

# Application mScope *version 3.8*

## Guide de l'administrateur

Décembre 2011





## Historique de révision

Référence	Auteur	Date	Changements
v38-RevA-FR	Fabrice Heloir	10 novembre 2011	Ajout des nouvelles fonctionnalités 3.8
v38-RevB-FR	Fabrice Heloir	20 décembre 2011	Révision des captures d'écrans

## Table des matières

	1. Introduction .....	5
	2. Utilisateurs mScope .....	7
	3. Groupes mScope .....	8
	4. Groupes de rôles .....	10
	5. Structure Organisationnelle .....	11
	6. Serveurs .....	12
	6.1 Identité .....	12
	6.2 Service de détection .....	13
	6.3 Rapport d'importation .....	14
	6.4 Répertoires d'acquisition .....	14
	6.5 Plugiciel de répertoire parent .....	14
	6.6 Plugiciel de génération MD5 .....	15
	6.7 Plugiciel de génération de vignette d'images .....	15
	6.8 Plugiciel de génération de vignette de vidéo .....	15
	6.9 Plugiciel de séparation de JPEG .....	16
	6.10 Plugiciel de "light viewer" .....	16
	6.11 Plugiciel de notification à distance .....	17
	6.12 Plugiciel d'analyse .....	17
	6.13 Service de téléversement .....	17
	6.14 Documents spécifiques .....	18
	6.15 Protocole Mandataire DICOM .....	18
	6.16 Protocole Mandataire MSC .....	19

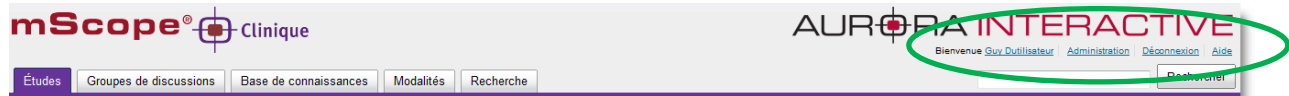
---

	6.17 Protocole mandataire local.....	20
	6.18 Optimisation des performances de visualisation.....	20
	6.19 Service de requête à distance.....	20
	7. License.....	21
	8. Audit.....	22
	9. Journal des événements .....	23
	10. Attributs .....	23
	11. Personnalisation du gabarit .....	24
	12. Internationalisation.....	25
	13. Groupes de discussions.....	27
	14. Outils externes .....	28

## 1. Introduction

Ce guide décrit les fonctionnalités du Module d'administration de mScope (Clinique, Pédagogique, Recherche et Visualiseur universel)

Ce guide s'adresse aux administrateurs du système ainsi qu'aux équipes informatiques.



L'entête du portail mScope est visible depuis toutes les pages du portail (en haut de page) et inclus les éléments suivants :

- Profil de l'utilisateur : changer le mot de passe et les configurations
- Administration : Cette fonctionnalité est accessible seulement aux utilisateurs qui ont des privilèges administratifs. Les fonctions disponibles dans ce module sont : gérer les utilisateurs, groupes, serveurs, licences, attributs, configuration, audit, médias et types d'associations.

Ces fonctionnalités peuvent différer quelque peu en fonction de l'application mScope que vous êtes en train d'administrer.

Pour la liste complète de ces fonctionnalités, voir les trois copies d'écran ci-dessous

Voici les différentes fonctionnalités, pour chaque application mScope

**mScope® Clinique**

Cases | Groupes de discussions | Base de connaissances

**Sécurité**

- Utilisateurs locaux
- Utilisateurs externes/LDAP
- Groupes
- Groupes de Rôles
- Serveurs
- Licence
- Audits
- Journal des événements

**Configuration**

- Attributs
- Gabarits d'attributs
- Recherche
- Configurations
- Gabarits de courriels/rapports
- Internationalisation
- Outils externes

**Clinique**

- Sites
- Modalités
- Groupes de discussions

**mScope® Recherche**

Accueil | Média | Études

**Sécurité**

- Utilisateurs locaux
- Utilisateurs externes/LDAP
- Groupes
- Groupes de Rôles
- Serveurs
- Licence
- Audits
- Journal des événements

**Configuration**

- Attributs
- Gabarits d'attributs
- Recherche
- Configurations
- Gabarits de courriels/rapports
- Internationalisation
- Outils externes

**Recherche**

- Structure Organisationnelle

**mScope® Pédagogique**

Accueil | Bibliothèque de médias | Atlas de cas | Cours en ligne | Examens

**Sécurité**

- Utilisateurs locaux
- Utilisateurs externes/LDAP
- Groupes
- Groupes de Rôles
- Serveurs
- Licence
- Audits
- Journal des événements

**Configuration**

- Attributs
- Gabarits d'attributs
- Recherche
- Configurations
- Gabarits de courriels/rapports
- Internationalisation
- Outils externes

## 2. Utilisateurs mScope

La rubrique "Utilisateurs mScope" permet de gérer les comptes des utilisateurs.

