve Webdispečinku v nastavení vozidel na záložce na záložce Terminál - Navigovat pouze do cíle, Navigovat skrze průjezdní body, Přenést trasu 1:1 a toto nastavení se následně promítne do aplikace WD Fleet
- e) Optimalizace počtu přenášených bodů trasy mezi Webdispečinkem a navigací Sygic – v modulu Spedice jsme upravil algoritmus výpočtu bodů tak, že záleží na nastavení způsobu navigování. Při Navigovat pouze do cíle a Navigovat skrze průjezdní body se přenáší body dle původního výpočtu Google ve Spedici. Při nastavení Přenést trasu 1:1 je použit speciální algoritmus pro výběr bodů tak, aby respektoval rovné úseky, zatáčky apod. Došlo tak k výraznému snížení přenosu dat do aplikace WD Fleet a zkrácení výpočtu trasy v navigaci Sygic při zachování plné funkčnosti a to i při plánování dlouhých tras (kolem 2000 km).
- f) Úprava tisku teplotního protokolu – byl upraven tisk teplotního protokolu tak, aby se vytisklo až 6 teplot

2 Instalace nové verze aplikací tablety EW – vlastní image

Upozornění

Tento postup platí pouze pro tablety dodávané společností Princip a.s (W.A.G. payment solution) s vlastním předinstalovaným image tabletu (včetně aplikace WD Fleet a Sygic). Tyto tablety poznáte podle tapety na pozadí, která obsahuje modrobílé logo EUROWAG



Co budete potřebovat

Tablet s přístupem k internetu – připojení přes WIFI – to je podmínka pro instalaci nové verze WD Fleetu – samotná aplikace WD Fleet totiž spotřebuje cca 90 MB dat

Při aktualizaci mapových podkladů navigace Sygic platí totéž – tzn. je třeba být na dobrém WIFI připojení – mapy mají velikost cca 13 GB.

V tabletech nejsou k dispozici standardní nástroje Androidu (obchod play apod.) a proto i pro aktualizaci na novou verzi se používá jiných nástrojů a postupů.

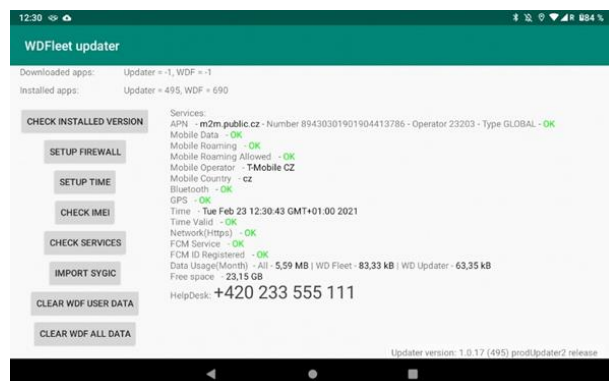
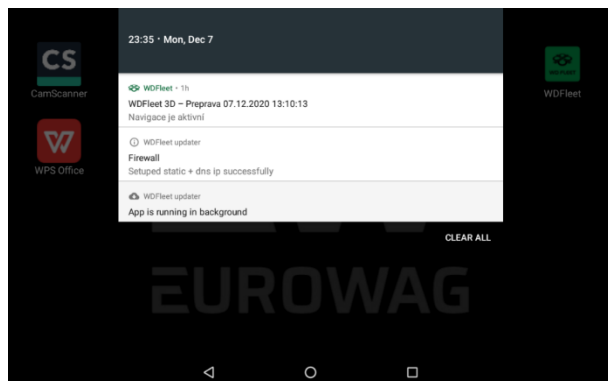
U Image tabletů se provádí instalace nebo upgrade dvou aplikací

1. Instalace tzv. WD Fleet Updateru – aplikace sloužící k provádění upgrade (upgrade samotného Updateru a upgrade WD Fleetu), k zabezpečení tabletu (firewall), k použití nástrojů pro údržbu a také ke kontrole aktuálního nastavení komunikace a připojení k internetu
2. Instalace aplikace WD Fleet, včetně navigace Sygic

Tip

Kde najdu Updater?

