

FLEET OPERATIONS / COMPLIANCE / DRIVER WORKFLOW

FleetSlate Suite

Pełny podręcznik instalacji, obsługi i odzyskiwania danych

WERSJA 3.10.0 FleetSlate Office dla Windows oraz FleetSlate Driver jako instalowana aplikacja mobilna PWA z trybem offline.

Dokument dla administratorów, pracowników biura i kierowców

Sierpień 2026

Jak korzystać z tego podręcznika

Rozdziały 1-5 prowadzą administratora przez instalację i pierwsze uruchomienie. Rozdziały 6-10 opisują codzienną pracę Office. Rozdziały 11-15 są przeznaczone głównie dla kierowców i urządzeń mobilnych. Ostatnie rozdziały obejmują backup, bezpieczeństwo, aktualizacje i rozwiązywanie problemów.

NAJWAŻNIEJSZE FleetSlate Driver może działać bez internetu dopiero po pierwszym poprawnym logowaniu online i synchronizacji na konkretnym telefonie lub tablecie. Nowe urządzenie nie posiada wcześniejszych danych, dopóki ich nie pobierze.

Spis rozdziałów

- 1. Czym jest FleetSlate
- 2. Architektura i warianty wdrożenia
- 3. Wymagania
- 4. Instalacja FleetSlate Office w Windows
- 5. Pierwsza konfiguracja
- 6. Dashboard, planner i flota
- 7. Kierowcy i compliance
- 8. Kontrole, usterki i timesheety
- 9. Dokumenty i notatki
- 10. Ustawienia oraz eksport
- 11. Instalacja Driver na Androidzie
- 12. Instalacja Driver na iPhone i iPadzie
- 13. Codzienna obsługa Driver
- 14. Tryb offline i synchronizacja
- 15. Zdjęcia, dokumenty i pamięć urządzenia
- 16. Automatyczne kopie zapasowe
- 17. Odtwarzanie danych
- 18. Dostęp z internetu i HTTPS
- 19. Bezpieczeństwo i prywatność
- 20. Aktualizacje i konserwacja
- 21. Rozwiązywanie problemów
- 22. Lista odbiorowa przed uruchomieniem

1. Czym jest FleetSlate

FleetSlate Suite jest samodzielnie hostowanym systemem do zarządzania flotą, dokumentacją zgodności, codzienną pracą kierowców i obiegiem dowodów operacyjnych. Składa się z dwóch oddzielnych interfejsów korzystających z tej samej firmowej bazy danych.

Element	Główne zastosowanie	Typowe urządzenie
FleetSlate Office	Planner, kierowcy, flota, compliance, dokumenty, usterki, kontrole, timesheety i ustawienia	Komputer Windows, laptop lub tablet
FleetSlate Driver	Zadania kierowcy, Vehicle/Trailer Check, usterki, dokumenty, timesheet i historia	Telefon lub tablet
FleetSlate Server	Wspólna baza SQLite, pliki, synchronizacja, logowanie i API	Komputer biurowy lub serwer/VPS

Driver jest aplikacją PWA. Po instalacji ma własną ikonę, otwiera się bez paska przeglądarki i przechowuje lokalną kopię danych oraz kolejkę zmian. Nie wymaga publikacji w Google Play ani App Store.

1.1 Pakiety, kierowcy i limity pojazdów

Pakiet	Cena miesięczna	Limit aktywnych pojazdów
Starter	£19.99	Do 10
Growth	£29.99	Do 20
Unlimited	£49.99	Bez limitu

Każdy pakiet zawiera kompletny zakres Office i Driver oraz Nielimitowaną liczbę kierowców. Ograniczenie dotyczy wyłącznie aktywnych pojazdów. Pojazd wycofany z bieżącej floty ustaw jako Archived. Jego historia pozostaje dostępna i nie jest usuwana przy zmianie pakietu.

