

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

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	CertificateDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CertificateDto

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	criteria <i>optionnel</i>	criteria	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< CertificateDto > 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	id <i>requis</i>	id	string
Query	criteria <i>requis</i>	criteria	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CertificateDto

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	id <i>requis</i>	id	string
Body	dto <i>requis</i>	dto	CertificateDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	CertificateDto

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	id <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	id <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	dto <i>requis</i>	dto	ContextDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ContextDto

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	criteria <i>optionnel</i>	criteria	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	< ContextDto > 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	data <i>requis</i>	data	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ContextDto

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	id <i>requis</i>	id	string
Query	criteria <i>requis</i>	criteria	string

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ContextDto

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	id <i>requis</i>	id	string
Body	dto <i>requis</i>	dto	ContextDto

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
200	OK	ContextDto

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	id <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	id <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	id <i>requis</i>	id	string

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

Réponses

Code HTTP	Description	Schéma
201	Created	ContextDto

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
id <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
issuerDN <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
serialNumber <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string
subjectDN <i>optionnel</i>	Exemple : "string"	string

3.2. ContextDto

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