Stačí prstem potáhnou po displeji směrem dolů od horní hrany tabletu a objeví se notificační lišta, ve které je vidět spuštěná aplikace WD Fleet (pokud je spuštěna), Firewall (zabezpečení tabletu) a WD Fleet Updater (App is running in background). Po kliknutí na WD Fleet Updater nebo Firewall se spustí kontrolní menu aplikace. Zde zjistíte, zda je tablet připojen k internetu (v určených řádcích je zeleně OK) a také verzi Updateru (malým písmem vpravo dole). Pokud tablet funguje v pořádku, není třeba tuto aplikaci spouštět – slouží k servisním účelům.

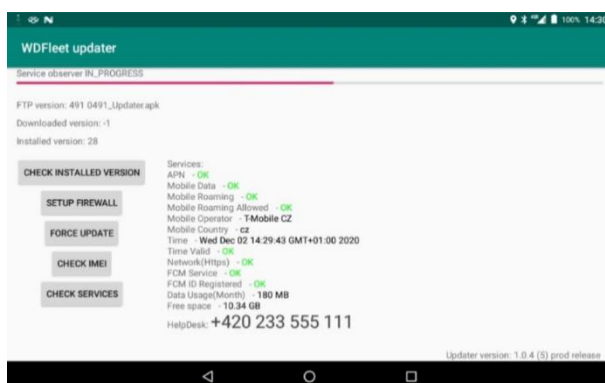


Instalace nové verze WD Fleet Updateru

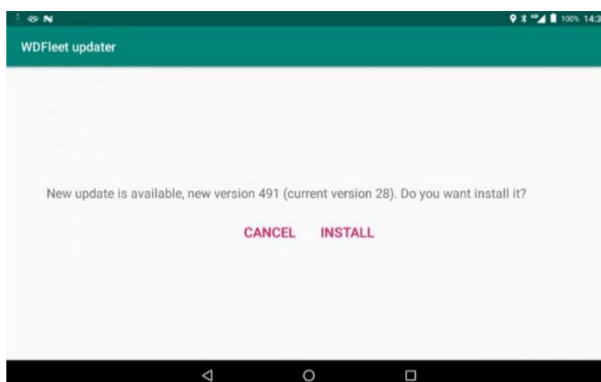
Tablety byly nainstalovány s určitou verzí Updateru a to dle toho, kdy byly uvedeny na trh a dle použitého modelu tabletu - Lenovo TAB 4 nebo Lenovo M8. Setkat se tak můžete s verzí 1.0.4 (5) nebo 1.0.16. (491) u tabletů Lenovo TAB 4 a 1.0.17 (495) u tabletů Lenovo M8. V současné době je již vydávána jednotná verze Updateru pro obě verze tabletů. Vydání nové verze je řízeno centrálně a o vydání nové verze budete vždy informováni na našich webových stránkách a také přímo v tabletu.

Instalace Updateru probíhá v následujících krocích

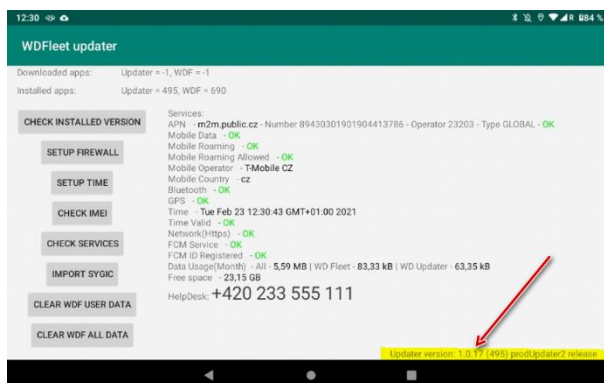
1. Na našem FTP serveru zveřejníme novou verzi Updateru
2. V tabletu se objeví informace nové verzi automaticky každých 6 hodin nebo po spuštění samotného Updateru
3. Pro stažení nové verze je třeba zapnout WIFI a přihlásit se k dostupné WIFI síti
4. Po připojení proběhne automatické stažení nové verze do tabletu



5. Po stažení instalačního souboru se nabídne dialog pro instalaci nové verze Updateru
6. Volbou INSTALL potvrdíte instalaci nové verze, volbou CANCEL lze instalaci odložit



7. Po instalaci doporučujeme restartovat tablet (volba Reboot při stisknutí vypínacího tlačítka)
8. Zkontrolujte, zda byla nová verze nainstalována



