Daten Sicherung von Extern

- Vorhaben
- Benötigte Software und Infrastruktur
- Umsetzung für Zulieferer
- Umsetzung bei uns

Vorhaben

Um die Datenintegrität auch von Zulieferern aus politisch instabilen Regionen zu gewährleisten wurde der Plan entwickelt, dass diese einmal alle 24h die aktuellen Daten in einen DSGVO konformen Speicher hochladen sollen. Wenn dies nicht geschieht soll eine Benachrichtigung an bestimmte Personen versendet werden.

> Wenn möglich soll das ganze ohne Extra notwendige Software beim Zulieferer möglich sein.

Benötigte Software und Infrastruktur

Benötigt wird:

- Ein S3 kompatibler Speicherdienst
- Uptime-Kuma oder ähnliches für die Benachrichtigung
- oder eine eigene kleine Software

Umsetzung für Zulieferer

> Ablauf für den Zulieferer

Die Zulieferer können über das Minio Webinterface die Daten über jeden Browser hochladen (siehe Bild 1).

Zusätzlich können Anwendungen wie der S3 Explorer verwenden die öffentlich zugänglich sind.

Bild 1
grafik.png

Auf unserer Seite können die Berechtigungen innerhalb des S3 Speichers so geschrieben werden, dass entweder jeder Zulieferer sein eigenes Daten Sammelbecken bekommt oder nur die Ordner sieht, die wir im zuteilen.

Beispiel hierfür sind Bild 2 und Bild 3

Bild 2 Anmeldung mit Admin Account
grafik.png

Bild 3 Anmeldung mit normalen Benutzer
grafik.png

Umsetzung bei uns

Übertrag Berechtigungen

Auf unserer Seite können die Berechtigungen innerhalb des S3 Speichers so geschrieben werden, dass entweder jeder Zulieferer sein eigenes Daten Sammelbecken bekommt oder nur die Ordner sieht, die wir im zuteilen.

Bild 2 Anmeldung mit Admin Account

grafik.png

Bild 3 Anmeldung mit normalen Benutzer

grafik.png

Auf unserer Seite können wir einfach die Events auf dem S3 Speicher Überwachen (Siehe Bild Events)

Events

grafik.png

Und dann zb mit Uptime Kuma die Benachrichtigung machen, wenn in den letzten 24h kein Upload durchgeführt wurde.

Uptime Kuma Überwachung

grafik.png

Unterstütze Dienste

grafik.png

grafik.png