

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

## Responses

| HTTP Code | Description  | Schema                                 |
|-----------|--|--|
| 201       | Creato con successo<br>Headers :<br><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 /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><br><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 /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><br><i>required</i> | Username del cliente | string |

## Body parameter

Dati del cliente

*Name* : body

*Flags* : required

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

## permission

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

permission

| Name                               | Schema  |
|------------------------------------|---------|
| <b>permesso</b><br><i>optional</i> | boolean |

## Responses



| HTTP Code | Description  | Schema                                 |
|-----------|--|--|
| 201       | Creato con successo<br>Headers :<br><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 /operators/{username}
```

## Description

Gestisce la ricerca di un operatore tramite username

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

## Parameters

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

## Body parameter

Dati dell'operatore

*Name* : body

*Flags* : required

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

## permission

| Name                               | Schema  |
|------------------------------------|---------|
| <b>permesso</b><br><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 /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><br><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 /profiles/{username}
```

## Description

Gestisce la ricerca dei dati pubblici di un utente

## Parameters

| Type  | Name                               | Description          | Schema |
|-------|------------------------------------|----------------------|--------|
| Query | <b>username</b><br><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><br><i>optional</i> | <a href="#">CustomerUserProfile</a> |
| <b>ifOperator</b><br><i>optional</i> | <a href="#">OperatorUserProfile</a> |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Profilo pubblico

# Ricerca dei dati di un permesso

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

## Description

Restituisce i dati associati ad un permesso.

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

## Parameters

| Type | Name  | Schema |
|------|---|--------|
| Path | <code>permission_name</code><br><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><br><i>required</i> | string |
| <code>url</code><br><i>optional</i>  | string |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Permessi

# Definitions

## CustomerUserAll

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

## CustomerUserProfile

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

## OperatorUserAll

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



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

## OperatorUserProfile

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

## Address

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

## ValidationErrorMessage

Type : < [FieldErrorMessage](#) > array

## FieldErrorMessage

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

## ErrorMessage

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