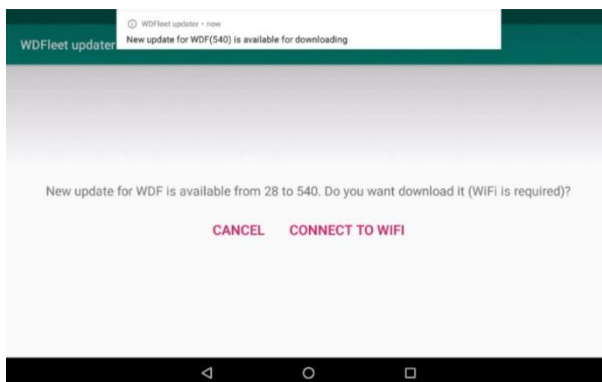
Vše výše uvedené doporučujeme provést v čase kdy to je možné a řidič se nemusí soustředit na řízení.

Instalace nové verze WD Fleetu

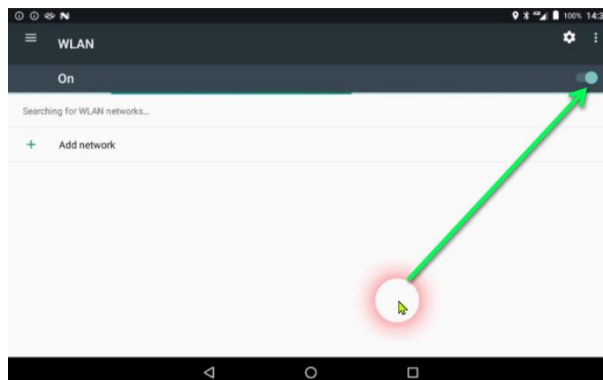
Způsob instalace nové verze aplikace WD Fleet je podobný instalaci Updateru a může probíhat současně s jeho instalací nebo samostatně. Pokud zveřejníme na náš FTP server novou verzi Updateru i novou verzi WD Fleetu, proběhne nejprve upgrade Updateru a následně se nabídne upgrade aplikace WD Fleet. Před instalací nové verze doporučujem ukončit rozpracované činnosti ve WD Fleetu např. odeslat rozepsanou zprávu, obrázek apod..

Instalace aplikace WD Fleet probíhá v následujících krocích

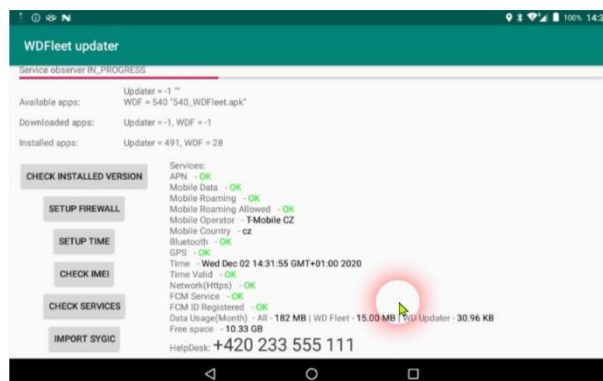
1. Na našem FTP serveru zveřejníme novou verzi WD Fleetu (např. 1.3.0 (750))
2. V tabletu se objeví notifikace a informace o nové verzi automaticky každých 6 hodin nebo po spuštění samotného Updateru



3. Pro stažení nové verze je třeba zapnout WIFI - stačí kliknout na Connect to WIFI a přihlásit se k dostupné WIFI síti



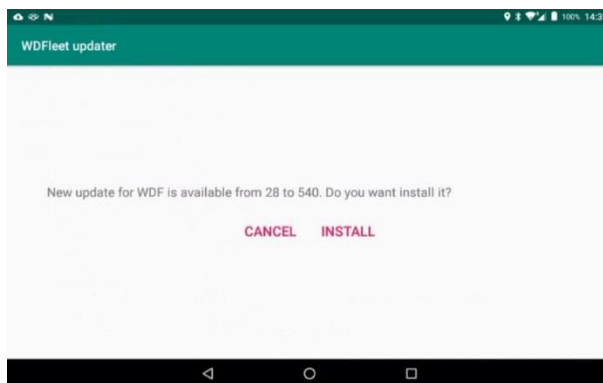
4. Po připojení proběhne automatické stažení nové verze do tabletu