Utilisateur	Informations de connexion	Site	Actions
<b>admin</b> Nom entier: Administrator System Courriel: support@aurorainteractive.com Groupes: Administrators Groupe de rôles: Aucun groupe de rôles	Dernière connexion: 2011-11-07 08:05:30	Default Site	
<b>alemieux</b> Nom entier: Antoine Lemieux Courriel: alemieux@aurorainteractive.com Groupes: Administrators, Super Users Groupe de rôles: Aurora Consultants, Aurora Histotechs, Aurora Pathologists, Aurora Transcriptionists	Dernière connexion: 2011-12-19 17:06:32	Default Site	

Vous pouvez afficher tous les utilisateurs ou y accéder par nom en cliquant sur les lettres de l'alphabet présentes en tête de liste.

La colonne « information de connexion » affiche les connexions en cours pour chaque utilisateur, ou la dernière connexion en date.

La colonne action précise quelles actions l'administrateur peut utiliser pour gérer chaque utilisateur.

Toutes les permissions associées d'un utilisateur sont maintenant regroupées dans une page unique, la page sécurité. Pour y accéder, cliquez sur le lien sécurité correspondant à l'utilisateur de votre choix.

La page de sécurité est contextuelle à mScope :

- Les groupes de rôles apparaissent seulement pour mScope Clinique
- Les unités de travail apparaissent seulement pour mScope Recherche (Structure Organisationnelle)

Utilisateur	Informations de connexion	Site	Actions
<b>admin</b> Nom entier: Administrator System Courriel: support@aurorainteractive.com Groupes: Administrators Groupe de rôles: Aucun groupe de rôles	Dernière connexion: 2011-11-07 08:05:30	Default Site	
<b>alemieux</b> Nom entier: Antoine Lemieux Courriel: alemieux@aurorainteractive.com Groupes: Administrators, Super Users Groupe de rôles: Aurora Consultants, Aurora Histotechs, Aurora Pathologists, Aurora Transcriptionists	Dernière connexion: 2011-12-19 17:06:32	Default Site	

Les utilisateurs externes sont les utilisateurs synchroniser avec LDAP ou en mode P2P.



## Modifier les paramètres de sécurité de alemieux

Groupes: Administrators  
 AFAQAP - Démo Groupe Discussion  
 AFAQAP Worskshop 2012  
 Demo - Limited Access  
 MSCOPE Api  
 Pathologist Demo  
 Pathologists - Trusted  
 Super Users

Groupe de rôles: Aurora Consultants  
 Aurora Histotechs  
 Aurora Pathologists  
 Aurora Transcriptionists  
 PFI Consultants  
 PFI Histotechs  
 PFI Pathologists  
 PFI Transcriptionists

Unité de travail: Europe  
 -France  
 -Germany  
 --Berlin  
 North America  
 -Canada  
 -Montreal

✓ Sauvegarder      Annuler

### 3. Groupes mScope

En définissant des groupes l'administrateur peut ainsi gérer les droits d'accès d'un seul utilisateur mais aussi d'un groupe d'utilisateurs qui ont une fonction commune dans une organisation ("Access Control Logic, ACL").

*Exemple :* l'administrateur créera un groupe "HEMO101 2010" pour les étudiants qui sont inscrits à un même cours, et à qui il souhaite donner le même niveau d'accès en une seule action : la gestion des droits d'accès du groupe.

De plus, cela lui permet aussi de partager simplement de l'information avec ce groupe (voir la section "partage de lecture/écriture")

Groupes		
Nom	Nb de membres	Actions
Administrators	2	Modifier
Anonymous Users	0	Modifier
MSCOPE Api	1	Modifier
MSCOPE Users	0	Modifier
Pathologists	1	Modifier  Supprimer
Super Users	0	



Par défaut, un groupe est créé sans aucun privilège. Pour ajouter ou modifier les permissions accordées à un groupe, il faut choisir "Modifier" de la colonne « Actions » du groupe désiré.



**Éditer le groupe**

Nom: Pathologists

Permissions: Sélection [Tous](#), [Aucun](#)

Permissions d'accès

- Administrer le portail (administration des utilisateurs, groupes, attributs...)
- Accéder à la bibliothèque
- Accéder aux examens

Permissions de la bibliothèque

- Administrer la bibliothèque

Permissions générales

- Téléverser des médias (Upload)
- Approuver des médias
- Régénérer les vignettes
- Régénérer la version légère
- Mise à jour de la propriété des droits dauteur
- Générer une capture écran, imprimer l'image, et consulter le code à barres à partir du visualiseur

Permissions de l'Atlas

- Accès à l'atlas
- Ajouter des cas
- Supprimer tous les cas

Permissions de l'examen

- Administrer Tests

[Sauvegarder les changements](#) [Annuler](#)

## 4. Groupes de rôles

### Paramètre mScope Clinique seulement

Les groupes de rôles servent à définir des groupes d'utilisateurs qui remplissent des rôles dans le flux de travail de gestion des études et opinions (« workflow »).

C'est au niveau des rôles que le moteur de gestion des flux de travail (« workflow ») est configuré.

Les rôles par défaut sont : technicien, pathologiste, spécialiste, transcriptionniste.

Vous pouvez ensuite définir des combinaisons de rôles en créant des « groupes de rôles »

*Exemple* : un utilisateur qui fait partie du groupe de rôle « technicien » ne pourra modifier le champ « diagnostic » d'une étude alors que l'utilisateur qui fait partie de « pathologiste » y sera autorisé.

