

# API Security Internal

## Table of Contents

1. Vue générale	1
1.1. Information de version	1
1.2. Information de contact	2
1.3. Information de licence	2
1.4. Schéma d'URI	2
1.5. Tags	2
1.6. Produit	2
2. Ressources	2
2.1. Certificates	2
2.1.1. create	2
2.1.2. getAll	3
2.1.3. getOne	4
2.1.4. update	5
2.1.5. delete	7
2.1.6. checkExist	7
2.2. Contexts	8
2.2.1. create	8
2.2.2. getAll	9
2.2.3. findByCertificate	10
2.2.4. getOne	11
2.2.5. update	12
2.2.6. delete	13
2.2.7. checkExist	14
2.2.8. addTenant	14
3. Définitions	15
3.1. CertificateDto	15
3.2. ContextDto	16

## 1. Vue générale

This API is used to manage certificates for HTTPS access and their associated contexts. This API is used for internal purposes only.

### 1.1. Information de version

Version : v1

## 1.2. Information de contact

Contact : Direction de la diffusion et des partenariats

Email de contact : [contact@programmevitam.fr](mailto:contact@programmevitam.fr)

## 1.3. Information de licence

Licence : License to be defined ...

Licence URL : URL not defined.

Conditions de service : Terms of service

## 1.4. Schéma d'URI

Serveur : localhost

Chemin de base : /

## 1.5. Tags

- certificates : Certificates Management
- contexts : Contexts Management

## 1.6. Produit

- `application/json`

# 2. Ressources

## 2.1. Certificates

Certificates Management

### 2.1.1. create

POST /security/v1/certificates

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<code>dto</code> <i>requis</i>	dto	<a href="#">CertificateDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CertificateDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/certificates
```

### Requête body

```
{
  "contextId" : "string",
  "data" : "string",
  "id" : "string",
  "issuerDN" : "string",
  "serialNumber" : "string",
  "subjectDN" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "contextId" : "string",
  "data" : "string",
  "id" : "string",
  "issuerDN" : "string",
  "serialNumber" : "string",
  "subjectDN" : "string"
}
```

### 2.1.2. getAll

```
GET /security/v1/certificates
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">CertificateDto</a> > array

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/certificates
```

### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
[ {  
  "contextId" : "string",  
  "data" : "string",  
  "id" : "string",  
  "issuerDN" : "string",  
  "serialNumber" : "string",  
  "subjectDN" : "string"  
} ]
```

### 2.1.3. getOne

```
GET /security/v1/certificates/{id}
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CertificateDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/certificates/string
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "contextId" : "string",
  "data" : "string",
  "id" : "string",
  "issuerDN" : "string",
  "serialNumber" : "string",
  "subjectDN" : "string"
}
```

## 2.1.4. update

```
PUT /security/v1/certificates/{id}
```

## Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">CertificateDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">CertificateDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/certificates/string
```

### Requête body

```
{
  "contextId" : "string",
  "data" : "string",
  "id" : "string",
  "issuerDN" : "string",
  "serialNumber" : "string",
  "subjectDN" : "string"
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "contextId" : "string",
  "data" : "string",
  "id" : "string",
  "issuerDN" : "string",
  "serialNumber" : "string",
  "subjectDN" : "string"
}
```

### 2.1.5. delete

```
DELETE /security/v1/certificates/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

#### Exemple de requête HTTP

##### Requête path

```
/security/v1/certificates/string
```

### 2.1.6. checkExist

```
HEAD /security/v1/certificates/{id}
```

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/certificates/string
```

## 2.2. Contexts

### Contexts Management

#### 2.2.1. create

```
POST /security/v1/contexts
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">ContextDto</a>

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ContextDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path



/security/v1/contexts

#### Requête body

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "name" : "string",
  "roleNames" : [ "string" ],
  "tenants" : [ 0 ]
}
```

#### Exemple de réponse HTTP

##### Réponse 200

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "name" : "string",
  "roleNames" : [ "string" ],
  "tenants" : [ 0 ]
}
```

### 2.2.2. getAll

GET /security/v1/contexts

#### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Query	<b>criteria</b> <i>optionnel</i>	criteria	string

#### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< <a href="#">ContextDto</a> > array

#### Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/contexts
```

### Requête query

```
{  
  "criteria" : "string"  
}
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
[ {  
  "fullAccess" : true,  
  "id" : "string",  
  "name" : "string",  
  "roleNames" : [ "string" ],  
  "tenants" : [ 0 ]  
} ]
```

## 2.2.3. findByCertificate

```
POST /security/v1/contexts/certificate
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Body	<b>data</b> <i>requis</i>	data	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ContextDto</a>

### Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/contexts/certificate
```

### Requête body

```
{ }
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "name" : "string",
  "roleNames" : [ "string" ],
  "tenants" : [ 0 ]
}
```

## 2.2.4. getOne

```
GET /security/v1/contexts/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Query	<b>criteria</b> <i>requis</i>	criteria	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ContextDto</a>

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/contexts/string
```

### Requête query

```
{
  "criteria" : "string"
}
```

### Exemple de réponse HTTP

#### Réponse 200

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "name" : "string",
  "roleNames" : [ "string" ],
  "tenants" : [ 0 ]
}
```

## 2.2.5. update

```
PUT /security/v1/contexts/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string
Body	<b>dto</b> <i>requis</i>	dto	<a href="#">ContextDto</a>

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	<a href="#">ContextDto</a>

### Consomme

- [application/json](#)

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/contexts/string
```

### Requête body

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "name" : "string",
  "roleNames" : [ "string" ],
  "tenants" : [ 0 ]
}
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 200

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "name" : "string",
  "roleNames" : [ "string" ],
  "tenants" : [ 0 ]
}
```

## 2.2.6. delete

```
DELETE /security/v1/contexts/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/contexts/string
```

## 2.2.7. checkExist

```
HEAD /security/v1/contexts/{id}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

### Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	Pas de contenu

### Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/contexts/string
```

## 2.2.8. addTenant

```
PUT /security/v1/contexts/{id}/tenant/{tenantIdentifier}
```

### Paramètres

Type	Nom	Description	Schéma
Path	<b>id</b> <i>requis</i>	id	string

Type	Nom	Description	Schéma
Path	tenantIdentifier <i>requis</i>	tenantIdentifier	integer (int32)

## Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	<a href="#">ContextDto</a>

## Consomme

- `application/json`

## Exemple de requête HTTP

### Requête path

```
/security/v1/contexts/string/tenant/0
```

## Exemple de réponse HTTP

### Réponse 201

```
{
  "fullAccess" : true,
  "id" : "string",
  "name" : "string",
  "roleNames" : [ "string" ],
  "tenants" : [ 0 ]
}
```

# 3. Définitions

## 3.1. CertificateDto

Nom	Description	Schéma
contextId <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string
data <i>optionnel</i>	Exemple : <code>"string"</code>	string

Nom	Description	Schéma
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>issuerDN</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>serialNumber</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>subjectDN</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

## 3.2. ContextDto

Nom	Description	Schéma
<b>fullAccess</b> <i>optionnel</i>	Exemple : true	boolean
<b>id</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>name</b> <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
<b>roleNames</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ "string" ]	< string > array
<b>tenants</b> <i>optionnel</i>	Exemple : [ 0 ]	< integer (int32) > array