BEZPIECZNA LICENCJA Podpisany plik licencji steruje pakietem na lokalnym serwerze. Po wygaśnięciu licencji istniejące rekordy, kontrole, usterki i dowody Driver pozostają dostępne. Wstrzymane zostaje jedynie dodawanie lub ponowne aktywowanie pojazdów do czasu instalacji odnowionej licencji.

2. Architektura i warianty wdrożenia

2.1 Jeden komputer w biurze

Najtańszy wariant testowy. Instalator uruchamia lokalny serwer pod adresem `http://localhost:4173`. Office działa na tym komputerze. Telefony poza komputerem nie połączą się z adresem localhost.

2.2 Serwer w sieci lokalnej

Komputery w tej samej zabezpieczonej sieci mogą używać adresu IP serwera. Dla mobilnej instalacji, aparatu i pełnych możliwości PWA nadal zalecany jest HTTPS. Zwykły adres HTTP w sieci lokalnej może ograniczyć instalację i service worker.

2.3 Publiczny serwer HTTPS

Wariant zalecany, gdy kierowcy pracują poza biurem. Mały VPS z Dockerem i Caddy zapewnia stały adres, automatyczny certyfikat HTTPS oraz dostęp z dowolnego miejsca. Dane na urządzeniu nadal pozostają dostępne offline po wcześniejszej synchronizacji.

NIE WYSTAWIAJ PORTU 4173 Nie przekierowuj bezpośrednio portu aplikacji z routera do internetu. Użyj reverse proxy HTTPS, zapory i regularnych aktualizacji.

3. Wymagania

3.1 Windows Office/Server

- Windows 10 lub Windows 11 w aktualnie wspieranej wersji.
- Microsoft Edge lub Google Chrome.
- Minimum 4 GB RAM; dla większej floty zalecane 8 GB lub więcej.
- Dysk SSD z zapasem na bazę, zdjęcia, dokumenty i 14 kopii zapasowych.
- Stałe zasilanie i regularne aktualizacje systemu dla komputera pełniącego rolę serwera.

3.2 Driver

- Android: aktualny Chrome lub Microsoft Edge.
- iPhone/iPad: aktualne iOS/iPadOS oraz Safari.
- Adres HTTPS dostępny z urządzenia.
- Wolna pamięć na lokalne dane, zdjęcia i dokumenty.
- Pierwsze logowanie i synchronizacja przy stabilnym połączeniu.

4. Instalacja FleetSlate Office w Windows

1. Uruchom FleetSlate-Setup-3.10.0-UNSIGNED.exe albo jego podpisany odpowiednik handlowy.
2. Na ekranie instalatora wybierz Install. Nie są wymagane uprawnienia administratora systemu.
3. Poczekaj na skopiowanie programu i dołączonego runtime.
4. Instalator tworzy katalog FleetSlate Server w Local AppData, skróty Office i Driver oraz automatyczne uruchamianie serwera po zalogowaniu użytkownika Windows.
5. Po instalacji otworzy się FleetSlate Office.

SMARTSCREEN Niepodpisany instalator może wyświetlić komunikat Windows protected your PC. Do publicznej dystrybucji komercyjnej wymagany jest certyfikat code signing właściciela produktu.

4.1 Gdzie znajdują się dane

Folder	Zawartość
data	Baza SQLite i pliki robocze bazy
media	Zdjęcia usterek i podpisy
documents	Dokumenty przesyłane przez Office i Driver
backups	14 ostatnich kompletnych, zweryfikowanych kopii
runtime	Dołączony silnik Node.js używany przez FleetSlate

5. Pierwsza konfiguracja

6. Wpisz dokładną nazwę firmy lub floty użytą w otrzymanej licencji.
7. Ustaw krótki skrót firmy i kolor akcentu.
8. Utwórz PIN administratora Office składający się z 4-12 cyfr.
9. Zapisz PIN w bezpiecznym menedżerze haseł.
10. W Ustawieniach zainstaluj podpisany plik licencji JSON przekazany z zamówieniem.
11. Dodaj pierwszego kierowcę i ustaw jego unikalny PIN.
12. Dodaj pojazdy i naczepy, następnie uzupełnij terminy dokumentów i przeglądów.
13. Wykonaj próbne logowanie Driver na telefonie.