Groupes de rôles		Actions
Sync?	Nom	
	Complet Rôles: Pathologiste, Spécialiste, Technicien, Transcriptionniste	Modifier  Supprimer
	Pathologists Rôles: Pathologiste	Modifier  Supprimer
	Specialists Rôles: Spécialiste	Modifier  Supprimer
	Technician Rôles: Technicien	Modifier  Supprimer
	Transcriptionnist Rôles: Transcriptionniste	Modifier  Supprimer

### Éditer le groupe de rôles

\* Nom:

Rôles:

- Pathologiste
- Spécialiste
- Technicien
- Transcriptionniste

## 5. Structure Organisationnelle

Nouveauté

### Paramètre mScope Recherche seulement

La structure organisationnelle permet de classer les utilisateurs par unité de travail.

Cette classification permettra ensuite de :

- Configurer les droits d'accès par défaut aux projets de recherche mScope
- Associer des gabarits d'attributs par défaut aux projets de recherche mScope
- Structurer la navigation à travers les projets de recherche mScope

### Unités de travail

Nom	Code	Attribute templates	Actions
Europe	EU	Clinical search	
France	FCE	Extra Patient Info, Clinical search	
Germany	GER	Clinical search	
Berlin	BER	Clinical search	
North America	NA	No attribute templates	
Canada	CA	Sample Att. Temp.	
Montreal	MTL	Clinical search	



### Éditer l'unité de travail

\* Nom:

\* Code:

Parent:

Attribute templates:

Extra Patient Info  
PFI Template  
Sample Att. Temp.

Sauvegarder les changements

## 6. Serveurs




mScope a la capacité de se connecter à plusieurs serveurs de médias ou serveur PCS, dépendement des accords de license. La rubrique “Serveurs” dresse la liste de tout les serveurs de médias disponibles et permet d'ajouter de serveurs de médias supplémentaires.

### Ajouter un serveur

Type\*:

### Serveurs

Type	Serveur	Actions
	<b>Default MSC Media Server</b>  <a href="http://[RequestServer]:[RequestPort]/mediaapi">http://[RequestServer]:[RequestPort]/mediaapi</a>	 Modifier  Supprimer  Refuser  Tester la connexion

Le serveur de media est qualifié selon 6 thèmes

- Identité
- Service de détection
- Service d'acquisition
- Service de téléversement
- Service de livraison
- Service de requête à distance

### 6.1 Identité

L'identité d'un serveur comprend :

- Nom : le nom qui sera affiché dans la liste des médias mScope (unique)
- Identifiant : le nom réel du serveur (unique)
- Adresse réseau principale : URL primaire du serveur de média (exemple : <http://185.119.1.97:8081/>)
- Adresse réseau secondaire : URL secondaire du serveur de média

**Modifier un serveur**

Type:

Couleur:

Nom: Default MSC Media Server

Identifiant: Default-MSC-MediaServer

Adresse réseau principale:

Disponibilité: [Tester la connexion](#)

Adresse réseau secondaire:

Exemple: http://www.address.com/mediaapi  
 Exemple: http://192.168.1.109:8080/mediaapi  
 Exemple: http://[RequestServer]:8081/mediaapi  
 Exemple: http://[RequestServer]:[RequestPort]/mediaapi

Notes:

## 6.2 Service de détection

Les données présentes dans la partie “Service de détection” permettent de définir les emplacements où les médias seront déposés et de configurer la fréquence à laquelle mScope devra essayer de détecter du nouveau contenu.

L'option démarrage automatique sert à démarrer et arrêter le service de détection automatique. Cela permet d'arrêter le service de détection automatique si le contenu est mise à jour périodiquement.

**Service de détection**  
 Le service de détection détecte les nouveaux médias dans les répertoires et délègue le traitement au service d'acquisition

Age minimum :

Délais entre les scans :

Démarrage automatique :  Activé  Déactivé

**Répertoires d'acquisition**  
 Les répertoires de détection de nouveaux médias

1. :

2. :

3. :

4. :

5. :

**Les motifs à ignorer**  
 Les motifs de fichiers à ignorer lors de la détection de nouveaux médias dans les répertoires

1. :

2. :

3. :

4. :

5. :

## 6.3 Rapport d'importation

Nouveauté

Permet de configurer les rapports d'importation

**Rapport d'importation**

L'importation enregistre toutes les opérations d'ingestion de médias et métadonnées dans la base de données et/ou sur disque en format de données brut.

Activé:  Oui  Non

Alerte de rapport activé:  Oui  Non

Enregistrement sur disque activé:  Oui  Non

Format de l'enregistrement sur disque:

Nom du fichier enregistré sur disque : IngestionImport-%s.csv où %s sera remplacé par la date et temp du jour.

## 6.4 Répertoires d'acquisition

Nouveauté

Permet l'utilisation d'un repertoire d'ingestion standard, ou d'un repertoire de dépôt (« drop-box », pour le module Recherche uniquement)

**Répertoires d'acquisition**

Répertoires de détection de nouveaux médias

1.:

2.:

3.:

4.:

5.:

Conserver mes médias dans des répertoires organisés

Répertoire racine du contenu organisé:

Répertoire de dépôt activé?:  Oui  Non

Répertoire de dépôt:

## 6.5 Plugiciel de repertoire parent

Certains formats (comme ceux de Zeiss et Olympus) ont de multiples fichiers associés entre-eux pour définir une seule image. En cochant la case "Plugiciel de repertoire parent ", mScope affichera une seule image, qui portera le nom du repertoire contenant tous les fichiers associés. Sinon, tous les fichiers seront présentés séparément.

