

# Jamf in der Luftfahrt

*Treiben Sie die mobile Transformation überall dort voran, wo gearbeitet wird.*

## Optimieren Sie den Betrieb über und unter den Wolken.

Fluggesellschaften und Luftfahrtteams sind in jeder Phase des Flugbetriebs auf zuverlässige Technologie angewiesen. Mobile Umgebungen stellen jedoch besondere Herausforderungen dar, die sowohl das Personal als auch die Fluggäste betreffen:

- Die Flugzeugbesatzung und die Geräte sind auf Flughäfen, Flugzeugen und an verschiedenen Standorten verteilt
- Die Geräte werden durch extreme Temperaturen, Vibrationen und Reisen in Mitleidenschaft gezogen
- Es gibt nur begrenzte Verbindungsmöglichkeiten und die Datennutzung erfolgt unkontrolliert
- Bei Ausfallzeiten wird der Flug-, Service- und Bodenbetrieb gestört
- Es gelten strenge Sicherheitsanforderungen von FAA, EASA, ICAO und IATA

Um diese Herausforderungen zu meistern, brauchen Fluggesellschaften mehr als nur Geräte - sie brauchen eine perfekt funktionierende Technologie. Mit der richtigen Bereitstellung, Konfiguration und Unterstützung können Organisationen die Ergebnisse erzielen, die für sie am wichtigsten sind:

- Geräte, die zuverlässig, sicher und immer einsatzbereit sind
- Optimierte Management für das gesamte Personal und die Standorte
- Geringere Ausfallzeiten und Betriebsverzögerungen
- Sichere, konforme mobile Umgebungen
- Geringere Kosten durch Verlängerung der Lebensdauer von Geräten und Vermeidung von Datenverlusten
- Vertraute, intuitive Technologie, die einfach zu bedienen ist

*„Kaputte Geräte, verloren gegangene Geräte, Software, die nicht richtig funktioniert ... das war bei unserem alten Anbieter häufig der Fall. Wir haben bei der Nutzung [von Jamf und Apple] gesehen, dass die Geräte einfach immer funktionieren.“*

— Danielle Howes,  
Principal Mobility Architect,  
American Airlines



*American Airlines setzt weltweit  
mehr als 80.000 Geräte ein*

Wie American Airlines seinen Betrieb mit  
Apple umgestaltet hat | [JNUC 2022](#)

## Wie Jamf die Luftfahrt unterstützt

Jamf unterstützt Luftfahrtteams dabei, produktiv und sicher zu bleiben, indem es die Geräteverwaltung und -sicherheit in großem Umfang vereinfacht. Vom Cockpit bis zum Flugsteig – die Besatzungen nutzen zuverlässige, stets einsatzbereite Geräte und die IT-Abteilung behält die Übersicht und Kontrolle über die gesamte Flotte.



### Sicherheit und Compliance

Mit automatisierten OS- und App-Updates erfüllen Sie die FAA-Richtlinien. Sie können Malware und riskante Apps mit Bedrohungsvermeidung und Risikobewertung in Echtzeit erkennen und blockieren und gleichzeitig rollen- und standortbasierte Sicherheitskontrollen durchsetzen, um den Flugbetrieb sicher und konform zu halten.



### Identität und Zugang

Jamf sichert einen nahtlosen Zugang zu den Geräten und vereinfacht die Geräteübergabe für Luftfahrtteams, ohne dass die IT eingreifen muss. Dank der rollenbasierten Konfigurationen wie EFBs für Piloten, SSO und Zero-Trust-Netzwerkzugriff erhalten alle Nutzer:innen überall auf der Welt die richtigen Zugangstools.



### Richtlinien für Geräte und Apps

Sie können die Geräteverwaltung mit Zero-Touch-Bereitstellung, granularen Richtlinienkontrollen und automatisierten Zuweisungen von Apps optimieren. Sie kontrollieren die Datennutzung und verschaffen sich einen Überblick über den Zustand der Geräte und die Geräte-Compliance, um Unterbrechungen zu vermeiden.



### Lösungen mit Fokus auf der Industrie

Sie können die gemeinsame Geräteverwaltung mit automatisierten, speziell angefertigten Workflows optimieren. Von der Bereitstellung und Zurücksetzung von Geräten zwischen Flügen mit [Return to Service](#) bis hin zur Möglichkeit für Mitarbeiter:innen, Geräte mit [Mobile Assist](#) zu überprüfen und zu reparieren – die Crews bleiben ohne Verzögerungen in Verbindung.

Dank der Luftfahrtexpertise und dem [globalen Partner-Ökosystem](#) von Jamf können Fluggesellschaften ihre Mobilität in großem Maßstab modernisieren – und dabei die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, betriebliche Effizienz und ein Apple-Erlebnis erzielen, das die Crews unterstützt und das Vertrauen der Passagiere stärkt.



[www.jamf.com/de/](https://www.jamf.com/de/)

© 2002-2025 Jamf, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Jamf, kontaktieren Sie Ihren bevorzugten Reseller oder fordern Sie eine kostenlose Testversion an und [probieren Sie Jamf aus](#).