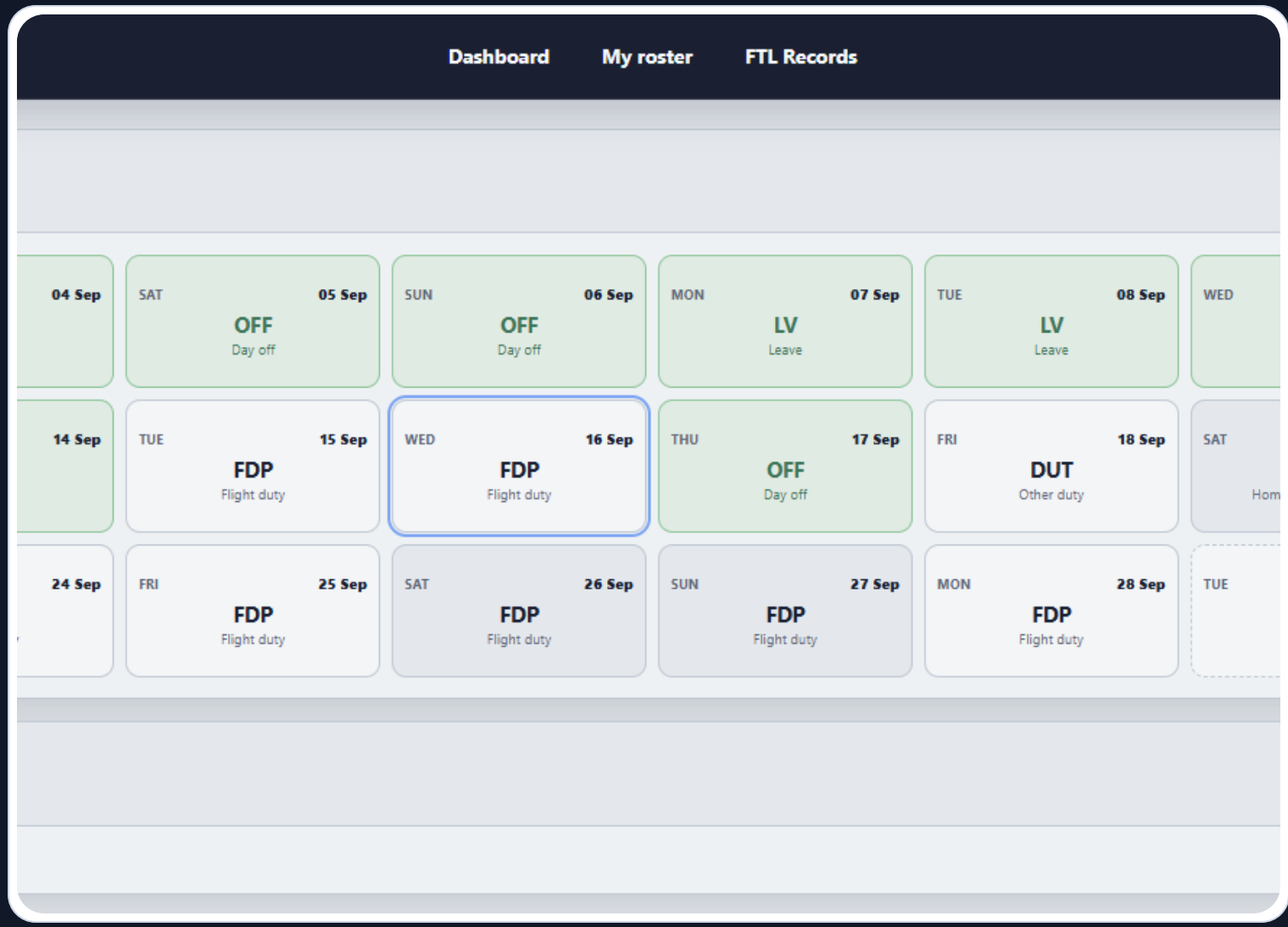
SafeWings

WEB + ANDROID

eFTLMon

Rostering, evidență FTL și control operațional într-un singur flux

De la planificarea echipajului la înregistrările efective, publicare și trasabilitate.



office@safewings.ro

Mai puține rupturi între planificare și realitate

1

Date dispersate

Roster, ore efective, documente și notificări în surse diferite.