**Plugiciel de repertoire parent**

Ce plugiciel utilise le nom du repertoire parent du fichier de média comme la reference du média au lieu du nom du fichier média.

## 6.6 Plugiciel de génération MD5

Nouveauté

Cette option permet de vérifier l'intégrité des images ingérer dans mScope.

Note : de plug-in implique un serveur suffisamment performant, pour ne pas ralentir de façon trop important le temps d'ingestion des images.

### Plugiciel de génération MD5

Ce plugiciel génère une empreinte MD5 pour toutes les images dans le but de pouvoir en vérifier l'intégrité et d'aider à détecter les déplacements de fichiers.

Limite de taille de fichier (en MB):

## 6.7 Plugiciel de génération de vignette d'images

En cochant la case "Plugiciel de génération de vignette d'images", mScope créera des vignettes d'aperçu pour toutes les images dont la résolution dépasse le seuil spécifié. Si l'option "Écraser" est à "oui", les vignettes seront recrées à chaque fois que des répertoires sont détectés.

### Plugiciel de génération de vignettes d'image

Ce plugiciel génère des vignettes de différentes tailles à partir des nouveaux médias de type image.

Seuil de résolution :

Écraser? :  Oui  Non

## 6.8 Plugiciel de génération de vignette de vidéo

En cochant la case "Plugiciel de génération de vignette de vidéo", mScope créera des vignettes d'aperçu pour toutes les vidéos. Si l'option "Écraser" est à "oui", les vignettes seront recrées à chaque fois que des répertoires sont détectés.

### Plugiciel de génération de vignettes de vidéo

Ce plugiciel génère des vignettes de différentes tailles à partir des médias de type vidéo.

Écraser? :  Oui  Non

## 6.9 Plugiciel de séparation de JPEG

Même compressées, les images JPEG peuvent toujours être de large taille. Ce plugiciel permet de séparer une grande image JPEG en plusieurs tuiles de petite dimension, afin d'améliorer le visionnement via le Web.

Les réglages de qualité permettent de réduire encore plus la taille.

Le seuil de résolution permet de calculer la taille de l'image avant d'être séparée en tuile.

**Plugiciel de séparation de JPEG**

Ce plugiciel sépare les JPEG de grande taille en plusieurs tuiles de petites tailles.

Niveau de qualité : 20%

Seuil de résolution : 1280x1024

## 6.10 Plugiciel de "light viewer"

Le plugiciel « light viewer » a été créé pour permettre un visionnement de médias dont certaines couches sont manquantes ou lorsque des tuiles se superposent. Ce format est disponible seulement pour les lames Zeiss.

Quand ce plugiciel est sélectionné, mScope utilisera les différents niveaux d'agrandissement disponibles pour générer les couches manquantes.

Les nouvelles couches seront créées sans tuile superposée, afin d'améliorer le visionnement.

**Plugiciel du "viewer light"**

Ce plugiciel permet de générer une version 'light' des images si nécessaire.

Niveau de qualité : 60%

Executable SDK Zeiss :

Répertoire Temporaire :



## 6.11 Plugiciel de notification à distance

La notification à distance permet à un média de résider sur un serveur autre que sur un serveur de médias, en lui précisant où envoyer l'information.



**Plugiciel de notification à distance** \* Champs requis lorsque activé

Ce plugiciel envoie une notification à distance pour informer qu'un nouveau média est disponible.

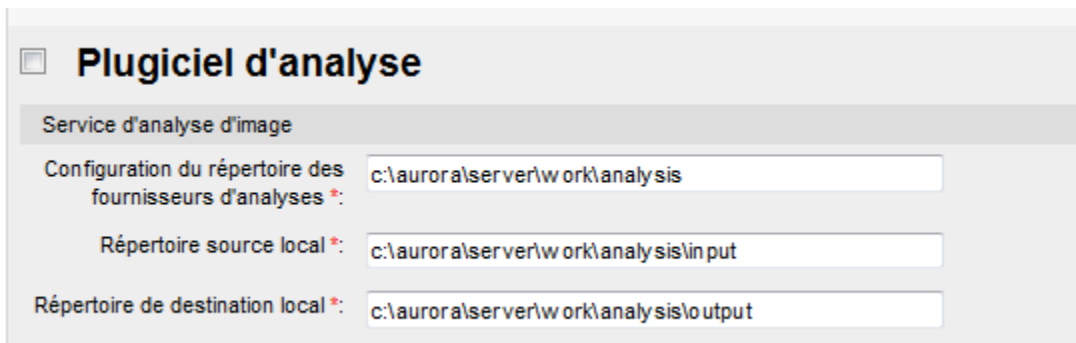
Adresse URL \*:

Exemple: http://localhost:8080/mscope-education/services/MscServerApi

## 6.12 Plugiciel d'analyse

Nouveauté

Cette configuration permet d'intégrer des algorithmes d'analyse dans mScope, afin de pouvoir exécuter de requêtes d'analyse d'images directement depuis mScope, et y afficher les résultats, texte(s) ou image(s).