PIN-Y Nie używaj jednego PIN-u dla wielu kierowców. Indywidualny PIN zapewnia izolację danych oraz czytelny audyt zmian.

6. Dashboard, planner i flota

6.1 Dashboard

Dashboard pokazuje bieżącą pracę, pozycje wymagające uwagi, stan floty i ostatnią aktywność. Licznik pojazdów zaplanowanych na dziś obejmuje tylko wydarzenia z rzeczywiście wybranym pojazdem. Wydarzenie bez pojazdu nie tworzy fałszywego Vehicle Check.

6.2 Planner

Planner obsługuje Assignment, Maintenance, Inspection, Training, Holiday, Meeting, Reminder i Other. Obowiązkowe są data oraz godzina rozpoczęcia. Można wskazać kierowcę, osobę wpisaną ręcznie, pojazd, numer fleet, rejestrację, naczepę, lokalizację, referencję, instrukcje i status.

- Używaj Published dla prac gotowych do pokazania kierowcy.
- Cancelled nie jest liczone jako aktywna operacja.
- Brak pojazdu jest prawidłowy dla szkolenia, urlopu lub spotkania.
- Sprawdź widok 7 lub 14 dni przed publikacją tygodnia pracy.

6.3 Flota

Kartoteki pojazdów i naczep zawierają identyfikatory, rejestracje, status, przebieg oraz terminy operacyjne. Aktualizuj daty natychmiast po wykonaniu MOT, PMI, service lub kalibracji tachografu.

7. Kierowcy i compliance

Profil kierowcy zawiera dane operacyjne, PIN, status aktywności oraz terminy Driving Licence, Driver CPC i Tachograph Card. Compliance łączy terminy kierowców, pojazdów i naczep w jednym miejscu.

Poziom	Kiedy się pojawia	Zalecane działanie
Upcoming	Do 60 dni	Zaplanować odnowienie lub wizytę
Due soon	Do 30 dni	Potwierdzić termin i dokumenty
Urgent	14 lub 7 dni	Eskalować i monitorować codziennie
Overdue	Termin minął	Natychmiast ocenić możliwość dalszej pracy

AKTUALIZACJA DATY Po wpisaniu nowej daty alert znika lub przechodzi do odpowiedniego dalszego przedziału. FleetSlate nie zastępuje prawnej oceny dopuszczenia kierowcy lub pojazdu do pracy.

8. Kontrole, usterki i timesheety

8.1 Vehicle i Trailer Check

Driver przechodzi przez listę punktów, oznacza wynik, dodaje komentarz i do trzech zdjęć dla usterki, a następnie podpisuje kontrolę. Vehicle Check i Trailer Check są oddzielnymi zapisami, dzięki czemu usterka trafia do właściwego zasobu.

8.2 Usterki

Office otrzymuje zgłoszenie z opisem, kategorią, dotkliwością, zdjęciami i historią statusu. Statusy obejmują Reported, Acknowledged, Assigned to workshop, Repair in progress, Repair completed, Reviewed i Closed.

8.3 Timesheet

Timesheet rejestruje start i koniec zmiany, przerwy, night out, parking, tolls, wydatki, komentarze oraz podpis. Office może zatwierdzić zapis albo zwrócić go do poprawy z notatką.

9. Dokumenty i notatki

Biblioteka dokumentów łączy pliki i notatki z kierowcą, pojazdem, naczepą lub częścią ogólną. Dostępne są wyszukiwanie, filtry, sortowanie, paginacja, podgląd obrazów i PDF oraz pobieranie oryginału.