2

Recalculări manuale

Modificările de duty pot afecta odihna și planificările viitoare.

3

Vizibilitate târzie

Abaterile sunt descoperite după ce rosterul a fost comunicat.

4

Dovezi greu de urmărit

PDF-uri, istorice și acțiuni trebuie corelate pentru audit.

Un singur fir operațional

1 **Planifică**

2 **Publică**

3 **Înregistrează**

4 **Monitorizează**

Rezultatul: date coerente, alerte mai devreme și o urmă clară a deciziilor.

PLATFORMĂ

O experiență comună pentru operațiuni, crew și control

Aceleași date, prezentate fiecărui rol în forma de care are nevoie.

ADMIN

Planificare roster, publicare, re-trimitere, administrare crew și introducere FTL.

CREW

My roster, notificări, înregistrări FTL și acces la propriul istoric, inclusiv mobil.

CONTROL / READ-ONLY

Vizualizare structurată a evidențelor și a stării operaționale fără drepturi de modificare.

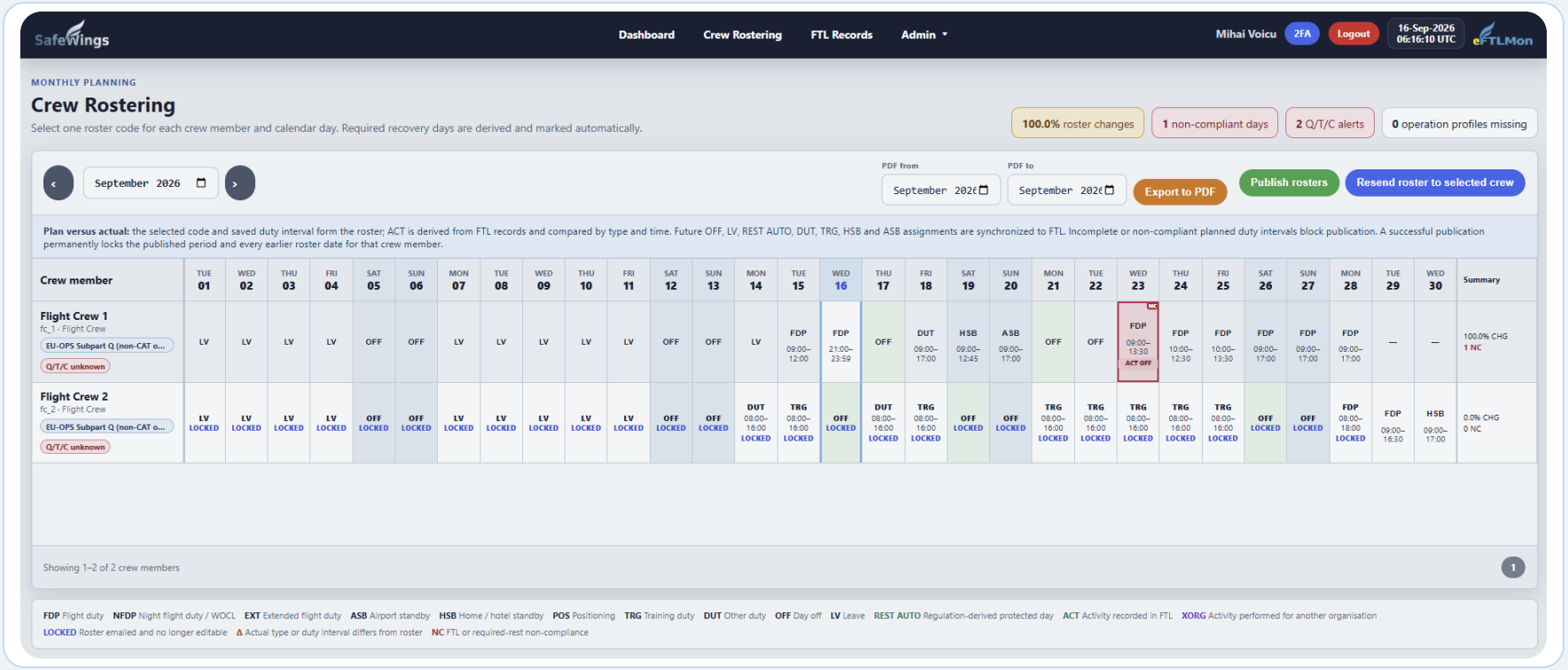
WEB

Planificare amplă, administrare și rapoarte

ANDROID

Acces operativ, cache offline și sincronizare

Planificare lunară cu context FTL vizibil



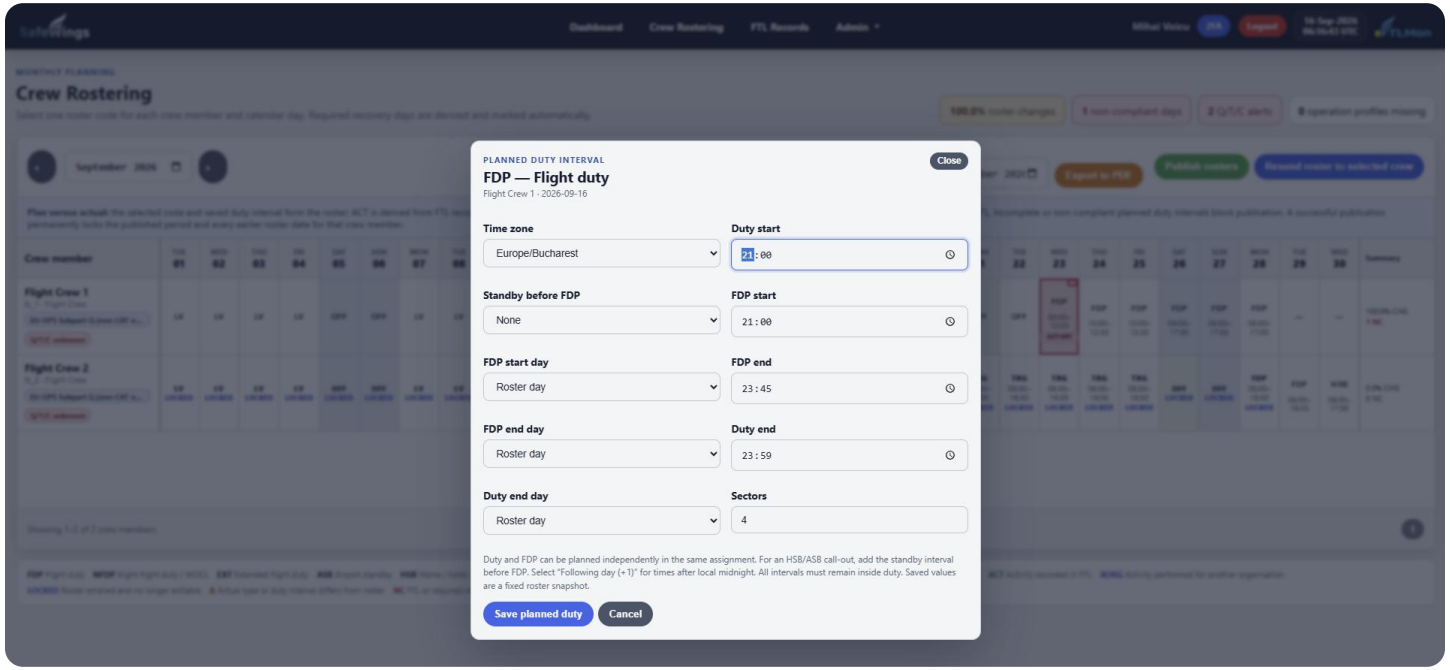
Modificările operaționale pot recalcula automat impactul asupra planificărilor viitoare.