**Plugiciel d'analyse**

Service d'analyse d'image

Configuration du répertoire des fournisseurs d'analyses \*:

Répertoire source local \*:

Répertoire de destination local \*:

## 6.13 Service de téléversement

mScope permet aux utilisateurs d'ajouter sur le serveur de médias une copie de médias présents sur leur ordinateur.

Le champ répertoire défini à quel endroit les médias téléversés par les utilisateurs seront stockés sur le serveur.

L'adresse Url définit l'adresse web du répertoire.

L'option acquisition des médias permet de rendre visible ou non visible aux utilisateurs du portail les médias téléversés.

Service de téléversement  
Le service de téléversement permet de téléverser des nouveaux médias.

Répertoire \* :

Exemple: c:\medias\upload

Adresse Url \* :

Exemple: http://localhost:8080/mediaapi/upload

Acquisition des médias :  Oui  Non

## 6.14 Documents spécifiques

Ces paramètres permettent de configurer les comportements par défaut de l'application, sur des critères de volume et de type de fichier

**Configuration Générale**

Nombre maximum d'images ouvertes:  Nombre maximum d'images ouvertes simultanément: si ce nombre est atteint et qu'une autre image est demandée, alors l'image la plus anciennement ouverte sera fermée et remplacée par celle nouvellement demandée.

**Document Pattern**

The document pattern is used, if specified, to determine which image files are treated as documents rather than slides when displayed in the mScope Viewer.

Document Pattern

Exemple: \*.tiff?

## 6.15 Protocole Mandataire DICOM

Ce protocole permet au serveur de médias de diffuser des images stockées dans un serveur PACS

Le menu déroulant Serveurs PACS propose de choisir parmi une liste de serveur PACS disponible. Un seul serveur PCS peut être défini par serveur de média.

« Titre AE » est le titre AE du serveur PACS sélectionné et peut être obtenu en allant consulter les détails sur serveur PACS.

« Adresse » est l'adresse IP du serveur PACS et peut être obtenu en allant consulter les détails sur serveur PACS.

« Port » est le port de communication qui sera utilisé par le serveur de média pour communiquer avec le serveur PACS.

Le répertoire DICOM est l'endroit pour le serveur de médias stockera temporairement ("mémoire cache") les vignettes d'aperçu et les images afin d'éviter les requêtes ("appels") inutiles au serveur PACS.

## Service de livraison

Le service de livraison optimise la livraison des médias vers les applications clientes.

 Protocole mandataire DICOM \* Champs requis lorsque activé

Le protocole mandataire DICOM est utilisé pour interagir avec les médias dans un PACS.

Serveur PACS \*:

Titre AE \*:

Adresse \*:

Port \*:

Répertoire DICOM \*:

Exemple: c:\medias\dicom

## 6.16 Protocole Mandataire MSC

L'URL du serveur MSC permet au serveur de média de localiser et de distribuer les medias à travers un base de média unique.

 Protocole mandataire MSC \* Champs requis lorsque activé

Le protocole mandataire MSC est utilisé pour acquérir un média en utilisant un identificateur provenant du serveur MSC.

URL du serveur MSC \*:

Exemple: http://localhost:8080/mscope-education/services/MscServerApi

## 6.17 Protocole mandataire local

Le protocole mandataire local est utilisé pour acquérir un média en utilisant un nom de fichier.

**Protocole mandataire local**

Le protocole mandataire locale est utilisé pour acquérir un média en utilisant un nom de fichier.

## 6.18 Optimisation des performances de visualisation

Ces deux options permettent d'accélérer les performances de visualiation offertes aux utilisateurs.

**Activer la génération des couches intermédiaires de visualisation**

Lorsque la génération de couches de visualisation intermédiaires est activée, des couches des visualisations supplémentaires seront générées et insérées entre les niveaux de grossissement séparés par un ratio égal à 4.

**Convertir des images JPEG 2000 pour améliorer les performances de visualisation**

Lorsque cette fonctionnalité est activée les tuiles JPG sont générées à la volée lors de la visualisation, plutôt qu'avec le protocole JPP. Cela permet d'avoir une visualisation Web accélérée, dépendamment des formats d'encodage JPGE2000 initiaux.

## 6.19 Service de requête à distance

Service de file d'attente (tâches asynchrones) : Il y a deux types de tâches disponibles actuellement : génération de vignette et « light viewers ».

- Répertoire : endroit où sont stockées les requêtes sous format d'un fichier XML
- Temps d'attente : fréquence à laquelle le repertoire est scanné pour récupérer de nouvelles requêtes de tâches
- Démarrage automatique : service actif ou non

Service de requête à distance

La file d'attente du service de requête permet l'exécution de requêtes à distance.

Répertoire \* :

Exemple: C:\Aurora\Processor

Temps d'attente:

Démarrage automatique:  Activé  Désactivé

## 7. License

Cette rubrique fournit les détails sur la license d'utilisation de mScope Clinique. Ceci inclus :

- Serveurs distribués actifs : nombre maximum de serveurs de medias qui peuvent être utilisés en même temps
- Serveurs enregistrés : nombre de serveurs de medias réellement utilisés
- Modules activés : affiche quels modules sont disponibles (crochets verts)

Un lien est aussi disponible pour télécharger un renouvellement de license, en haut à droite de la page.