- Driver może sfotografować dokument aparatem albo wybrać plik z urządzenia.

- Office widzi przesłane dokumenty zgodnie z uprawnieniami i może pobrać oryginał.
- Notatka bez pliku jest dostępna offline wraz z danymi aplikacji.
- Plik jest dostępny offline dopiero po zapisaniu go w pamięci konkretnego urządzenia.
- Dokumenty i zdjęcia nie są publiczne pod bezpośrednim adresem; serwer sprawdza sesję.

10. Ustawienia oraz eksport

Ustawienia obejmują identyfikację firmy, PIN Office, retencję, audyt i eksport JSON. Eksport JSON obejmuje rekordy bazy, ale nie zastępuje kompletnego backupu, ponieważ nie zawiera wszystkich plików w media i documents.

PEŁNA KOPIA Do odzyskania całego systemu używaj automatycznych folderów backup, a nie samego eksportu JSON.

11. Instalacja Driver na Androidzie

14. Otwórz firmowy adres HTTPS zakończony /driver/ w Chrome lub Edge.
15. Naciśnij Install FleetSlate Driver na ekranie logowania.
16. Jeżeli systemowy prompt jest dostępny, wybierz Install. W przeciwnym razie otwórz menu trzech kropek i wybierz Install app albo Add to Home screen.
17. Uruchom Driver z nowej ikony.
18. Zaloguj się online PIN-em kierowcy.
19. Poczekaj na zielony status Connected i otwórz najważniejsze strony przed wyjazdem.

NIE UŻYWAJ TRYBU INCOGNITO Tryb prywatny nie zapewnia trwałego magazynu aplikacji i może usunąć dane po zamknięciu sesji.

12. Instalacja Driver na iPhone i iPadzie

20. Otwórz adres /driver/ w Safari.
21. Naciśnij Share - ikonę kwadratu ze strzałką.
22. Wybierz Add to Home Screen. Jeżeli opcji nie widać, przewiń listę czynności.
23. Potwierdź nazwę i naciśnij Add.
24. Otwórz aplikację wyłącznie z nowej ikony na ekranie początkowym.
25. Zaloguj się online i poczekaj na Connected.

Na iOS nie ma uniwersalnego programowego przycisku instalacji PWA. Procedura Safari Add to Home Screen jest oficjalnym i najprostszym sposobem instalacji bez App Store.

13. Codzienna obsługa Driver

26. Przed rozpoczęciem dnia otwórz aplikację przy aktywnym internecie.
27. Sprawdź My schedule i przypisany pojazd/naczepe.
28. Wykonaj odpowiedni Vehicle Check i Trailer Check.
29. Zgłoś każdą usterkę z czytelnym opisem oraz zdjęciami.
30. Uruchom timesheet na początku zmiany i zapisuj przerwy oraz wydatki.
31. Prześlij wymagane dokumenty lub fotografie.
32. Przed utratą zasięgu sprawdź zielony status Connected.
33. Po odzyskaniu połączenia pozostaw aplikację otwartą do zakończenia synchronizacji.

14. Tryb offline i synchronizacja

FleetSlate zapisuje w IndexedDB ostatni pakiet danych dostępny dla roli, kolejkę zmian, zaszyfrowany lokalny weryfikator PIN oraz pobrane pliki. Service worker przechowuje kod aplikacji. Operacje obsługiwane offline są wykonywane optymistycznie i wysyłane później z unikalnym identyfikatorem, co chroni przed podwójnym utworzeniem rekordu.