Dintr-o privire

- Coduri de roster și intervale orare
- Comparație planificat vs. efectiv
- Alerte și zile neconforme
- Perioade publicate blocate
- Export PDF și comunicare crew

PLANIFICARE DETALIATĂ

Duty și FDP pot fi definite separat — inclusiv peste miezul nopții



Duty — Intervalul complet al serviciului

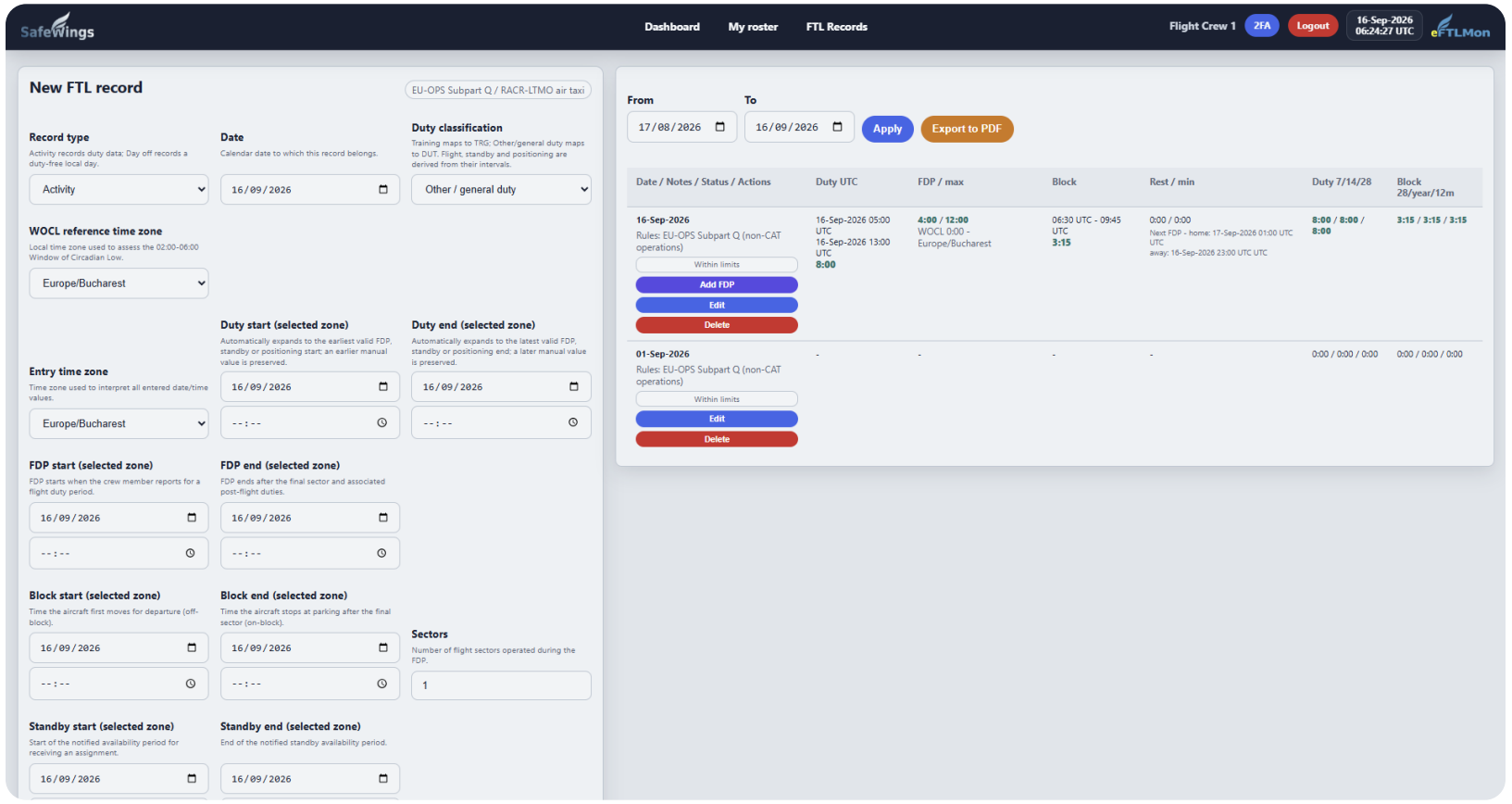
FDP — Raportare până la finalul obligațiilor de zbor