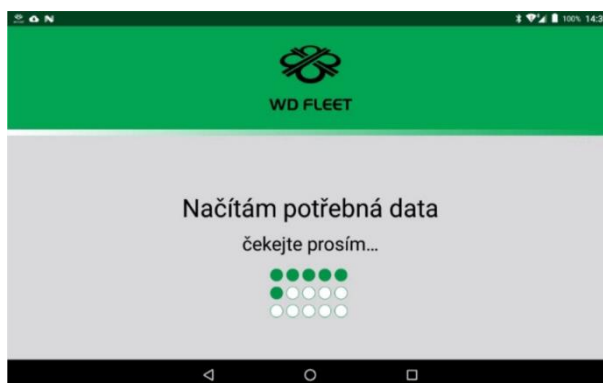
9. Po stažení instalačního souboru se nabídne dialog pro instalaci nové verze Updateru



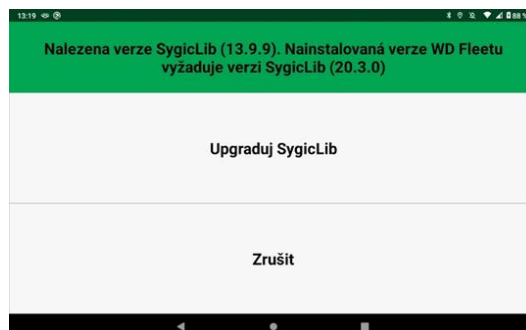
10. Volbou **INSTALL** potvrdíte instalaci nové verze, volbou **CANCEL** lze instalaci odložit (instalace se pak připomene po 6 hod)



11. Po provedení instalace se WD Fleet sám restartuje a znovu spustí



12. Po instalaci je možné připojení k WIFI vypnout spuštěním horní lišty
13. A zbývá poslední krok – kontrola verze Sygic – v hlavním menu WD Fleetu klikněte na tlačítko **Navigace**. Pokud je vyžadován upgrade zvolte **Upgraduj SygicLib**



Nová verze je nainstalována – to můžete zkontrolovat v **Nastavení – Informace o aplikaci a zařízení**.

Info

Nové verze jsou to také vidět v řádku Available apps (dostupné aplikace) po spuštění Updateru a to jak pro WD Fleet tak také pro Updater



2.1 Jak na aktualizaci map Sygic

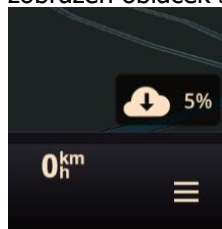
Spustíte navigaci Sygic z hlavního menu tabletu a klikněte na tři čárky v dolní liště Sygicu. Zvolte Spravovat mapy, vyberte Europe & Russia. Zobrazí se seznam map dle jednotlivých oblastí Evropy. U každé mapy je stav:

- K dispozici – mapa je zakoupena, ale není stažena v tabletu
- Nainstalováno – je nainstalována aktuální mapa
- Aktualizovat – mapu je možné aktualizovat – mapy lze aktualizovat jednotlivě, po skupinách nebo všechny (tlačítko Vybrat vše v záhlaví oblasti map – např. Central Europe, nebo v záhlaví všech map – tlačítko Aktualizovat všechny stažené mapy).

Po kliknutí na konkrétní mapu se nabízí tyto stavy

- Stáhnout – pro označení map ke stažení
- Odebrat – pro odebrání mapy z tabletu

Následně klikněte na pokračovat a ponechte navigaci zapnutou tak dlouho, dokud nedojde ke stažení všech požadovaných map – to poznáte podle toho, že v pravé spodní části mapy již nebude zobrazen obláček se šipkou a měnicím se % stažených map.



Tip pro uvolnění místa v tabletu

Odeberte nepotřebné mapy z tabletu – kdykoliv je můžete doinstalovat dle kapacitních možností tabletu.

Příklady největších velikosti map – Rusko 1,5 GB, Francie 2,3 GB, Německo 1,3 GB, Itálie 0,9 GB, Anglie 0,9 GB, Španělsko 0,9 GB, Turecko 0,6 GB (pro tablet s 16 GB paměti obvykle pomůže odstranit mapy Ruska, Turecka a Ukrajiny).