

Logiciel de gestion des ressources numériques

Modèle UC

FANTASTIC FIVE Team

20/05/2015



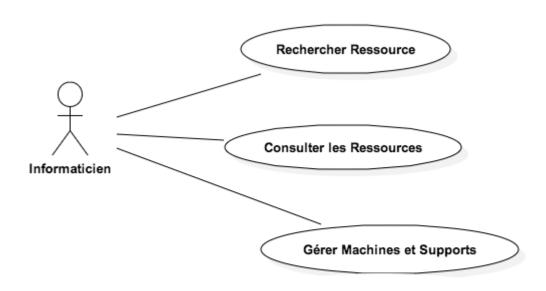
FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Modèle UC	Date: 20/05/2015

Historique des revisions

Date	Version	Description		Auteur
20/05/2015	<1.1>	Analyse du diagramme USE-CASE .	•	Benelhachemi Afilal

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Modèle UC	Date: 20/05/2015

I. DIAGRAMME DES CAS D'UTILISATION



II. ANALYSE DES UC

• Rechercher l'endroit des ressources :

✓ Résumé :

L'informaticien est toujours confronter à des situations où il a besoin de savoir l'emplacement de ses ressources, le système mise en place l'aide à effectuer cette recherche d'une manière paramétrable et rapide.

✓ Enchainement nominal :

- 1. L'informaticien s'authentifie..
- 2. IL choisit de réaliser une recherche.
- 3. L'informaticien fait entrer les paramètres de la ressources qu'il veut connaître son

Modèle UC FANTASTIC FIVE Page 2 sur 7

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Modèle UC	Date: 20/05/2015

endroit et sur quelle machine elle se trouve.

- 4. Traitement du système.
- 5. Système affiche l'endroit où la ressource est stockée et la machine sur laquelle elle se trouve.

✓ Enchainement alternatif :

Ressouce demandée inexistante

- 1. L'informaticien s'authentifie...
- 2. IL choisit de réaliser une recherche.
- 3. L'informaticien fait entrer les paramètres de la ressources qu'il veut connaître son endroit et sur quelle machine elle se trouve.
- 4. Traitement du systéme.
- 5. Système affiche un message d'erreur comme quoi la resource demandée n'existe pas.

✓ **Précondition :**

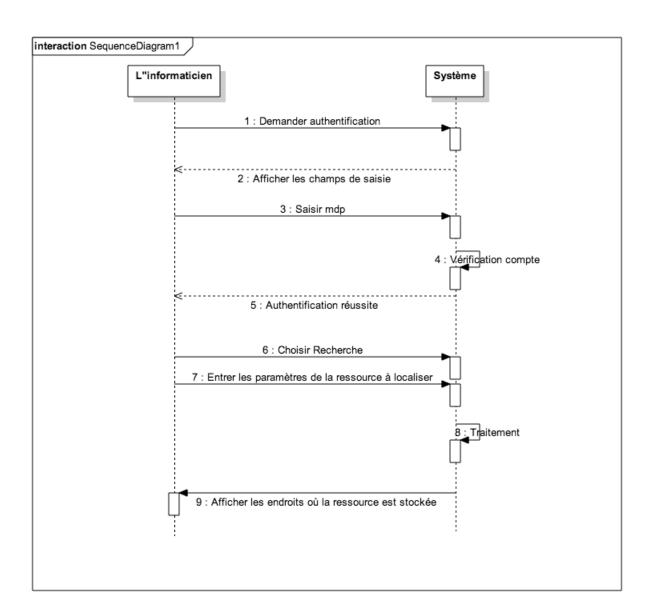
L'informaticien s'authentifie et fait sa demande.

✓ Post-condition:

Le système affiche :

- Les ressources conformes aux paramètres entrés par l'informaticien ainsi que leurs endroits sur les différentes machines au cas où le fichier est partagé.
- Un message d'erreur dans le cas où les ressources demandées n'existent pas.