Stan	Co widzi użytkownik	Co zrobić
Connected	Dane synchronizują się z serwerem	Można pracować normalnie
Offline mode	Dane z lokalnej kopii; zmiany czekają	Kontynuować pracę, nie czyścić aplikacji
Reconnecting	Połączenie wróciło, kolejka jest wysyłana	Pozostawić aplikację otwartą
Brak profilu offline	Urządzenie nie logowało się wcześniej online	Połączyć z internetem i zalogować się

OGRANICZENIE TECHNICZNE Żaden program nie może odtworzyć na nowym urządzeniu danych, których urządzenie nigdy nie pobrało. Lokalna kopia również może zostać usunięta przez użytkownika lub system po wyczyszczeniu pamięci aplikacji.

15. Zdjęcia, dokumenty i pamięć urządzenia

Zdjęcia usterek są kompresowane przed wysłaniem. Dokumenty, podpisy i chronione obrazy mogą zostać zapisane lokalnie, gdy urządzenie jest online. Dostępność offline zależy od wolnej pamięci oraz polityki systemu operacyjnego.

- Regularnie sprawdzaj wolne miejsce na urządzeniu.
- Nie używaj automatycznych aplikacji czyszczących dla FleetSlate.

- Na iOS nie usuwaj aplikacji z ekranu i nie czyść danych Safari dla domeny FleetSlate.
- Ważne pliki otwórz online co najmniej raz przed pracą bez sieci.
- Serwer jest głównym źródłem danych po zakończeniu synchronizacji.

16. Automatyczne kopie zapasowe

FleetSlate utrzymuje dwie uzupełniające się warstwy lokalnego backupu. Zmiany operacyjne są grupowane i po 45 sekundach bez kolejnej zmiany powstaje kompletna kopia latest-use. Przy prawidłowym zamknięciu serwera wykonywana jest dodatkowa próba ostatniej kopii. Ukryty agent tworzy również zweryfikowane kopie rotacyjne po uruchomieniu i co 6 godzin, zachowując ostatnich 14.

Element kopii	Znaczenie
latest-use	Najnowsza kompletna kopia po ostatniej pracy
fleetslate.db	Spójna kopia bazy wykonana po checkpoint WAL
media	Zdjęcia usterek i podpisy
documents	Wszystkie przesłane dokumenty
BACKUP-MANIFEST.json	Lista plików, rozmiary i SHA-256
LATEST-BACKUP.txt	Ścieżka i czas ostatniej kopii

ZASADA 3-2-1 Automatyczna kopia na tym samym dysku nie chroni przed awarią lub kradzieżą komputera. Utrzymuj dodatkową zaszyfrowaną kopię na innym nośniku oraz jedną kopię poza lokalizacją.

17. Odtwarzanie danych

34. Zamknij FleetSlate i upewnij się, że inni użytkownicy nie pracują.
35. Otwórz RESTORE-FLEETSLATE.bat na komputerze serwera.
36. Program wskaże najnowszy kompletny backup.
37. Wpisz dokładnie RESTORE, aby potwierdzić.
38. Narzędzie zatrzyma serwer, zweryfikuje sumy SHA-256, przywróci bazę, media i dokumenty oraz ponownie uruchomi FleetSlate.
39. Zaloguj się do Office i sprawdź dane, dokumenty, zdjęcia oraz najnowsze rekordy.
40. Otwórz Driver online, aby urządzenia pobrały odtworzony stan.

PRÓBA ODTWORZENIA Co najmniej raz na kwartał wykonaj kontrolowane odtworzenie w środowisku testowym. Backup, którego nigdy nie odtworzono, nie jest jeszcze potwierdzonym planem awaryjnym.

18. Dostęp z internetu i HTTPS

Kierowca poza biurem musi łączyć się z publicznym adresem HTTPS. Wersja produkcyjna zawiera Dockerfile, Docker Compose i konfigurację Caddy. Caddy może automatycznie pobrać certyfikat dla domeny skierowanej na serwer.

41. Utwórz subdomenę, na przykład fleetslate.twojafirma.co.uk.
42. Skieruj rekord DNS na VPS.
43. Ustaw FLEETSLATE_DOMAIN w pliku środowiskowym.
44. Uruchom docker-compose.production.yml.
45. Sprawdź /api/health, /office/ i /driver/.
46. Wykonaj test instalacji PWA i trybu offline na rzeczywistych urządzeniach.
47. Skonfiguruj backup poza VPS.

