# User

# Overview

Endpoint per le operazioni sugli user

# Version information

Version: 1.0.0

# Paths

# Creazione di un nuovo cliente

POST /customers/

## Description

Gestisce l'inserimento di un cliente

## Body parameter

Dati del cliente

Name : body
Flags : required

Name	Schema
username required	string
password required	string
email required	string (email)
name required	string
surname required	string
gender optional	enum (m, f, altro)
phone optional	string
address optional	Address

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers: location (string): Endpoint da cui è possibile accedere ai dati dell'utente.	CustomerUserAll
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
409	Cliente con stesso username/email esistente	FieldErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Consumes

• application/json

## Produces

• application/json

# Tags

# Ricerca di un cliente

GET /customers/{username}

### Description

Gestisce la ricerca di tutti i dati di un cliente tramite username

Richiede permessi [ ["user"], ["admin"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username del cliente	string

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	CustomerUserAll
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Produces

• application/json

### Tags

# Modifica di un cliente

PUT /customers/{username}

## Description

Gestisce la modifica di un cliente tramite criterio di ricerca con username

Richiede permessi [ ["user"], ["admin"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username del cliente	string

#### Body parameter

Dati del cliente

Name : body
Flags : required

Name	Description	Schema
password optional		string
$\begin{array}{c} \texttt{email} \\ \textit{optional} \end{array}$		string
name optional		string
surname optional		string
gender optional		string
phone optional		string
address optional		Address
permission optional	Permessi dell'utente (modificabile solo dagli amministratori)	permission

#### permission

Name	Schema
permesso optional	boolean

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	CustomerUserAll
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Consumes

• application/json

## Produces

• application/json

# Tags

# Cancellazione di un cliente

DELETE /customers/{username}

### Description

Gestisce la cancellazione di un cliente tramite criterio di ricerca con username Richiede permessi [ ["user"], ["admin"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username del cliente	string

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Produces

• application/json

### Tags

# Creazione di un nuovo operatore

POST /operators/

### Description

Gestisce l'inserimento di un operatore

Richiede permesso [ ["admin"] ]

### Body parameter

Dati dell'operatore

Name : body
Flags : required

Name	Schema
username required	string
password required	string
email required	string (email)
name required	string
surname required	string
gender optional	enum (m, f, altro)
phone optional	string
permission optional	permission
role optional	string
services_id optional	< ObjectId > array

#### ${\tt permission}$

Name	Schema
permesso optional	boolean

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers: location (string): Endpoint da cui è possibile accedere ai dati dell'utente.	OperatorUserAll
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
409	Operatore esistente	FieldErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Consumes

• application/json

### Produces

• application/json

# Tags

# Ricerca di un operatore

GET /operators/{username}

## Description

Gestisce la ricerca di un operatore tramite username

Richiede permessi [ ["operator"], ["admin"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username dell'operatore	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	OperatorUserAll
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Produces

• application/json

### Tags

# Modifica di un operatore

PUT /operators/{username}

# Description

Gestisce la modifica di un operatore tramite criterio di ricerca con username Richiede permesso [ ["operator"], ["admin"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username dell'operatore	string

#### Body parameter

Dati dell'operatore

Name : body
Flags : required

Name	Description	Schema
password optional		string
email optional		string
name optional		string
surname optional		string
gender optional		string
phone optional		string
role optional		string
services_id optional		< ObjectId > array
permission optional	Permessi dell'utente (modificabile solo dagli amministratori)	permission

#### permission

Name	Schema
permesso optional	boolean

# Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	OperatorUserAll
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

### Consumes

• application/json

## Produces

• application/json

# Tags

# Cancellazione di un operatore

DELETE /operators/{username}

## Description

Gestisce la cancellazione di un operatore tramite criterio di ricerca con username Richiede permessi [ ["admin"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username dell'operatore	string

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Produces

• application/json

### Tags

# Ricerca del profilo pubblico di un utente

GET /profiles/{username}

## Description

Gestisce la ricerca dei dati pubblici di un utente

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username dell'utente	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	Response 200
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Response 200

Name	Schema
ifCustomer optional	CustomerUserProfile
<pre>ifOperator optional</pre>	OperatorUserProfile

#### Produces

• application/json

#### Tags

• Profilo pubblico

# Definitions

## CustomerUserAll

Name	Schema
username required	string

Name	Schema
email required	string
name required	string
surname required	string
gender optional	string
phone optional	string
permission required	< string > array
enabled required	boolean
address optional	Address

# CustomerUserProfile

Name	Schema
username required	string
name required	string
surname required	string

# OperatorUserAll

Name	Schema
username required	string
email required	string
name required	string
surname required	string
gender optional	string
phone required	string
permission required	< string > array
enabled required	boolean
role required	string

Name	Schema
services_id required	< ObjectId > array

# OperatorUserProfile

Name	Schema
username required	string
name required	string
surname required	string
email required	string
phone required	string
role required	string
services_id required	< ObjectId > array

## Address

Name	Schema
city optional	string
street optional	string
number optional	string
<pre>postal_code optional</pre>	string

# ${\tt ValidationErrorMessage}$

Type : < FieldErrorMessage > array

# FieldErrorMessage

Name	Description	Schema
field required	Il campo errato	string
message optional	Informazioni sull'errore	string

# ErrorMessage

Name	Description	Schema
message optional	Informazioni sull'errore	string