

Kirjautuminen

Käyttäjä

Käyttäjän kirjautuminen on tarkoitettu käyttöpäätteille. Käyttäjä kirjataan sisään ja luodaan tarvittaessa uusi sessio palvelimelle asiakasta varten.

Esimerkki:

```
/plc.php
```

```
POST
```

```
user=kayttaja  
secret=1111
```

```
Vastaus:
```

```
[{"time":"1505129923"}]
```

Esimerkki:

```
/plc.php
```

```
POST
```

```
user=kayttaja  
secret=111111
```

```
Vastaus:
```

```
[{"error":true,"code":99,"msg":"Authentication failed"}]
```

HUOM! Ilman sisäänkirjautumista ei voi käyttää mitään muuta web-rajapinnan toimintoa!

Robotti

Robottimallinen kirjautuminen suorittaa sisäänkirjautumisen palvelulle, automaattista tietojen siirtoa varten.

Käyttäjällä joka kirjautuu tällaisella avaintunnuksella (shared key) ei ole täysiä valtuuksia, mm. arvojen kirjoittaminen tietokantaan tai PLC-skriptien suorittaminen web service -rajapinnan yli ei ole sallittua.

Esimerkki:

```
/plc.php?key=12312345
```

Vastaus:

```
[{"time":"1505129923"}]
```

Esimerkki:

```
/plc.php?key=133333335
```

Vastaus:

```
[{"time":"1505129923"}]
```

Vastaus:

```
[{"error":true,"code":99,"msg":"Authentication failed"}]
```

HUOM! Ilman sisäänkirjautumista ei voi käyttää mitään muuta web-rajapinnan toimintoa!

Yhdistetty kirjautuminen ja kysely

Shared key -autentikointiavain on mahdollista antaa suoraan mm. list- tai get-kyselyiden yhteydessä URL-parametrina, jolloin erillistä kirjautumista ei tarvita.

Esimerkki:

```
/plc.php?list=ioPoints/%2A&key=1234512345
```

Vastaus:

```
[{"list":["ioPoints\TK01\TE10","ioPoints\TK01\TE30"]},{"time":"1505137744"}]
```

Revision #2

Created 25 May 2022 12:44:41 by Severi Hiltunen

Updated 10 June 2022 11:27:23 by Severi Hiltunen