

Analyse des exigences - "Client de comptage pour Definiens"- projet Accounting	Montpellier RIO Imaging	
Contact: Stéphanie Vaudescal/ 04 34 35 95 65 / stephanie.vaudescal@mri.cnrs.fr	Version 0.3 / 29.06.2011	

Analyse des exigences "Client de comptage pour Definiens" projet Accounting

Montpellier RIO Imaging

29.06.2011

Responsable: Stéphanie Vaudescal

Contact: 04 34 35 95 65 / stephanie.vaudescal@mri.cnrs.fr

Analyse des exigences - "Client de comptage pour Definiens"- projet Accounting	Montpellier RIO Imaging	
Contact: Stéphanie Vaudescal/ 04 34 35 95 65 / stephanie.vaudescal@mri.cnrs.fr	Version 0.3 / 29.06.2011	

Table of Contents

1 Client de comptage pour definiens.....	5
1.1 L'utilisateur se connecte lui même.....	5
1.2 L'ingénieur MRI se connecte pour le compte d'un utilisateur.....	6

Analyse des exigences - "Cient de comptage pour Definiens"- projet Accounting	Montpellier RIO Imaging	
Contact: Stéphanie Vaudescal/ 04 34 35 95 65 / stephanie.vaudescal@mri.cnrs.fr	Version 0.3 / 29.06.2011	

Illustration Index

figure 1: dialogue initial d'autologoff.....	5
figure 2: dialogue intermédiaire d'autologoff.....	6
figure 3: Dialogue final d'autologoff.....	6
figure 4: Onglet "Change User" de la plate-forme client.....	7
figure 5: Onglet "Main" de la plate-forme client.....	7

Analyse des exigences - "Cient de comptage pour Definiens"- projet Accounting	Montpellier RIO Imaging	
Contact: Stéphanie Vaudescal/ 04 34 35 95 65 / stephanie.vaudescal@mri.cnrs.fr	Version 0.3 / 29.06.2011	

Modifications

Version 0.1	21.06.2011	première version
Version 0.2	22.06.2011	première version complète
Version 0.3	29.06.2011	première version complète

1 Client de comptage pour definiens

Utilisateur de référence : Chamroeun Sar

Issue : aucun

Il faut que le logiciel d'analyse d'image Definiens¹ rentre dans le système de comptage de MRI. Les utilisateurs se loguent à la machine « Septimanie » et accèdent alors à « Occitanie » ce qui permet d'accéder au serveur Definiens. Il ne pourra y avoir qu'une seule connexion à la fois. Il faut donc pouvoir compter qui se connecte et combien de temps. Sachant que ce sont soit les utilisateurs eux mêmes qui se connectent, soit l'ingénieur MRI qui se connecte pour un utilisateur. Un autologoff doit aussi pouvoir être demandé par l'utilisateur.

1.1 L'utilisateur se connecte lui même

A partir du moment où l'utilisateur est connecté à la machine, le comptage débute normalement. Il trouve sur le bureau un raccourci qui lui permet d'accéder au logiciel d'autologoff. Il lance le logiciel d'autologoff et le dialogue de la figure 1 s'affiche.

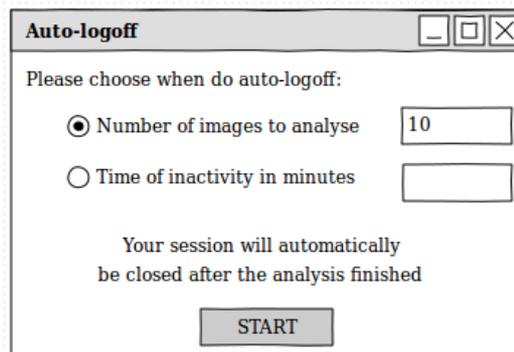


figure 1: dialogue initial d'autologoff, choix du nombre d'images

Il est demandé à l'utilisateur de choisir quand sera fait l'autologoff. Deux choix s'offrent à lui. Soit il renseigne le nombre d'images qu'il souhaite analyser, cf figure 1. Ce nombre est disponible dans le logiciel definiens. Soit il renseigne le temps(en minutes) d'inactivité à partir duquel l'autologoff va se faire, cf figure 2.

