

Dokumentation Projekt BitGet Wallet Reader

1 Teilnehmer/innen des Teams:

Klasse: AP23a	Team: Fabiano Marino / Karol Krawiec
------------------	---

2 Anforderungsdefinition (Meilenstein A)

BitGet Wallet Reader

Fachlicher Inhalt:
(Allgemeine Beschreibung)

Kundennutzen: Mit dem Skript sollen(Prosa)

Setup und Automation:

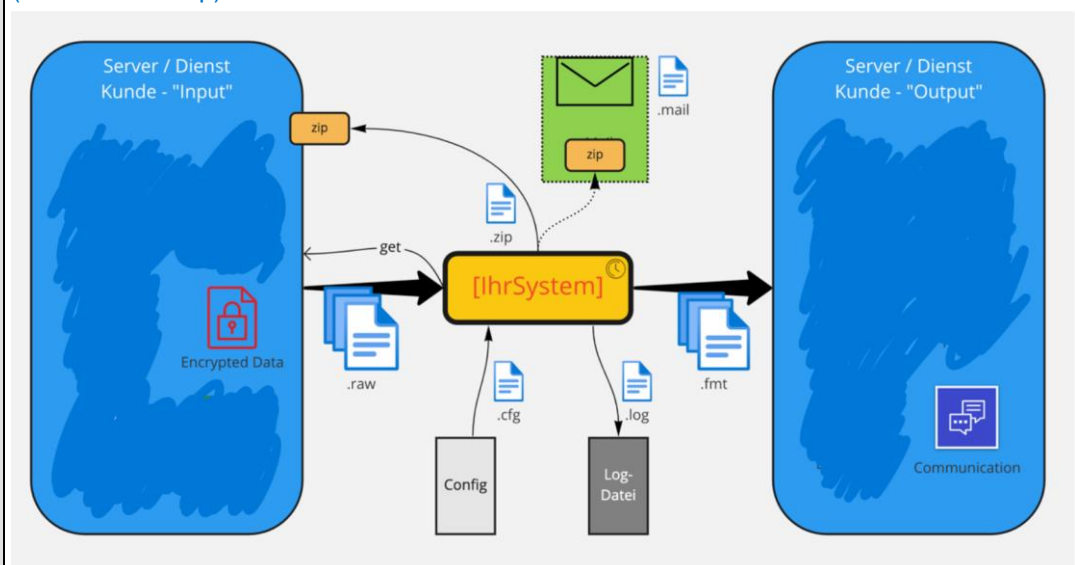
Das Skript automatisiert die Abfrage des Kontostands über eine API, signiert die Anfrage mit HMAC SHA256, sendet die Antwort per E-Mail und informiert über den Erfolg oder Fehler des Vorgangs.

Formularbeginn

Details:

- Verwendung der requests-Bibliothek für HTTP-Anfragen
- Signierung der Anfrage mit HMAC SHA256
- Verwendung von API-Schlüsseln (API-Key, Secret-Key, Passphrase)
- Versand einer E-Mail über SMTP mit smtplib
- Verwendung von MIME für E-Mail-Formatierung
- Fehlerbehandlung mit try-except-finally-Block
- Zeitstempelerzeugung mit time-Modul
- JSON-Verarbeitung mit json-Modul

(Skizze / Mockup)



→ [Copy](#) board and edit.

Dokumentation Projekt BitGet Wallet Reader

MUSS Kriterien: (Konkrete Features, die umzusetzen sind)	Folgende Features sollen implementiert werden, um einen produktiven Ablauf sicherzustellen: (Siehe Vorgaben «Muss») <ul style="list-style-type: none">• Ausgabe in der Konsole generieren• Ein Wallet Reader (API, GET-Endpoint) zu erstellen• Ein Request-Maker zu kreieren
KANN Kriterien: (Konkrete Features, die optional sind)	Folgende Features können zusätzlich implementiert werden: (Varianten, Kreativität) (Siehe Vorgaben «Gewünscht») <ul style="list-style-type: none">• E-Mail versenden• •

Hinweis: Ein UML Aktivitätsdiagramm ist zu erstellen; entweder von der Aufgabenstellung (Benutzersicht) oder von einem komplexen Programmteil (als Systemdokumentation).

Dokumentation Projekt BitGet Wallet Reader

3 Betriebsdokumentation (Meilenstein C: individuelle Aufgabe 3)

Siehe GitHub Repository

3.1 Installationsanleitung für Administratoren

Siehe GitHub Repository

3.2 Bedienungsanleitung für Benutzer

Siehe GitHub Repository