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Modèle UC	Date: 20/05/2015



• Consulter la liste des ressources :

✓ <u>Résumé</u>:

L'informaticien est amener à consulter la liste compléte des ressources à savoir : les ressources disponibles, les ressources partagées avec des profiles configurables ou les ressources à partager pour une consultation en ligne avec des profiles bien définis.

Modèle UC FANTASTIC FIVE Page 4 sur 7

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Modèle UC	Date: 20/05/2015

✓ **Enchainement nominal :**

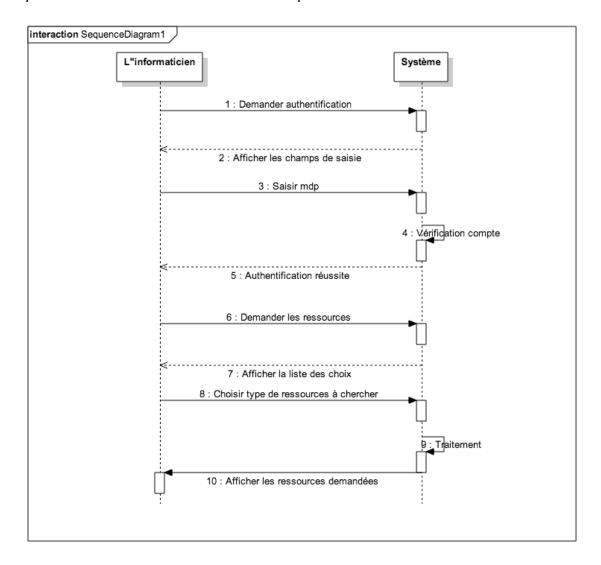
- 1. L'informaticien s'authentifie.
- 2. Demande au systéme les ressources.
- 3. Systéme affiche les choix suivants :la liste compléte des ressources // les ressources disponibles sur la machine // les ressources partagées avec des profils.
- 4. L'informaticien fait son choix.
- 5. Le systéme effectue son traitement.
- 6. Le système affiche les ressources demandées par l'informaticien.

✓ **Précondition :**

L'informaticien s'authentifie et choisit le type des ressources à afficher par le système.

✓ Post-condition :

Le système affiche les ressources demandées par l'informaticien.



FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Modèle UC	Date: 20/05/2015

• Gérer les machines et les supports de stockage :

✓ Résumé :

L'application donne la possibilité de gérer la liste des machines, support de stockage à indexer. Elle permet à l'informaticien d'ajouter des nouveaux supports, gérer les supports dupliques complètement ou partiellement (cd), et aussi d'exclure des supports existants.

✓ Enchainement nominal : (d'ajout par exemple)

- 1. L'informaticien s'authentifie.
- 2. L'informaticien choisit d'ajouter une machine ou un support de stockage.
- 3. Le systéme affiche un formulaire à remplir.
- 4. L'informaticien confirme l'enregistrement après avoir renseigner les champs du formulaire.
- 5. Le système fait son traitement.
- 6. Le système affiche feedback un message comme : machine enregistré ou support enregistré dans le cas où l'enregistrement s'est bien effectué ou message d'erreur au cas contraire.

✓ Enchainement alternatif:

■ Information(s) saisie(s) erronée(s)

- 1. L'informaticien s'authentifie.
- 2. L'informaticien choisit d'ajouter une machine ou un support de stockage.
- 3. Le systéme affiche un formulaire à remplir.
- 4. L'informaticien renseigne les champs et valide par la suite.
- 5. Le système affiche un message suite à une/des erreur(s) de frappe ou de non conformité de l'information saisie.
- 6. L'informaticien re-saisie les données en évitant de tomber ses les mêmes problems.
- 7. Il confirme.
- 8. Système fait son traitement.
- 9. Si les informations sont correctes et conformes aux régles définies, le système enregistrent ces données dans la base de données.

✓ Précondition :

L'informaticien s'authentifie comme il doit avoir une machine ou un support à ajouter ou à supprimer.

✓ Post-condition :

L'ajout ou la suppression d'une machine / un support de stockage bien effectué.

FANTASTIC FIVE	Version: 1.1
Modèle UC	Date: 20/05/2015

