

Basic authorization

Jiří Šebek

b6b36nss



```
public final void onSensorChanged(SensorEvent event)
{
    m_flightIntensity = event.values[0];
    m_etAmblight.setText("" + m_flightIntensity + " lx");
}

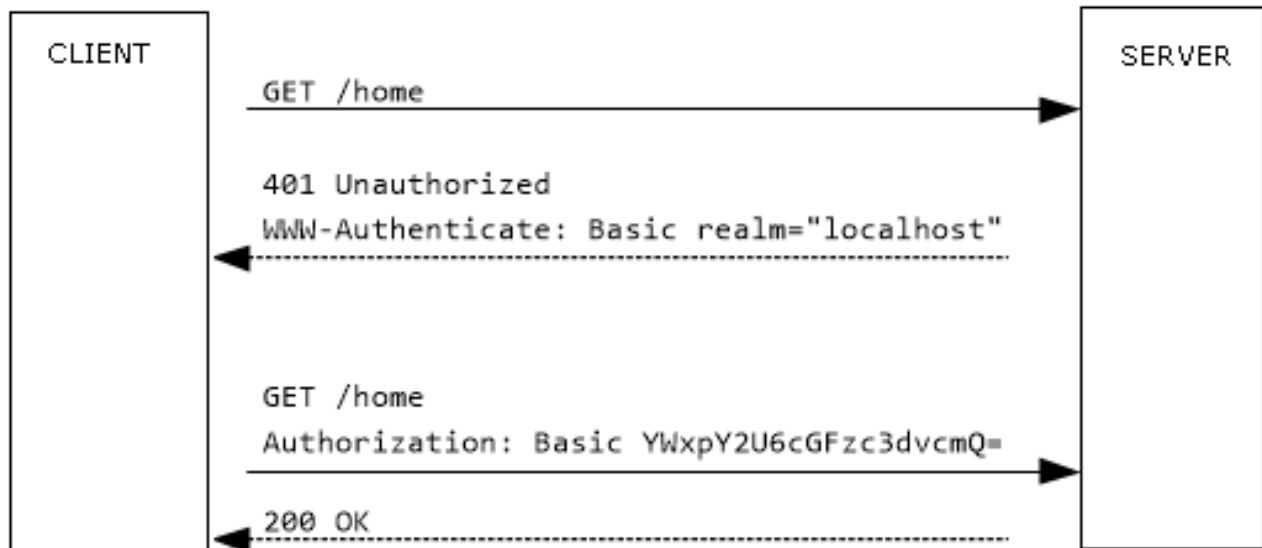
... resume()
... light, ... NORMAL);
```

Co to je?

- Jedná se o metodu, pomocí které se Rest klienti mohou autorizovat u REST Beckendu
- Autorizují se pomocí username a hesla
- Využívá se **Encode64**

Princip

- Authorization: Basic <credentials>
 - Credentials - username



Pomocné softwary

- Na generování hashe :
 - <https://www.blitter.se/utils/basic-authentication-header-generator/>

Kde použijeme

- Například na zabezpečení našich endpointu na BE
- Je výhodne v kódu vždy kontrolovat tuto hlavičku ručně ? Není lepší řešení ?
 - The Spring Security Configuration
 - **Inteceptors**

Interceptor

- V javě se jedná o třídy ve kterých se dá definovat chování které se vykoná před nebo po zavolání některého requestu
- Má metody :
 - PreHandle – před zavoláním kontroleru
 - PostHandle – před posláním response
 - AfterCompletion – po poslání response