¹ <http://www.definiens.com/about-definiens.html>

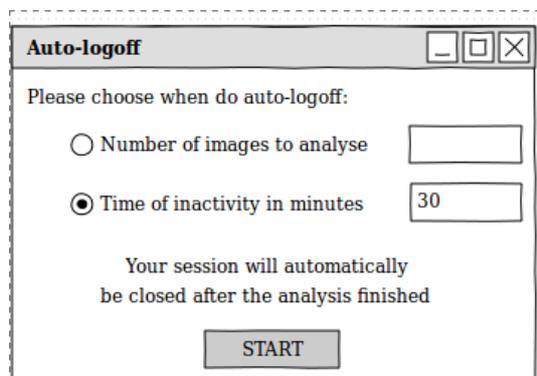


figure 2: dialogue initial d'autologoff, choix du temps d'inactivité

L'utilisateur clique sur le bouton « START » pour lancer le logiciel d'autologoff.

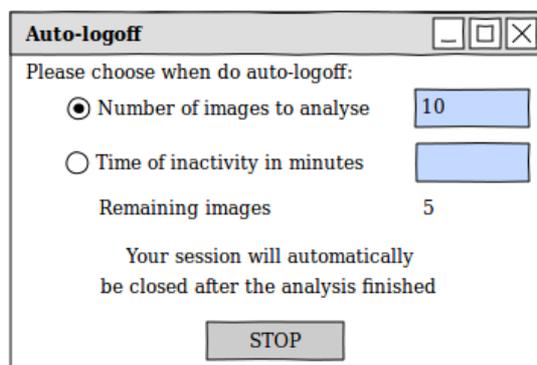


figure 3: dialogue intermédiaire d'autologoff, choix du nombre d'images

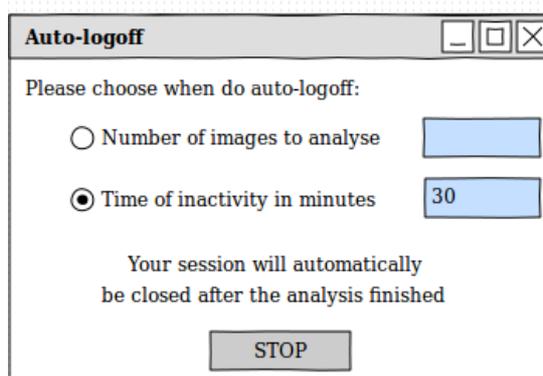


figure 4: dialogue intermédiaire, choix du temps d'inactivité

Le bouton « START » devient « STOP » pour que l'utilisateur puisse arrêter à tout moment le logiciel. Dans le cas où l'utilisateur a choisi de renseigner le nombre d'image à analyser, les 2 champs deviennent inactifs et le décompte du nombre d'images restant à analyser s'affiche, cf figure 3. Après chaque image analysée par definiens, le nombre d'images restant à analyser diminue. Jusqu'à arriver à la dernière image analysée, dans ce cas là le compteur passe à zéro, cf figure 5. A

ce moment là, un message signale la fin de l'analyse. Il y a un délais avant la fermeture de la session, le temps restant en secondes est affiché. A la fin de ce délais la session windows se ferme.

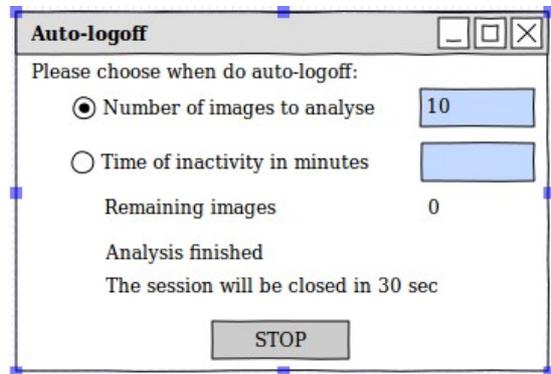


figure 5: Dialogue final d'autologoff, choix du nombre d'images

Dans le cas où c'est l'autre option qui a été choisi, les 2 champs deviennent inactifs, cf figure 4. L'analyse se fait normalement, jusqu'à la détection d'une inactivité égale au temps renseigné par l'utilisateur, 30 minutes dans notre exemple. Au bout de ces 30 minutes, un message signale la fin de l'analyse, cf figure 6. Il y a un délais avant la fermeture de la session, le temps restant en secondes est affiché. A la fin de ce délais la session windows se ferme.