[Téléverser la nouvelle licence](#)

Détail de la licence	
Application:	Clinical-Educational [Seulement Pour tester]
Version:	3.2.0
Générée le:	1 déc. 2008 11:26:53
Serveurs distribués actifs:	20
Serveurs enregistrés:	1
Modules activés:	<ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Signature unique</li> <li>✔ Authentification commune - LDAP</li> <li>✔ Collaboration</li> <li>✔ Opinions</li> <li>✔ Études</li> <li>✔ Base de connaissance</li> <li>✔ Examens</li> <li>✔ Atlas</li> </ul>

## 8. Audit

Nouveauté

Cette fonctionnalité permet à l'administrateur de faire des recherches sur les transactions qui ont été effectuées dans mScope (date et utilisateur).

Saisissez une date de début et une date de fin (au format JJ/MM/AAAA) et cliquez sur le bouton «Go», la liste des résultats apparaît à l'écran.

Cliquez sur le lien « Exportez les audits en CSV » pour récupérer la liste des résultats dans un fichier exploitable dans un logiciel de type tableur (Microsoft Excel, Apple Numbers, ...).

Vous pouvez aussi filtrer votre recherche grâce aux champs des entêtes de colonnes.

**Audits** [Exporter CSV](#) Résultats 1 à 20 de 107 | [Suivante](#) | [Dernière](#)

Résultats par page 20

Date	Nom	Type	# Objet	Nom de l'objet	# du cas	Nom du cas	# du média	Nom du média	Actions
De: 20/12/2011		Tous							Go Réinitialiser
A: 20/12/2011									
2011-12-20 01:42:04	MSCOPE-API MSCOPE-API	ACCESS_LOGN (10001)	3	mscope-api					<a href="#">More info</a>
2011-12-20 01:57:04	MSCOPE-API MSCOPE-API	ACCESS_LOGN (10001)	3	mscope-api					<a href="#">More info</a>
2011-12-20 02:15:45	MSCOPE-API MSCOPE-API	ACCESS_LOGN (10001)	3	mscope-api					<a href="#">More info</a>
2011-12-20 03:18:54	Brenda Gallie	ACCESS_LOGN (10001)	41	bgallie					<a href="#">More info</a>
2011-12-20 03:18:55	Brenda Gallie	CASE_READ (11201)	858	S11-5044SP-11-026179	858	S11-5044SP-11-026179			<a href="#">More info</a>
2011-12-20 03:18:56	MSCOPE-API MSCOPE-API	ACCESS_LOGN (10001)	3	mscope-api					<a href="#">More info</a>

## 9. Journal des événements

Nouveauté

Dans cette page vous retrouvez la liste des alertes générées par le système : dépassement du nombre d'utilisateurs, etc.

The screenshot shows the mScope web application interface. At the top, there are navigation tabs: Accueil, Bibliothèque de médias, Atlas de cas, Cours en ligne, and Exams. On the left, a sidebar menu is visible with categories like Sécurité, Configuration, and Internationalisation. The 'Journal des événements' item under the Sécurité category is circled in green. The main content area shows a table header for 'Journal des événements' with columns for Date, Événement, Détails, Sévérité, Composante, and Archiver. The table currently displays 'Aucun événement'.

## 10. Attributs

mScope permet de définir des attributs afin de qualifier et décrire les projets, cas et médias.

Chaque type d'objet (projets, cas ou médias) peut avoir son propre groupe d'attributs.

Un attribut peut être facultatif ou obligatoire. Si l'attribut est dit obligatoire, l'utilisateur ne pourra ignorer ce dernier et devra entrer une valeur.

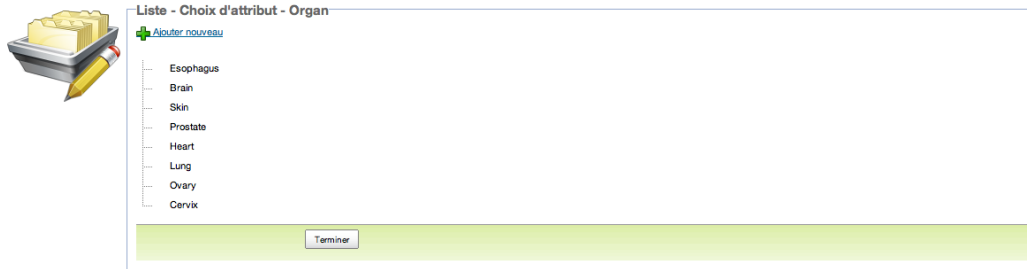
Un attribut peut être de 3 différents types :

- texte libre
- liste de valeurs
- arbre de valeurs (plusieurs niveaux de branche)

[Ajouter nouveau](#)

