

Austausch mit BMWK

Novellierung Typgenehmigung (EU) 2018/858 Anhang X

Autorisierung und Authentifizierung



Vertrauen aufbauen

- Identifizierung authentifizierter Benutzer
 - Wiederverwendung bestehender Lösungen für die Authentifizierung (IO - IOE) ähnlich wie bei SERMI
 - Die Authentifizierung wird in regelmäßigen Abständen über das Tool überprüft (z. B. täglich).
- Identifizierung anerkannter Werkzeuge/Werkzeughersteller
 - Bestehende Lösungen nutzen, die bereits vorhanden sind
- Benutzeraktivitäten speichern (session log)
 - Speichern der erfassten Aktivitäten zusammen mit IOEUID + aktualisierter/aktivierter Software/Teile (session protocol)
- Wiederverwendung der bestehenden Struktur von SERMI
 - Verwendung von Zertifikaten mit unterschiedlichen Berechtigungsstufen



Die Rolle der Konformitätsbewertungsstelle (CAB)

- Autorisiert Werkstatt und Mitarbeiter
 - Werkstatt überprüfen → Aktiv im Automobilssektor
 - Mitarbeiter überprüfen → Identitätsprüfung
 - Nur Papierchecks!
 - Aufrufen/Widerrufen des Zertifikats für die Basis der Authentifizierung im Trust Center
 - Widerruf des Zeugnisses, wenn der Vertrag des Arbeitnehmers mit der Werkstatt ausgelaufen ist
- Registrierung Werkzeughersteller
 - In B2B-Verträgen und -Anforderungen festgeschrieben



Die Rolle des Trust Centers (TC)

- Zertifizierung der Mitarbeiter
 - Ausstellung eines Basiszertifikats der Stufe 0 für CAB
 - Statuszertifikat aktualisieren (IOEUID)
 - Bestehende Lösung wiederverwenden

Die Rolle des Fahrzeugherstellers

- Registrierung von Änderungen/Aktualisierungen im Back-Office-System von OEM
 - IOUID und Session Protocol registrieren.

Die Vorteile

- Bestehende Lösung, die funktioniert
 - Bekannte und von den OEMs integrierte Lösung
 - Geringfügige Aktualisierungen des bestehenden SERMI-Schemas
 - Vollständige Überwachung ohne die Bedenken der GDPR
 - Die KBS können ihre derzeitige Zulassung für SERMI nutzen¹
- Eine einzige Anlaufstelle
 - Ein Zertifikat zur Authentifizierung
 - Stufe 0: Cybersicherheit
 - Ebene 1: SERMI
 - Mehr als 2.200 IOs sind bereits für Level 1 akzeptiert
 - Fast 4.000 Beschäftigte haben das Zertifikat für Stufe 1 umgesetzt

1. Von der Akkreditierungsstelle des Herkunftslandes für SERMI zu überprüfen
Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe

Die Kosten für das Zertifikat

- Kosten für das Erstzertifikat
 - IO einschließlich 1 IO-Mitarbeiter € 33,- pro Jahr
 - Zusätzlicher Mitarbeiter: € 12,- pro Mitarbeiter und Jahr
- CAB-Inspektion (nur Schreibtischinspektion)
 - IO einschließlich 1 IO-Mitarbeiter: € 60 - 80,- pro Jahr¹
 - Zusätzlicher Mitarbeiter: € 20 - 25,- pro Mitarbeiter und Jahr
- Anbieter von Integrationswerkzeugen²
 - Einrichtungskosten: € 1.360,- (einmalig)
 - Laufende Kosten: € 2.445,- (jährlich)

1. Auf der Grundlage von SERMI-Schreibtischinspektionen
2. Basierend auf den aktuellen SERMI-Integrationskosten VMs