Run-Controler

Contents

Remarque: Dans un premier temps cette activité est laissée en suspend.

1 Introduction

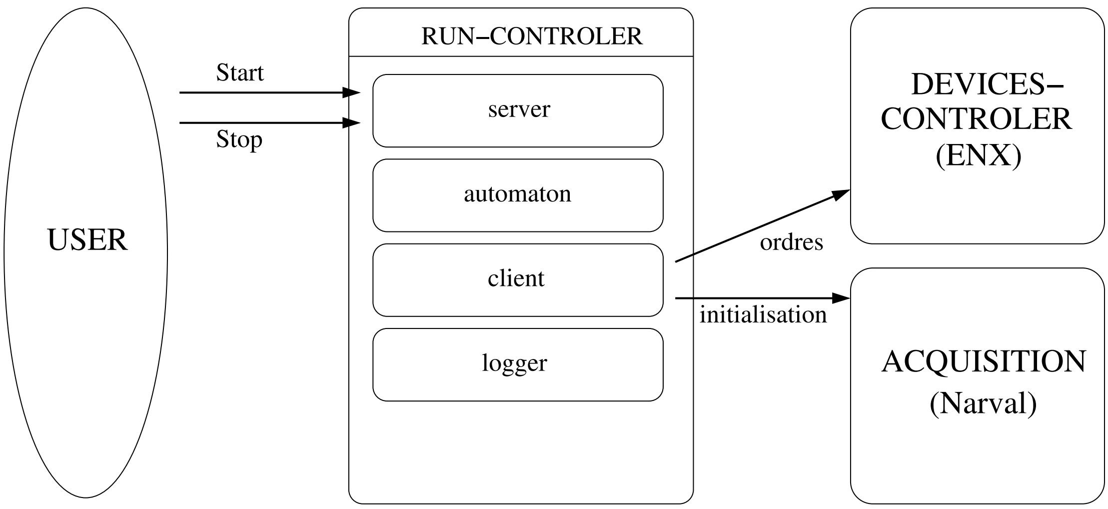
Cette page décrit l'activité '**run-controler**' faisant partie du domaine '**information system**'.

Cette activité implémente la couche venant après le GUI d'administration et avant les activités de plus bas niveau logique. Vous trouverez notamment dans cette activité le taitement scheduler. Ce traitement, qui ordonnance les appels de haut niveau, implémente de façon compacte l'algorithmique de l'expérience.

Nous n'avons pas arrêté de technologie pour coder cette activité. Il y a deux solutions à départager :

- C/Flex/Bison serveur de socket et client webService.
- Ada serveur webService, bus logiciel pour les appels client.

2 Diagramme de flux



2.1 Niveau n+1

L'activité se divise 4 traitements :

- server
- automaton

- client
- logger

2.2 Événements

L'activité réagit via les évènements suivants :

- *start* depuis l'UTILISATEUR au traitement server
- *stop* depuis l'UTILISATEUR au traitement server
- *orders* depuis le traitement client au traitement translator
- *initialisation* depuis le traitement client au traitement narval?