

# User

## Overview

Endpoint per le operazioni sugli user

## Version information

*Version* : 1.0.0

## Paths

# Creazione di un nuovo cliente

POST /users/customers/

## Description

Gestisce l'inserimento di un cliente

## Body parameter

Dati del cliente

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
username <i>required</i>	string
password <i>required</i>	string
email <i>required</i>	string (email)
name <i>required</i>	string
surname <i>required</i>	string
gender <i>optional</i>	enum (m, f, altro)
phone <i>optional</i>	string
address <i>optional</i>	<a href="#">Address</a>

## Responses

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

## Consumes

- **application/json**

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Clienti

# Ricerca di un cliente

```
GET /users/customers/{username}
```

## Description

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

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>username</code> <i>required</i>	Username del cliente	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">CustomerUserAll</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Clienti

# Modifica di un cliente

```
PUT /users/customers/{username}
```

## Description

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

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>username</b> <i>required</i>	Username del cliente	string

## Body parameter

Dati del cliente

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Description	Schema
<b>password</b> <i>optional</i>		string
<b>email</b> <i>optional</i>		string
<b>name</b> <i>optional</i>		string
<b>surname</b> <i>optional</i>		string
<b>gender</b> <i>optional</i>		string
<b>phone</b> <i>optional</i>		string
<b>address</b> <i>optional</i>		<a href="#">Address</a>
<b>permission</b> <i>optional</i>	Permessi dell'utente (modificabile solo dagli amministratori)	<a href="#">permission</a>

## permission

Name	Schema
<b>permesso</b> <i>optional</i>	boolean

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	<a href="#">CustomerUserAll</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

### Consumes

- `application/json`

### Produces

- `application/json`

### Tags

- Clienti

# Cancellazione di un cliente

```
DELETE /users/customers/{username}
```

## Description

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

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>username</code> <i>required</i>	Username del cliente	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Clienti

# Creazione di un nuovo operatore

POST /users/operators/

## Description

Gestisce l'inserimento di un operatore

Richiede permesso [ ["admin"] ]

## Body parameter

Dati dell'operatore

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
<b>username</b> <i>required</i>	string
<b>password</b> <i>required</i>	string
<b>email</b> <i>required</i>	string (email)
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>surname</b> <i>required</i>	string
<b>gender</b> <i>optional</i>	enum (m, f, altro)
<b>phone</b> <i>optional</i>	string
<b>permission</b> <i>optional</i>	<a href="#">permission</a>
<b>role</b> <i>optional</i>	string
<b>services_id</b> <i>optional</i>	< <a href="#">ObjectId</a> > array

permission

Name	Schema
<b>permesso</b> <i>optional</i>	boolean

## Responses



HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers : <b>location</b> (string) : Endpoint da cui è possibile accedere ai dati dell'utente.	<a href="#">OperatorUserAll</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
409	Operatore esistente	<a href="#">FieldErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

### Consumes

- **application/json**

### Produces

- **application/json**

### Tags

- Operatori

# Ricerca di un operatore

```
GET /users/operators/{username}
```

## Description

Gestisce la ricerca di un operatore tramite username

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>username</code> <i>required</i>	Username dell'operatore	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">OperatorUserAll</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Operatori

# Modifica di un operatore

```
PUT /users/operators/{username}
```

## Description

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

Richiede permesso [ ["operator"], ["admin"] ]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>username</b> <i>required</i>	Username dell'operatore	string

## Body parameter

Dati dell'operatore

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Description	Schema
<b>password</b> <i>optional</i>		string
<b>email</b> <i>optional</i>		string
<b>name</b> <i>optional</i>		string
<b>surname</b> <i>optional</i>		string
<b>gender</b> <i>optional</i>		string
<b>phone</b> <i>optional</i>		string
<b>role</b> <i>optional</i>		string
<b>services_id</b> <i>optional</i>		< <a href="#">ObjectId</a> > array
<b>permission</b> <i>optional</i>	Permessi dell'utente (modificabile solo dagli amministratori)	<a href="#">permission</a>

## permission

Name	Schema
<b>permesso</b> <i>optional</i>	boolean

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	<a href="#">OperatorUserAll</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Operatori

# Cancellazione di un operatore

```
DELETE /users/operators/{username}
```

## Description

Gestisce la cancellazione di un operatore tramite criterio di ricerca con username

Richiede permessi [ ["admin"] ]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>username</code> <i>required</i>	Username dell'operatore	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Operatori

# Ricerca del profilo pubblico di un utente

```
GET /users/profiles/{username}
```

## Description

Gestisce la ricerca dei dati pubblici di un utente

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>username</b> <i>required</i>	Username dell'utente	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">Response 200</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

### Response 200

Name	Schema
<b>ifCustomer</b> <i>optional</i>	<a href="#">CustomerUserProfile</a>
<b>ifOperator</b> <i>optional</i>	<a href="#">OperatorUserProfile</a>

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Profilo pubblico

# Ricerca dei dati di tutti i permessi

```
GET /users/permissions/
```

## Description

Restituisce i dati associati a tutti i permessi.

Richiede autenticazione

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< <a href="#">Response 200</a> > array
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

### Response 200

Name	Schema
name <i>required</i>	string
url <i>optional</i>	string

## Produces

- [application/json](#)

## Tags

- Permessi

# Ricerca dei dati di un permesso

```
GET /users/permissions/{permission_name}
```

## Description

Restituisce i dati associati ad un permesso.

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

## Parameters

Type	Name	Schema
Path	<code>permission_name</code> <i>required</i>	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">Response 200</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

### Response 200

Name	Schema
<code>name</code> <i>required</i>	string
<code>url</code> <i>optional</i>	string

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Permessi

# Definitions

## CustomerUserAll



Name	Schema
<b>username</b> <i>required</i>	string
<b>email</b> <i>required</i>	string
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>surname</b> <i>required</i>	string
<b>gender</b> <i>optional</i>	string
<b>phone</b> <i>optional</i>	string
<b>permission</b> <i>required</i>	< string > array
<b>enabled</b> <i>required</i>	boolean
<b>address</b> <i>optional</i>	<a href="#">Address</a>

## CustomerUserProfile

Name	Schema
<b>username</b> <i>required</i>	string
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>surname</b> <i>required</i>	string

## OperatorUserAll

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

Name	Schema
role <i>required</i>	string
services_id <i>required</i>	< <a href="#">ObjectId</a> > array

## OperatorUserProfile

Name	Schema
username <i>required</i>	string
name <i>required</i>	string
surname <i>required</i>	string
email <i>required</i>	string
phone <i>required</i>	string
role <i>required</i>	string
services_id <i>required</i>	< <a href="#">ObjectId</a> > array

## Address

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

## ValidationErrorMessage

Type : < [FieldErrorMessage](#) > array

## FieldErrorMessage

Name	Description	Schema
field <i>required</i>	Il campo errato	string
message <i>optional</i>	Informazioni sull'errore	string

## ErrorMessage

Name	Description	Schema
message <i>optional</i>	Informazioni sull'errore	string