

Authorization header

Tunnistautumiseen ja valtuuttamiseen liittyvät tiedot tiivistetään HTTP-headeriin Authorization. Headerin sisältönä on base 64 -enkoodattu json.

Authorization Headerin tekninen muoto

- Authorization Headerin Base64-enkoodattu
- Merkistö Charset: UTF-8
- Newline separator: LF (Unix)

Authorization Headerin tietosisältö

P=Pakollinen, EP = Ehdollisesti Pakollinen, V = Valinnainen

Header-osa	Kenttä	Pakollisuus	Selite	MR sanoman vastine
system		P		
	id	P	Pyynnön tehneen tietojärjestelmän tunniste	
	name	P	Pyynnön tehneen tietojärjestelmän nimi	
user		P		
	id	P	Pyynnön tehneen käyttäjätunniste	<assignedPerson>
	name	P	Pyynnön tehneen käyttäjän nimi	

	authenticationMethod	P	Tunnistautumismenetelmä	<pre> <id extension="000018" root="1.2.246.537.25"/> <assignedPerson> <name> <given>Vilhelmiina Adelmiina</given> <family>Heinänenä</family> </name> <asLicensedEntity> <code code="1" codeSystem="1.2.246.537.5.40128.2006" ... /> </asLicensedEntity> </assignedPerson> </pre>
serviceSubscriber		P	Liittyjän organisaation tiedot (aina palvelunantaja / isäntä)	
	id	P	Liittyjän tunnus	<pre> <representedOrganization> <id root="1.2.246.10.10694591.10.0"/> <name>Lääkärikeskus Oy</name> <telecom value="(02)2437540"/> </pre>
	name	P	Liittyjän nimi	
	unitId	V	Liittyjän organisaation palveluyksikön tunnus	
	unitName	V	Liittyjän organisaation palveluyksikön nimi	

serviceRequester		P	Pyynnön tehneen organisaation tiedot: palvelunantajan tai yhteisliittymismallin vuokralaisen tiedot	<addr> <city>Turku</city> <postalCode>20720</postalCode> <streetName>Kaurakatu 1</streetName> </addr> <asOrganizationPartOf> <!-- Vuokralaisen palveluyksikkö --> <id root="1.2.246.10.10694480.10.1"/> <wholeOrganization> <!-- Vuokralaisen palveluantaja --> <id root="1.2.246.10.10694480.10.0"/> </wholeOrganization> </asOrganizationPartOf> <organizationContains> <!-- Organisaation palveluyksikön tunnus --> <id root="1.2.246.10.10694591.10.1"/> </organizationContains> </representedOrganization>
	id	P	Pyynnön tehneen organisaation tunniste	
	name	P	Pyynnön tehneen organisaation nimi	
	unitId	V	Pyynnön tehneen palveluyksikön tunniste	
	unitName	V	Pyynnön tehneen palveluyksikön nimi	

consentCode		P	suostumuksen hallinta	<detectedIssueManagement classCode="ACT" moodCode="EVN"> <code code="1" codeSystem="1.2.246.537.5.40119.2006" ... />
-------------	--	---	-----------------------	--

Authorization headerin esimerkki

```
ewogICAgInN5c3RlbSI6IHsKICAgICAgICAiaWQiOiAiMTIzLVhZWlIsCiAgICAgICAgIm5hbWUiOiAiQnVvYW5hIHNVZnRhIhogICAgfSwKICAgI
CJlc2VyIjogewogICAgICAgICJpZCI6ICIxLjIuMjQ2LjUzNy4yNS4wMDAwMTgiLAogICAgICAgICJuYW1lIjogIlZpbGhlbG1paW5hIEFkZWxtaW
luYSBIZWluw6RuZW7DpCIsCiAgICAgICAgImF1dGh1bnRpY2F0aW9uTWV0aG9kIjogIjEiCiAgICB9LAogICAgInN1cnZpY2VtdWJzY3JpYmVvIjog
gewogICAgICAgICJpZCI6ICIxLjIuMjQ2LjEwLjI0NjI0NjAuMTAuMSIsCiAgICAgICAgIm5hbWUiOiAiS2VsYSwgdGVzdGlhbGlvcmdhbmlzYWZ0
aW8gMSIsCiAgICAgICAgInVuaXRJZCI6ICIxLjIuMjQ2LjEwLjI0NjI0NjAuMTAuMS4xIiwKCQkidW5pdE5hbWUiOiAiS2VsYSwgdGVzdGlhbGlvc
mdhbmlzYWZ0aW8gdW5pdCIKICAgIH0sCgkic2Vydm1jZVJlcXVlc3RlciI6IHsKICAgICAgICAiaWQiOiAiMS4yLjI0Ni4xMC4yNDYyNDYwLjEwLjE
iLAogICAgICAgICJuYW1lIjogIktlbGEsIHVuaXRJZCI6ICIxLjIuMjQ2LjEwLjI0NjI0NjAuMTAuMS4xIiwKCQkidW5pdE5hbWUiOiAiS2VsYSwgdGVzdGlhbGlvc
wLjIuMSIsCgkKInVuaXRJZCI6ICIxLjIuMjQ2LjEwLjI0NjI0NjAuMTAuMS4xIiwKCQkidW5pdE5hbWUiOiAiS2VsYSwgdGVzdGlhbGlvcwLjEwLjEiCn0
```

```
{
  "system": {
    "id": "123-XYZ",
    "name": "Burana softa"
  },
  "user": {
    "id": "1.2.246.537.25.000018",
    "name": "Vilhelmiina Adelmiina Heinänenä",
    "authenticationMethod": "1"
  },
  "serviceSubscriber": {
    "id": "1.2.246.10.2462460.10.1",
    "name": "Kela, testialiorganisaatio 1",
    "unitId": "1.2.246.10.2462460.10.1.1",
    "unitName": "Kela, testialiorganisaatio unit"
  },
  "serviceRequester": {
    "id": "1.2.246.10.2462460.10.2",
    "name": "Kela, serviceRequester",
    "unitId": "1.2.246.10.2462460.10.2.1",
```

```
"unitName": "Kela, serviceRequester unit"
```

```
}
```

```
"consentCode": "1"
```

```
}
```