Standby — HSB / ASB înaintea unui FDP

Time zone — Listă IANA completă și date pe ziua următoare

Datele salvate formează o imagine coerentă pentru roster, FTL și verificările ulterioare.

Înregistrare efectivă și calcule cumulative în același ecran



Ce urmărește sistemul

- Duty și FDP efective
- Block pe fiecare sector
- WOCL și fus orar de referință
- Duty 7 / 14 / 28 zile
- Block 28 zile / an / 12 luni
- Odihnă minimă și continuitate
- Fișiere atașate și PDF

Două FDP-uri legate, o singură evaluare combinată

Modelul urmează fluxul operațional: primul FDP declară pauza, al doilea FDP continuă după aceasta.

FDP 1

Sectoare 1–2

Block = Σ (on-block − off-block)

PAUZĂ

Interval de odihnă declarat

Nu intră în block

FDP 2

Maximum 2 sectoare după pauză

Block separat pe propriile sectoare

Cum se înregistrează

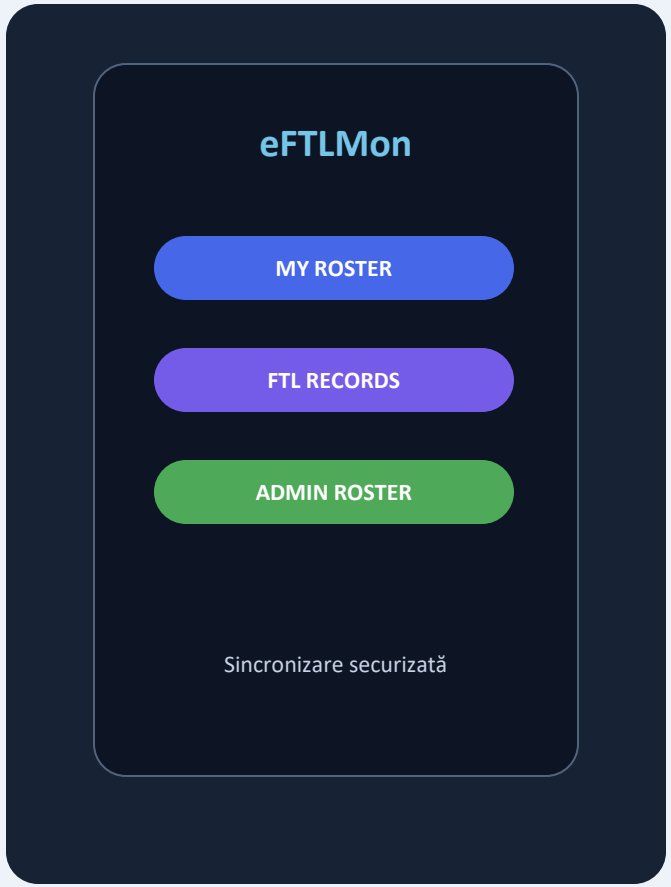
1. Salvezi FDP 1 și bifezi Split duty; introduci începutul/sfârșitul pauzei și tipul de cazare.
2. Alegi Add split FDP; noua înregistrare pornește după sfârșitul pauzei.
3. În fiecare FDP adaugi separat fiecare sector: off-block și on-block.

Block total = block FDP 1 + block FDP 2. Pauza și timpii la sol dintre sectoare sunt excluși.

APLICAȚIA ANDROID

Funcții esențiale disponibile și în teren

Pentru crew, administratori și SFW Admin — cu continuitate atunci când rețeaua este instabilă.