19. Bezpieczeństwo i prywatność

- Używaj HTTPS dla każdego połączenia spoza localhost.
- Nadawaj osobne PIN-y i natychmiast dezaktywuj konta byłych pracowników.
- Ogranicz dostęp do komputera serwera i folderów backup.
- Szyfruj dyski Windows za pomocą BitLocker, jeżeli jest dostępny.
- Nie wysyłaj backupów zwykłym e-mailem.
- Ustal okres przechowywania dokumentów, zdjęć, audytu i danych osobowych.
- Regularnie instaluj poprawki Windows, przeglądarki, Node.js/runtime i FleetSlate.
- Przed użyciem komercyjnym wykonaj niezależny audyt bezpieczeństwa i ocenę zgodności z obowiązującym prawem.

PIN-y są przechowywane na serwerze jako solone skróty. Urządzenie offline przechowuje oddzielny lokalny weryfikator PBKDF2. Sama aplikacja nie zastępuje polityk bezpieczeństwa, kontroli dostępu do urządzeń ani formalnej procedury obsługi incydentów.

20. Aktualizacje i konserwacja

48. Przed aktualizacją upewnij się, że istnieje świeży kompletny backup.
49. Zapisz numer aktualnej wersji i wynik /api/health.
50. Zainstaluj nową wersję w oknie serwisowym.
51. Nie usuwaj katalogów data, media, documents ani backups.
52. Po aktualizacji wykonaj logowanie Office i Driver, test dokumentu, kontroli i synchronizacji offline.
53. Na urządzeniach mobilnych uruchom Driver online, aby service worker pobrał nową wersję.

21. Rozwiązywanie problemów

Problem	Najczęstsza przyczyna	Rozwiązanie
Driver nie pokazuje instalacji	HTTP, tryb prywatny lub nieobsługiwana przeglądarka	Użyć HTTPS i Chrome/Edge; na iOS Safari > Share > Add to Home Screen
Offline PIN nie działa	Brak wcześniejszego logowania online	Połączyć urządzenie, zalogować się i poczekać na Connected
Nowe dane nie są widoczne	Urządzenie jeszcze się nie zsynchronizowało	Otworzyć aplikację online i pozostawić do odświeżenia
Zdjęcie/dokument niedostępny offline	Plik nie został pobrany albo brakuje pamięci	Otworzyć plik online i zwolnić miejsce
Office nie otwiera się	Serwer nie wystartował po logowaniu Windows	Uruchomić skrót FleetSlate Server lub ponownie uruchomić komputer
Brak ostatniego backupu	Agent nie działał lub dysk jest pełny	Sprawdzić backup.log, wolne miejsce i uruchomić <code>npm run backup</code>
SmartScreen ostrzega	Instalator nie ma certyfikatu code signing	Zweryfikować źródło; przed dystrybucją podpisać instalator

22. Lista odbiorowa przed uruchomieniem

- ☐ Office zainstalowany i uruchamia się po ponownym logowaniu Windows.
- ☐ Utworzono silny PIN Office i osobne PIN-y kierowców.
- ☐ Dodano prawidłowe pojazdy, naczepy i terminy compliance.
- ☐ Każdy typ telefonu/tabletu przeszedł instalację Driver.
- ☐ Każde urządzenie wykonało pierwsze logowanie i próbę offline.
- ☐ Zmiana wykonana offline została zsynchronizowana dokładnie raz.
- ☐ Zdjęcie usterki i dokument są widoczne w Office.
- ☐ Kompletna kopia zawiera bazę, media, documents i manifest.
- ☐ Próbné odtworzenie zakończyło się powodzeniem.
- ☐ Publiczny adres używa HTTPS; port 4173 nie jest wystawiony bezpośrednio.
- ☐ Ustalono właściciela backupu, harmonogram testów oraz retencję danych.
- ☐ Wykonano testy odbiorcze i niezależny przegląd bezpieczeństwa przed produkcją.

