

# Service

## Overview

Endpoint per le operazioni sui servizi

## Version information

*Version* : 1.0.0

## Paths

# Ricerca di tutti i servizi

```
GET /services/
```

## Description

Gestisce la ricerca di tutti i servizi

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< <a href="#">ServiceData</a> > array
500	Internal server error	No Content

## Produces

- [application/json](#)

## Tags

- Services

# Creazione di un nuovo servizio

POST /services/

## Description

Gestisce l'inserimento di un servizio

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

## Body parameter

Dati del servizio

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>description</b> <i>required</i>	string
<b>duration</b> <i>required</i>	number (int)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	<a href="#">ServiceData</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
409	Servizio con lo stesso nome esistente	<a href="#">FieldErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Services

# Ricerca di un servizio

```
GET /services/{name}
```

## Description

Gestisce la ricerca di un singolo servizio dato il suo nome

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>name</code> <i>required</i>	Nome del servizio	string

## Responses

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

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Services

# Modifica di un servizio

```
PUT /services/{name}
```

## Description

Gestisce la modifica di un servizio tramite nome

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	name <i>required</i>	Nome del servizio	string

## Body parameter

Dati del servizio

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
name <i>optional</i>	string
description <i>optional</i>	string
duration <i>optional</i>	number (int)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	<a href="#">ServiceData</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

- Services

# Cancellazione di un servizio

```
DELETE /services/{name}
```

## Description

Gestisce la cancellazione di un servizio tramite nome

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	name <i>required</i>	Nome del servizio	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

- Services

# Definitions

## ServiceData

Name	Schema
name <i>required</i>	string
description <i>required</i>	string
duration <i>required</i>	number (int)

## ValidationErrorMessage

Type : < [FieldErrorMessage](#) > array

## FieldErrorMessage

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

## ErrorMessage

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