Crew

Roster personal cu cache offline; introducere și sincronizare a propriilor date FTL.

Admin

Definire roster și introducere FTL pentru crew, cu operațiuni administrative online.

Protecție locală

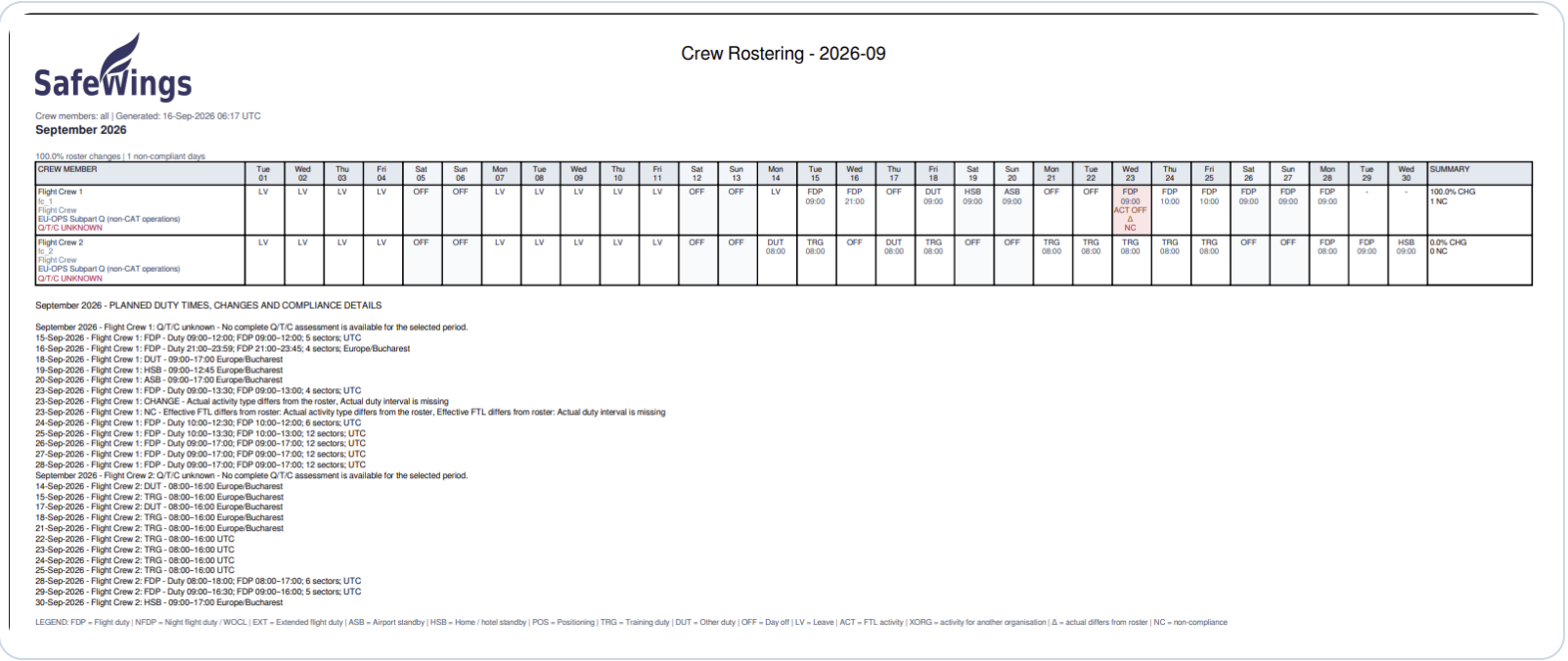
Bază locală criptată SQLCipher, biometrie opțională și validare HTTPS a serverului.

Time zones

Dropdown cu lista completă IANA, pentru aceleași repere în web și mobil.

Designul mobil urmărește aceleași reguli și aceleași date ca aplicația web.