Zakres odpowiedzialności

FleetSlate 3.10.0 jest wdrażalnym systemem operacyjnym, ale ostateczna konfiguracja serwera, domeny, praw dostępu, backupu poza urządzeniem, retencji danych i zgodności prawnej pozostaje odpowiedzialnością operatora. Przed przetwarzaniem rzeczywistych dokumentów pracowników wykonaj testy odbiorcze na docelowych urządzeniach oraz niezależny audyt bezpieczeństwa.

23. Live Tracking - lokalizacja kierowców

FleetSlate 3.10.0 dodaje opcjonalne udostępnianie aktualnej lokalizacji pomiędzy FleetSlate Driver i FleetSlate Office. Funkcja jest domyślnie wyłączona i musi zostać skonfigurowana przez administratora Office.

23.1 Tryby działania

- Off - Driver nie pobiera ani nie wysyła lokalizacji.
- Driver choice - kierowca sam włącza lub wyłącza udostępnianie bieżącej pozycji w FleetSlate Driver.
- Managed while Driver is online - Office wymusza udostępnianie, gdy FleetSlate Driver jest otwarty, online i ma systemową zgodę na lokalizację. Przełącznik kierowcy jest ukryty, ale stały wskaźnik udostępniania pozostaje widoczny.

23.2 Informacje widoczne w Office

- Aktualna lub ostatnia znana pozycja na mapie Live Tracking.
- Czas aktualizacji oraz status: live, recent albo last known.
- Dokładność lokalizacji i prędkość raportowana przez urządzenie, jeżeli jest dostępna.
- Tylko jeden najnowszy punkt dla każdego kierowcy. FleetSlate nie zapisuje historii trasy w module tracking.

23.3 Jawność dla kierowcy i zgoda urządzenia

FleetSlate Driver zawsze pokazuje wskaźnik udostępniania lokalizacji, gdy tracking jest aktywny. Tryb zarządzany nie ukrywa tego wskaźnika. Telefon lub tablet nadal musi przyznać systemowe uprawnienie do lokalizacji, a aplikacja mobilna powinna działać pod adresem HTTPS.

23.4 Ograniczenia telefonu i przeglądarki

System telefonu lub przeglądarka może wstrzymać aktualizacje po zamknięciu PWA, wymuszonym zatrzymaniu, ograniczeniu pracy w tle, odebraniu uprawnień albo utracie internetu. FleetSlate w miarę możliwości oznacza udostępnianie jako wstrzymane i wznowia je po ponownym otwarciu aplikacji online. Nie jest to gwarantowany system śledzenia GPS w tle.

23.5 Prywatność i monitoring pracowników

Przed włączeniem monitoringu operator powinien opisać cel, podstawę prawną, dostęp, retencję i sposób poinformowania kierowców we własnej polityce prywatności oraz procedurach pracowniczych. FleetSlate zapewnia jawny wskaźnik i zapis ostatniego punktu, ale nie zastępuje oceny prawnej ani HR.

23.6 OpenStreetMap

Mapa Office używa kafelków OpenStreetMap i wyświetla wymagane oznaczenie autorów. Ostatnio oglądane kafelki mogą być przechowywane w pamięci podręcznej Office, zależnie od limitów przeglądarki i połączenia.

24. Domena i nowa marka

Główną domeną produktu jest <https://fleetslate.uk>. Wdrożenia klientów mogą używać indywidualnych subdomen HTTPS, na przykład clientname.fleetslate.uk. Dotychczasowa obsługa wiadomości e-mail i prywatnych linków pobierania może pozostać bez zmian do osobnej migracji tych usług.