

TP user data type

Baptiste Bachelier

Compte rendu :

De ce que j'ai compris des users datas types (UDT), il sont utiliser pour donner une forme a des ensemble récurrent de données de type différent, par exemple pendant le tp on a fait un UDT pour le PID. Les UDT ont un systèmes de versioning qui si la mise a jour est autorisé sur les différent appareils de l'entreprise, les structures de données seront modifier conformément a la version choisie.

Dans l'industrie, les UDT permettent de structurer le code qui est redondant de manière maintenable, en plus de le rendre « facilement » réutilisable pour les divers parties de l'industrie qui utilise les mêmes « module » + le versionning qui permet de s'assurer que tous les appareils concerné parle bien de la même avec le bon format/type des données. Même chose pour les faces-avants.

D'un point de vue IT, ça devrais être l'équivalent d'un package (la production/ une partie de la prod) qui a plein de petite dépendance (les UDT/ Face-avant) qui doivent être dans les bonne version pour que le package tourne correctement sinon ça risque de porté atteinte au bon fonctionnement du package voir + selon l'importance du package.