Roster transmis, blocat și ușor de re-trimis



SafeWings

Crew Rostering - 2026-09

Crew members: all | Generated: 16-Sep-2026 06:17 UTC

September 2026

100.0% roster changes | 1 non-compliant days

CREW MEMBER	Tue 01	Wed 02	Thu 03	Fri 04	Sat 05	Sun 06	Mon 07	Tue 08	Wed 09	Thu 10	Fri 11	Sat 12	Sun 13	Mon 14	Tue 15	Wed 16	Thu 17	Fri 18	Sat 19	Sun 20	Mon 21	Tue 22	Wed 23	Thu 24	Fri 25	Sat 26	Sun 27	Mon 28	Tue 29	Wed 30	SUMMARY
Flight Crew 1 fc_1 Flight Crew EU-OPS Subpart Q (non-CAT operations) Q/T/C UNKNOWN	LV	LV	LV	LV	OFF	OFF	LV	LV	LV	LV	LV	OFF	OFF	LV	FDP 09:00	FDP 21:00	OFF	DUT 09:00	HSB 09:00	ASB 09:00	OFF	OFF	FDP 09:00 ACT OFF Δ NC	FDP 10:00	FDP 10:00	FDP 09:00	FDP 09:00	FDP 09:00	-	-	100.0% CHG 1 NC
Flight Crew 2 fc_2 Flight Crew EU-OPS Subpart Q (non-CAT operations) Q/T/C UNKNOWN	LV	LV	LV	LV	OFF	OFF	LV	LV	LV	LV	LV	OFF	OFF	DUT 08:00	TRG 08:00	OFF	DUT 08:00	TRG 08:00	OFF	OFF	TRG 08:00	TRG 08:00	TRG 08:00	TRG 08:00	TRG 08:00	OFF	OFF	FDP 08:00	FDP 09:00	HSB 09:00	0.0% CHG 0 NC

September 2026 - PLANNED DUTY TIMES, CHANGES AND COMPLIANCE DETAILS

September 2026 - Flight Crew 1: Q/T/C unknown - No complete Q/T/C assessment is available for the selected period.
15-Sep-2026 - Flight Crew 1: FDP - Duty 09:00–12:00; FDP 09:00–12:00; 5 sectors; UTC
16-Sep-2026 - Flight Crew 1: FDP - Duty 21:00–23:59; FDP 21:00–23:45; 4 sectors; Europe/Bucharest
18-Sep-2026 - Flight Crew 1: DUT - 09:00–17:00 Europe/Bucharest
19-Sep-2026 - Flight Crew 1: HSB - 09:00–12:45 Europe/Bucharest
20-Sep-2026 - Flight Crew 1: ASB - 09:00–17:00 Europe/Bucharest
23-Sep-2026 - Flight Crew 1: FDP - Duty 09:00–13:30; FDP 09:00–13:00; 4 sectors; UTC
23-Sep-2026 - Flight Crew 1: CHANGE - Actual activity type differs from the roster, Actual duty interval is missing
23-Sep-2026 - Flight Crew 1: NC - Effective FTL differs from roster: Actual activity type differs from the roster, Effective FTL differs from roster: Actual duty interval is missing
24-Sep-2026 - Flight Crew 1: FDP - Duty 10:00–12:30; FDP 10:00–12:00; 6 sectors; UTC
25-Sep-2026 - Flight Crew 1: FDP - Duty 10:00–13:30; FDP 10:00–13:00; 12 sectors; UTC
26-Sep-2026 - Flight Crew 1: FDP - Duty 09:00–17:00; FDP 09:00–17:00; 12 sectors; UTC
27-Sep-2026 - Flight Crew 1: FDP - Duty 09:00–17:00; FDP 09:00–17:00; 12 sectors; UTC
28-Sep-2026 - Flight Crew 1: FDP - Duty 09:00–17:00; FDP 09:00–17:00; 12 sectors; UTC
September 2026 - Flight Crew 2: Q/T/C unknown - No complete Q/T/C assessment is available for the selected period.
14-Sep-2026 - Flight Crew 2: DUT - 08:00–16:00 Europe/Bucharest
15-Sep-2026 - Flight Crew 2: TRG - 08:00–16:00 Europe/Bucharest
17-Sep-2026 - Flight Crew 2: DUT - 08:00–16:00 Europe/Bucharest
18-Sep-2026 - Flight Crew 2: TRG - 08:00–16:00 Europe/Bucharest
21-Sep-2026 - Flight Crew 2: TRG - 08:00–16:00 Europe/Bucharest
22-Sep-2026 - Flight Crew 2: TRG - 08:00–16:00 UTC
23-Sep-2026 - Flight Crew 2: TRG - 08:00–16:00 UTC
24-Sep-2026 - Flight Crew 2: TRG - 08:00–16:00 UTC
25-Sep-2026 - Flight Crew 2: TRG - 08:00–16:00 UTC
28-Sep-2026 - Flight Crew 2: FDP - Duty 08:00–18:00; FDP 08:00–17:00; 6 sectors; UTC
29-Sep-2026 - Flight Crew 2: FDP - Duty 09:00–16:30; FDP 09:00–16:00; 5 sectors; UTC
30-Sep-2026 - Flight Crew 2: HSB - 09:00–17:00 Europe/Bucharest

