

## Segnalazione Interna



- 1) **Accesso non autorizzato:** Qualsiasi istanza in cui un individuo o un sistema non autorizzato ottiene accesso a dati o altri sistemi.
- 2) **Violazione dei dati:** L'esposizione di informazioni riservate a parti non autorizzate, sia accidentalmente che attraverso azioni malevole.
- 3) **Infezione da malware:** Rilevamento di virus, worm, ransomware o altro software malevolo sulla rete o sui dispositivi dell'organizzazione.
- 4) **Attacco di phishing:** Tentativi di ingannare i dipendenti affinché forniscano informazioni sensibili tramite email o siti web fraudolenti.
- 5) **Perdita o furto di dispositivi:** Incidenti che coinvolgono la perdita o il furto di laptop, smartphone o altri dispositivi contenenti informazioni sensibili.
- 6) **Modifiche illegali:** Cambiamenti non autorizzati a software, dati o configurazioni di rete.
- 7) **Account utente compromessi:** Rilevamento di account utente che sono stati accessi o utilizzati senza autorizzazione.
- 8) **Attività di rete sospetta:** Pattern insoliti di traffico di rete che potrebbero indicare una potenziale minaccia alla sicurezza.
- 9) **Ingegneria sociale:** Tentativi di manipolare i dipendenti affinché divulghino informazioni riservate o eseguano azioni che compromettono la sicurezza.
- 10) **Violazioni delle policy:** Istanze in cui dipendenti o appaltatori violano le policy o le procedure di sicurezza dell'organizzazione.
- 11) **Vulnerabilità di sicurezza delle informazioni:** Identificazione di debolezze in software, hardware o configurazioni di rete che potrebbero essere sfruttate dagli attaccanti.
- 12) **Minaccia interna:** Azioni malevole o negligenti da parte di dipendenti o appaltatori che compromettono la sicurezza delle informazioni dell'organizzazione.
- 13) **Controlli di sicurezza falliti:** Rilevamento di controlli di sicurezza che non hanno funzionato come previsto, esponendo potenzialmente l'organizzazione al rischio.

	Nessun effetto sulla safety	Inconveniente grave	Incidente
Scenario di minaccia del potenziale di accadimento	Condizionalmente accettabile	Conseguenze moderate per la sicurezza	Conseguenze elevate per la sicurezza
Alto	Condizionalmente accettabile	Non accettabile	Non accettabile
Medio	Accettabile	Condizionalmente accettabile	Non accettabile
Basso	Accettabile	Accettabile	Condizionalmente accettabile



**Costo/beneficio: enorme!**

mycs.swiss | [sms@mycs.swiss](mailto:sms@mycs.swiss)

- Volare sicuri, volare meglio - insieme decolliamo verso l'eccellenza!

## Segnalazione ESTERNA



- 1) **Tutti gli esempi** sopra elencati (**segnalazioni interne**), che sono considerati avere un potenziale impatto sulla **safety**.
- 2) **Dirottamento Remoto:** Acquisizione di accesso e controllo di un sistema critico dell'aviazione che porta a informazioni compromesse.
- 3) **Attacchi alla Catena di Approvvigionamento:** Il compromesso della catena di approvvigionamento per parti di aeromobili può comportare l'introduzione di componenti difettosi o malevoli, impattando sulla **safety** dell'aeromobile.
- 4) **Compromesso del Sistema di Manutenzione:** L'accesso non autorizzato ai registri di manutenzione degli aeromobili può comportare dati di manutenzione errati o falsificati, portando a potenziali guasti meccanici.
- 5) **Violazione del Sistema di Intrattenimento di Volo (IFE, se applicabile):** Sebbene principalmente destinato all'uso dei passeggeri, una violazione nel sistema IFE può fornire una via d'accesso a sistemi più critici dell'aeromobile, ponendo un rischio per la **safety**.
- 6) **Hacking del Sistema di Indirizzamento e Segnalazione delle Comunicazioni Aeronautiche (ACARS) o simile:** L'accesso non autorizzato all'ACARS può portare alla manipolazione dei piani di volo e delle comunicazioni tra aeromobili e stazioni di terra, potenzialmente causando errori di navigazione e rischi per la **safety**.
- 7) **Manomissione del Sistema di Gestione del Volo (FMS) o simile sistema:** Gli attacchi informatici mirati all'FMS possono alterare i percorsi di volo, i calcoli del carburante e altri parametri critici di volo, mettendo in pericolo l'operatività sicura dell'aeromobile.

	Nessun effetto sulla safety	Inconveniente grave	Incidente
Scenario di minaccia del potenziale di accadimento	Condizionalmente accettabile	Conseguenze moderate per la sicurezza	Conseguenze elevate per la sicurezza
Alto	Condizionalmente accettabile	Non accettabile	Non accettabile
Medio	Accettabile	Condizionalmente accettabile	Non accettabile
Basso	Accettabile	Accettabile	Condizionalmente accettabile

**NB: Qualora un software approvato ai sensi della Parte 21 venga compromesso, la segnalazione deve essere effettuata anche presso la POA o la DOA.**

**Costo/beneficio: enorme!**

mycs.swiss | [sms@mycs.swiss](mailto:sms@mycs.swiss)

- Volare sicuri, volare meglio - insieme decolliamo verso l'eccellenza!

