PresenterService

DE

Der Presenter Service dient als Verknüpfung zwischen den verbundenen Clients und den Datenmodellen der KPUs. Schicken die KPUs zu ihren Datenmodellen Updates aus, werden diese vom Presenter Service mit den Verbindungen der darauf registrierten Clients verknüpft damit in Folge der SignalR Server im External Communication die Weiterleitung an die konkreten Clients übernehmen kann.

Model Updates können vom Presenter für eine einstellbar Zeitspanne vorgehalten und gesammelt werden um dann als Paket verschickt zu werden, anstatt für jedes einzelne Update eine eigene Message zum External Communication zu schicken.

EN

The Presenter Service is the Link between connected clients and the data models of the KPUs. Upon KPUs sending updates for their models, those updates will be linked to the connection information of the listening clients so that External Communication can forward the model updates to the listening clients.

Model Updates can be batched over a definable time span by the Presenter so a whole packet of Model Updates can be sent to the listening clients as a single message rather than sending one single message per one single Model Update.