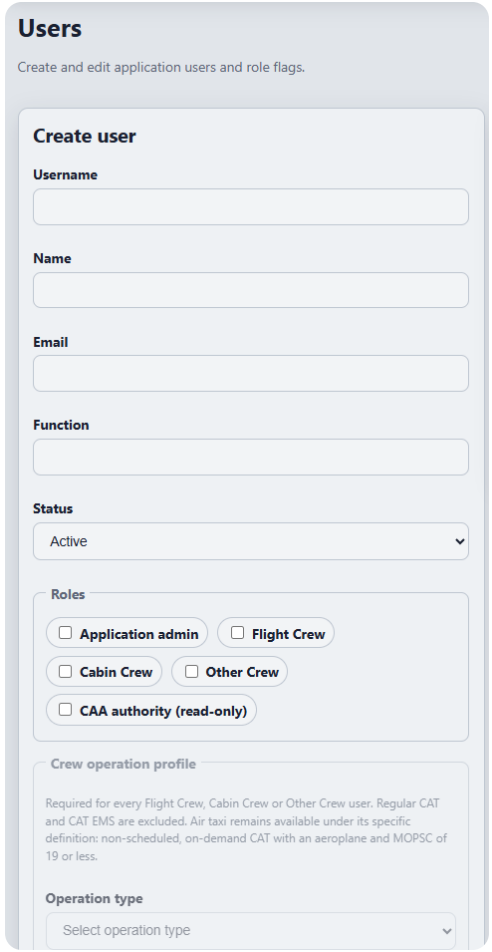
LEGEND: FDP = Flight duty | NFDP = Night flight duty / WOCL | EXT = Extended flight duty | ASB = Airport standby | HSB = Home / hotel standby | POS = Positioning | TRG = Training duty | DUT = Other duty | OFF = Day off | LV = Leave | ACT = FTL activity | XORG = activity for another organisation | Δ = actual differs from roster | NC = non-compliance

Flux de publicare

- Selectezi perioada
- Verifici blocajele de conformitate
- **Publici rosterul**
- Re-trimiți către crew selectat

După publicare, perioada și toate înregistrările anterioare relevante sunt blocate pentru crew-ul respectiv, păstrând instantaneul comunicat.

Roluri, profil operațional și trasabilitate



Control acces

- Roluri distincte
- CAA read-only
- Admin

Context corect

- Tip de operațiune per crew
- Air taxi păstrat ca profil
- Reguli aplicate profilului

Trasabilitate

- Acțiuni jurnalizate
- Numele persoanei în loguri
- Înregistrări publicate blocate

Integritatea relațiilor este verificată în aplicație, fără chei externe sau constrângeri de business în baza de date.