
Schnittstellendokumentation

U-Stay



Unisys (Schweiz) GmbH
Josefstrasse 218
8005 Zürich

29. November 2023

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------|---|---|
| 1 | U-Stay™ Hotel API | 3 |
| 1.1 | Kontakt | 3 |
| 1.2 | Version | 3 |
| 1.3 | BaseURL | 3 |
| 1.4 | Sicherheit | 3 |
| 1.5 | Tags für die Einlieferung von Meldescheinen | 3 |
| 1.5.1 | Check-Ins | 3 |
| 1.6 | Authentifizierung | 3 |
| 1.6.1 | Beispiel Request für einen registrierten User "test@test.com" | 4 |
| 1.7 | Pfade für die Meldescheineinlieferung | 5 |
| 1.8 | Schemas | 5 |

1 U-Stay™ Hotel API

Die U-Stay Hotel API ermöglicht die digitale Einlieferung von Meldescheinen über eine Schnittstelle im OpenAPI Format.

1.1 Kontakt

Bei Fragen oder Anliegen kontaktieren Sie bitte Unisys Zürich unter:

- Email: ustay@unisys.com

1.2 Version

1.0.4

1.3 BaseURL

Die zu verwendenden Server-URL für die API lauten:

<https://gastsh.ch/keycloak/realms/u-stay-hotel/protocol/openid-connect/token>

<https://gast.sh.ch/hotel-api/>

1.4 Sicherheit

Die API nutzt Bearer Token zur Authentifizierung.

1.5 Tags für die Einlieferung von Meldescheinen

1.5.1 Check-Ins

Beschreibung: Meldescheine für Gäste registrieren.

1.6 Authentifizierung

Die API verwendet Bearer Token zur Authentifizierung. Es muss ein gültiger Token vorhanden sein, um auf die Endpunkte zuzugreifen. Der Token kann folgendermassen über die URL <https://gastsh.ch/keycloak/realms/u-stay-hotel/protocol/openid-connect/token> abgerufen werden und ist jeweils für 10 Minuten gültig.

Den Wert für das CLIENT_SECRET werden wir Ihnen noch zustellen auf Anfrage, oder wenn Sie bereits eine Anfrage gemacht haben, wird dieser bis zum 1. Januar 2024 kommuniziert.

Den Usernamen und das Passwort werden nach der Registrierung bekannt sein, welche ab dem 01. Januar 2024 zur Verfügung stehen wird für die Beherbergung unter www.gast.sh.ch. Ein User kann selbstständig angelegt werden über ein Registrierungsformular und sobald der Account freigegeben wurde, können Meldescheine eingeliefert werden.

1.7 Pfade für die Meldescheineinlieferung

POST /api/v1/registration/

Tags: Check-Ins

Zusammenfassung: Registriert einen Aufenthalt.

Beschreibung: Mit diesem Endpunkt können Sie die Daten eines einzelnen Aufenthalts registrieren. Sie übermitteln Informationen über einen Gast, wie Namen, Datum der Ankunft und Abreise, Adresse, und gegebenenfalls Informationen zu einem Fahrzeug, falls vorhanden. Die Antwort bestätigt die erfolgreiche Registrierung des Aufenthalts.

Antworten: 202: Akzeptiert

Sicherheit: Bearer Token

POST /api/v1/registration/bulk

Tags: Check-Ins

Zusammenfassung: Registriert mehrere Aufenthalte als Batch.

Beschreibung: Im Gegensatz zur Registrierung eines einzelnen Aufenthalts ermöglicht dieser Endpunkt die Massenregistrierung mehrerer Aufenthalte auf einmal. Sie können eine Liste von Aufenthalten im JSON-Format übermitteln und diese in einem Batch verarbeiten. Dies ist nützlich, wenn Sie mehrere Gäste auf einmal registrieren müssen. Die Antwort bestätigt den erfolgreichen Batch-Registrierungsvorgang und gibt gegebenenfalls Informationen zu fehlgeschlagenen Registrierungen zurück.

Beide Endpunkte erfordern die Bereitstellung von JSON-Daten gemäß dem definierten Schema. Nach erfolgreicher Verarbeitung wird eine Bestätigung in Form einer Statusmeldung oder einer Antwort zurückgegeben, um den Erfolg der Registrierung(en) zu bestätigen.

Die Registrierung ist ideal für einzelne Gäste, während Bulk-Operationen effizienter sind, um eine größere Anzahl von Gästen oder Aufenthalten auf einmal zu verarbeiten.

Antworten: 202: Akzeptiert

Sicherheit: Bearer Token

1.8 Schemas

Die API verwendet verschiedene Schemas für Datenstrukturen, wie Gästedaten, Adressen und Unterkünfte. Einige der Schemas sind:

- Address
- CheckIn
- Guest
- ProofOfIdentity
- Vehicle
- SubmissionFailure
- SubmissionResponse
- Contact
- PageCheckIn
- PageableObject
- SortObject