

Klient automatyczny testy

WERSJA APLIKACJI ŚCIĄGNIĘTA Z REPOZYTORUM Z COMMITA: **[675522a]**

Autoclient może być uruchomiony na 3 sposoby, każdy z nich przetestowano i działa poprawnie.

Uruchomienie jara z konsoli zgodnie z instrukcją :

```
D:\Informatyka Stosowana\PZ\src\auto_client\desktop>java -jar target\AutoClient-1.0-SNAPSHOT.jar
```

Gdyby brakowało nam manifestu program możemy uruchomić przez wskazanie klasy startowej:

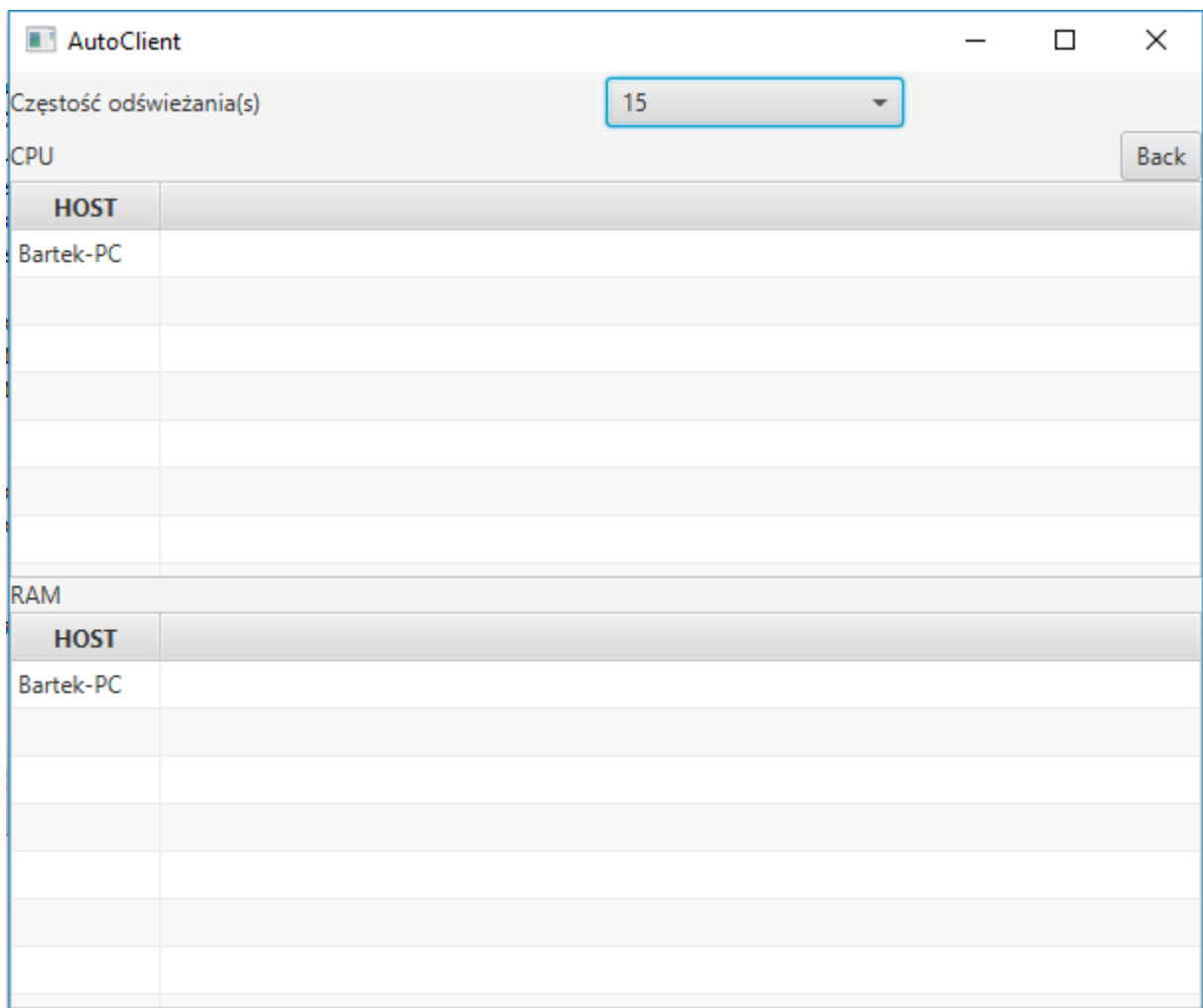
```
D:\Informatyka Stosowana\PZ\src\auto_client\desktop>java -cp target\AutoClient-1.0-SNAPSHOT.jar pl.client.Main
```