Attributs				
Position	Nom	Type	Appliqué à	Actions
1.	Source	Liste de choix	Cas Média	👤 Premier Haut ↓ Bas Dernier ⚙️ Modifier ✖ Supprimer 📄 Valeurs
2.	Organ	Liste de choix	Cas Média	👤 Premier ↑ Haut ↓ Bas Dernier ⚙️ Modifier ✖ Supprimer 📄 Valeurs
3.	Disease	Arbre de choix	Cas Média	👤 Premier ↑ Haut ↓ Bas Dernier ⚙️ Modifier ✖ Supprimer 📄 Valeurs
4.	Media Format	Liste de choix	Cas Média *	👤 Premier ↑ Haut ↓ Bas Dernier ⚙️ Modifier ✖ Supprimer 📄 Valeurs
5.	Cancer Stage	Liste de choix	Cas Média	👤 Premier ↑ Haut ↓ Bas Dernier ⚙️ Modifier ✖ Supprimer 📄 Valeurs
6.	Stains	Arbre de choix	Cas Média	👤 Premier ↑ Haut ↓ Bas Dernier ⚙️ Modifier ✖ Supprimer 📄 Valeurs
7.	Gross vs Microscopic	Liste de choix	Cas Média	👤 Premier ↑ Haut ↓ Bas Dernier ⚙️ Modifier ✖ Supprimer 📄 Valeurs
8.	Gross	Champ texte	Cas	👤 Premier ↑ Haut ↓ Bas Dernier ⚙️ Modifier ✖ Supprimer
9.	Sample att	Arbre de choix	Cas Média	👤 Premier ↑ Haut Bas Dernier ⚙️ Modifier ✖ Supprimer 📄 Valeurs

Pour chaque valeur ajoutée, vous pouvez ensuite cliquer avec le bouton droit de la souris pour les ordonner entre-elles dans la liste de valeurs.



Les arbres de valeurs se comportent de façon similaire aux listes de valeurs. Contrôlez la destination de la valeur ajoutée en utilisant « Ajouter sous » ou « Ajouter après ».



Pour chaque attribut, vous pouvez aussi décider lesquels doivent figurer dans les rapports PDF générés automatiquement (exemple : rapport diagnostique dans mScope Clinique)



## 11. Personnalisation du gabarit

Cette section vous permet de modifier les gabarits de message courriel automatisés et des rapports PDF, pour chaque langue supportée par mScope.

Nom	Langues
TEMPLATE_DIAGNOSIS_REPORT	L'anglais Français L'allemand Portugais L'espagnol
TEMPLATE_DAILY_SUMMARY	L'anglais Français L'allemand Portugais L'espagnol
TEMPLATE_CASE	L'anglais Français L'allemand Portugais L'espagnol
TEMPLATE_CONSULTATION_REPORT	L'anglais Français L'allemand Portugais L'espagnol
TEMPLATE_FORGET_PASSWORD	L'anglais Français L'allemand Portugais L'espagnol

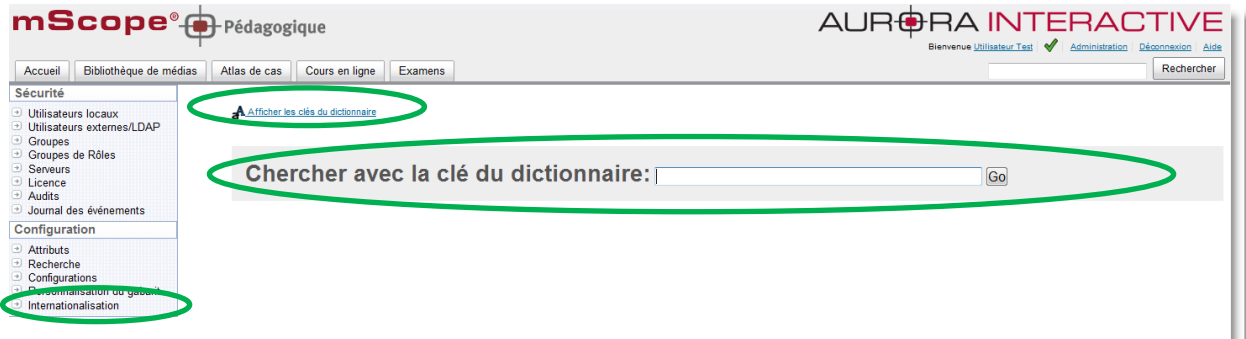


Nouveauté

## 12. Internationalisation

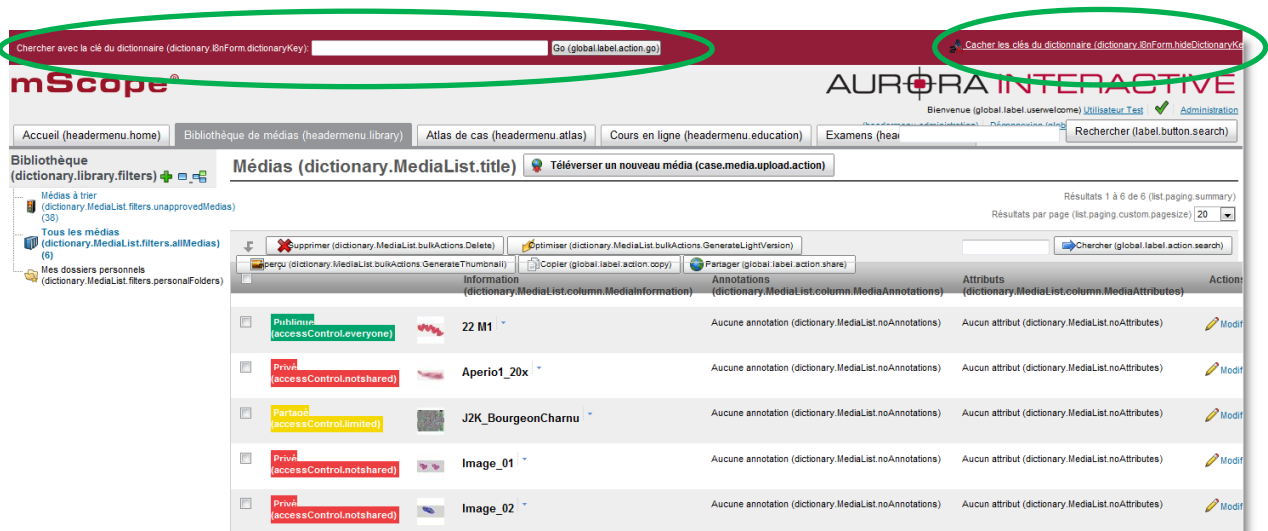
Cette fonctionnalité vous permet de personnaliser le vocabulaire de l’affichage de l’interface graphique de mScope.