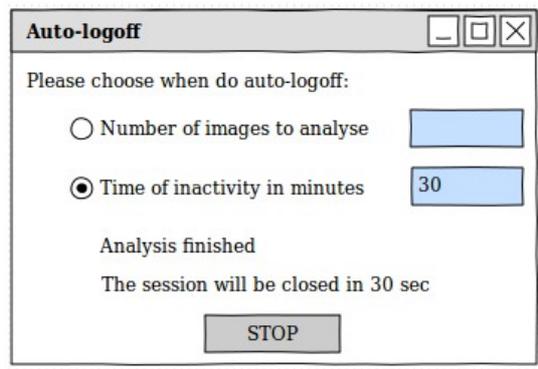


figure 6: dialogue final, choix du temps d'inactivité

1.2 L'ingénieur MRI se connecte pour le compte d'un utilisateur

L'ingénieur se connecte avec son propre login. La session windows s'ouvre et le comptage commence à son nom. S'il souhaite lancer l'analyse pour le compte d'un utilisateur, il va sur le 2ème onglet du client (Change User, cf figure 7) du système de comptage. Il met son propre mot de passe et renseigne le login de l'utilisateur souhaité. Il valide sans avoir à donner le mot de passe de l'utilisateur, le champ étant inactif. Il clique sur le bouton « Change » et revient automatiquement sur le 1^{er} onglet (Main, cf figure 8).

Les champs « credit » et « group » sont spécifiques à l'utilisateur choisi. L'ingénieur MRI sélectionne un crédit dans la liste des crédits disponible et un groupe dans la liste proposée des groupes. Il clique sur « OK » et à partir de ce moment là le comptage est pris en compte pour

l'utilisateur.

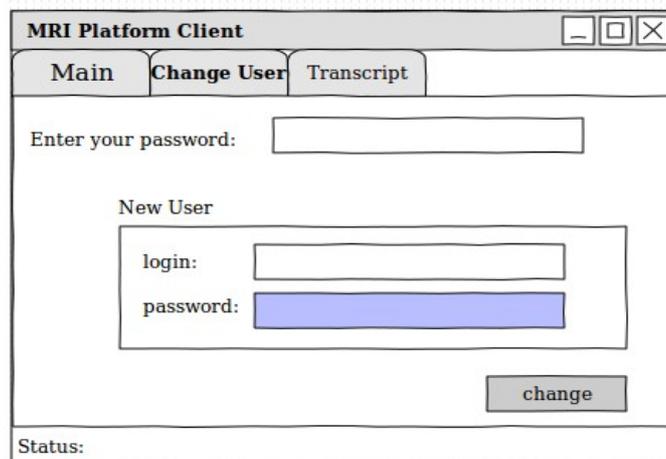


figure 7: Onglet "Change User" de la plate-forme client

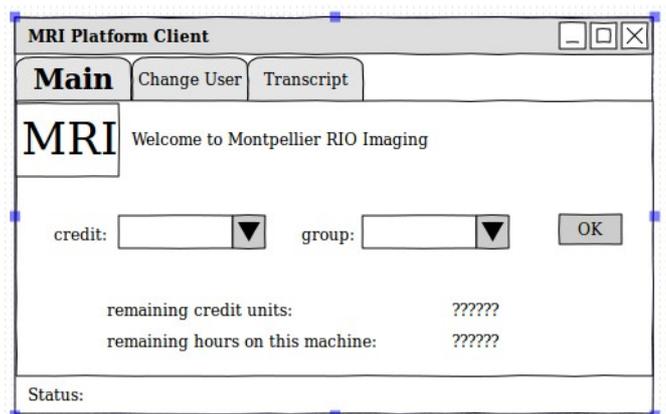


figure 8: Onglet "Main" de la plate-forme client