Trzecim sposobem uruchomienia aplikacji jest skorzystanie z IDE. Autoclient był testowany w tym przypadku przy użyciu IntelliJ IDEA 2017.1.3 w wersji Professional.

Po odpaleniu programu pojawia się okienko logowania:

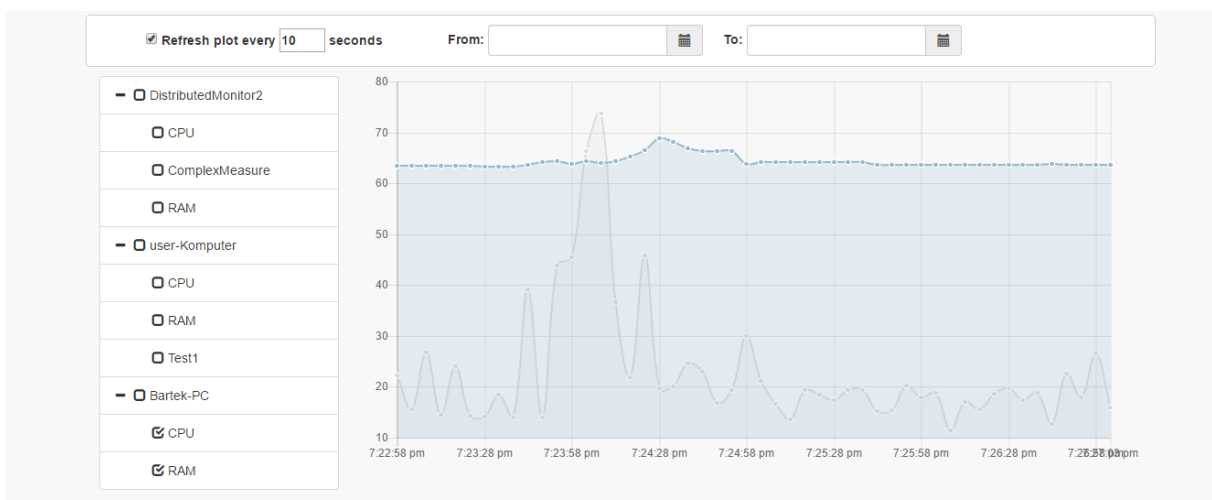
Przetestowano proces logowania, który przebiega pomyślnie dla wcześniej zarejestrowanego użytkownika. Po zalogowaniu pojawia się okienko z dostępnymi monitorami:

Po kliknięciu w dany monitor aplikacja otwiera nam okno z najbardziej obciążonymi maszynami:



Widok jest automatycznie odświeżany.

W aplikacji webowej również wszystko jest widoczne:



Last measurements:

Simple measurement

Complex measurement

Search:

Host name	Resource	Value	Time
user-Komputer	RAM	73.50	a minute ago
user-Komputer	CPU	9.75	a minute ago
Bartek-PC	RAM	63.90	a minute ago
Bartek-PC	CPU	20.99	a minute ago
user-Komputer	RAM	74.20	a minute ago
user-Komputer	CPU	6.14	a minute ago
Bartek-PC	RAM	64.40	a minute ago
Bartek-PC	CPU	16.73	a minute ago
user-Komputer	RAM	76.40	a minute ago
user-Komputer	CPU	17.85	a minute ago
Bartek-PC	RAM	65.00	a minute ago
Bartek-PC	CPU	31.11	a minute ago
user-Komputer	RAM	76.40	a minute ago
user-Komputer	CPU	4.69	a minute ago
Bartek-PC	RAM	64.50	a minute ago

Autoclient, działanie aplikacji webowej, działanie monitorów i sensorów było sprawdzane jednocześnie na dwóch komputerach.