



SICUREZZA

Documento di sicurezza e conformità

Panoramica completa delle misure di sicurezza,
crittografia dei dati e conformità normativa.

2026

IT

01 **GDPR e protezione dei dati**

Tutti i dati personali trattati in conformità con il GDPR. Dati archiviati su server all'interno dell'Unione Europea. Informativa sulla privacy e termini di servizio disponibili sul sito web. Pieno diritto alla cancellazione dei dati — su richiesta. Non vendiamo né condividiamo dati personali con terze parti.

02 **Autenticazione**

Sistema di login multilivello: OAuth 2.0, Magic Link e login classico email/password con hashing conforme agli standard di settore. Gestione sicura delle sessioni con scadenza automatica. Autenticazione a più fattori (MFA) disponibile.

03 **Controllo di accesso basato sui ruoli (RBAC)**

Sistema di permessi granulare con 8 ruoli distinti: DZ Manager (accesso completo), Manager del personale, Operatore di manifesto, Istruttore (vede solo i propri studenti), Pilota (vede i propri voli), Rigger, Packer, Paracadutista. Zero fughe di dati tra i ruoli. Dati finanziari visibili solo ai manager.

04 **Crittografia dei dati**

Tutti i dati crittografati in transito e a riposo utilizzando protocolli di crittografia standard di settore. Backup giornalieri automatici con archiviazione geograficamente ridondante. Nessun dato sensibile archiviato in testo semplice.

05 **Integrità delle firme digitali**

Firme crittograficamente collegate all'account verificato del firmatario. Le voci firmate sono bloccate dalla modifica — qualsiasi modifica invalida la firma. Percorso di audit completo: chi ha firmato cosa e quando. Conforme ai requisiti digitali USPA SIM 3-1 C.

06 **Infrastruttura**

Piattaforma ospitata su infrastruttura di classe enterprise con rete CDN globale, SSL automatico e protezione DDoS. Database nella regione dell'Unione Europea con scalabilità automatica. Implementazioni senza tempi di inattività. Monitoraggio attivo della disponibilità e tracciamento degli errori.

07 **Conformità agli standard**

Conforme a USPA SIM 3-1 C (requisiti del libro di registro digitale). Progettato per soddisfare i requisiti BPA, DFV, FFP, KNVvL, RFAE, ANPd'I, AeCP, FASU, Aeroklub Polski. Conforme al GDPR. Programma di riconoscimento ufficiale delle federazioni in corso.

08 Risposta agli incidenti

Supporto dedicato per i clienti Enterprise DZ. Processo di notifica di violazione GDPR di 72 ore. Segnalazione bug: hubinet@proton.me. I problemi di sicurezza sono gestiti con priorità.

Matrice di sicurezza

Funzionalità	Implementazione	Stato
Hashing delle password	Standard di settore, round multipli	● Attivo
Crittografia del trasporto	Protocollo TLS	● Attivo
Crittografia del database	Crittografia a riposo	● Attivo
Gestione delle sessioni	Token sicuri con rotazione	● Attivo
Conformità GDPR	Pieno diritto alla cancellazione	● Attivo
Log di audit	Append-only, lungo termine	● Attivo
Protezione DDoS	CDN globale con protezione	● Attivo
Backup	Giornalieri, geo-ridondanti	● Attivo
MFA	Autenticazione a più fattori	● Attivo
RBAC	8 ruoli distinti	● Attivo

Contatto

HUBINET — Hubert Wodnicki
Security: hubinet@proton.me
Web: skydivelog.pro