Chaque champ affiché dans le formulaire de cette page représente une « étiquette » du dictionnaire mScope.

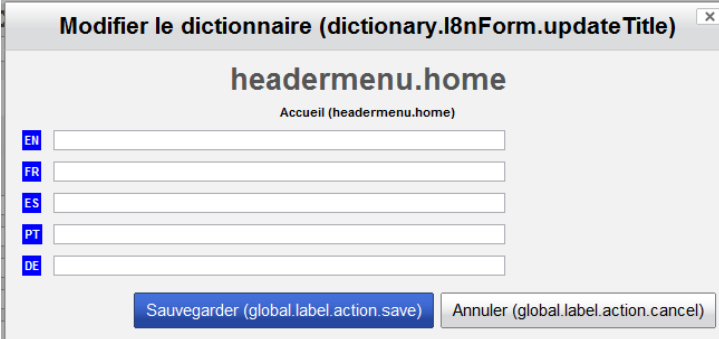


Lorsque vous souhaitez changer le contenu d’une étiquette (par exemple remplacer le nom « Bibliothèque » par « Banque d’images » dans un menu), vous devez d’abord repérer le nom de l’étiquette, le saisir dans le champ nom et saisir la nouvelle valeur dans le champ valeur correspondant. Enfin, cliquez sur sauvegarder.

Pour identifier le nom de l’étiquette vous devez cliquer sur le lien « afficher les clés du dictionnaire » pour afficher les noms de labels d’une page.



En cliquant « Go » après avoir entré la clé au niveau de la barre d'outils, la fenêtre suivante s'affiche, vous permettant de mettre à jour l'étiquette pour l'ensemble des langues supportées par mScope. Entrez l'étiquette désirée, par exemple, « Banque d'images » au côté de « FR » et cliquez « Sauvegarder » afin de compléter l'opération.



The screenshot shows a web application window titled "Modifier le dictionnaire (dictionary.I8nForm.updateTitle)". The main heading is "headermenu.home" with the subtitle "Accueil (headermenu.home)". Below this, there are five rows of input fields, each preceded by a language code in a small blue box: EN, FR, ES, PT, and DE. At the bottom of the window, there are two buttons: "Sauvegarder (global.label.action.save)" and "Annuler (global.label.action.cancel)".

### 13. Groupes de discussions

*Paramètre mScope Clinique seulement*

Cette fonctionnalité vous permet de créer autant de groupes de discussions que vous le souhaitez, de les nommez précisément et de désigner quels seront les utilisateurs autorisés à participer à ces groupes des discussions.

[+ Ajouter nouveau](#)

Nom	Actions
<b>Liver Tumor Board</b> 2 Membres: Matthew Smith, MS Test	Modifier ✖ Supprimer
Urologie - Groupe Urologie Urologie - Groupe Urologie - Groupe Urologie - Groupe Urologie	Modifier ✖ Supprimer
Pathologist Test #1 Pathologist Test #1 - Pathologist Test #1 - Pathologist Test #1 - Pathologist Test #1	Modifier ✖ Supprimer
Pathologist Test #2 Pathologist Test #2 - Pathologist Test #2 - Pathologist Test #2 - Pathologist Test #2	Modifier ✖ Supprimer
Pathologist Test #3 Pathologist Test #3 - Pathologist Test #3 - Pathologist Test #3 - Pathologist Test #3	Modifier ✖ Supprimer
Pathologist Test #4 Pathologist Test #4 - Pathologist Test #4 - Pathologist Test #4 - Pathologist Test #4	Modifier ✖ Supprimer
Pathologist Test #5 Pathologist Test #5 - Pathologist Test #5 - Pathologist Test #5 - Pathologist Test #5	Modifier ✖ Supprimer
Pathologist Test #6 Pathologist Test #6 - Pathologist Test #6 - Pathologist Test #6 - Pathologist Test #6	Modifier ✖ Supprimer
Pathologist Test #7 Pathologist Test #7 - Pathologist Test #7 - Pathologist Test #7 - Pathologist Test #7	Modifier ✖ Supprimer
Pathologist Test #8 Pathologist Test #8 - Pathologist Test #8 - Pathologist Test #8 - Pathologist Test #8	Modifier ✖ Supprimer
Pathologist Test #9 Pathologist Test #9 - Pathologist Test #9 - Pathologist Test #9 - Pathologist Test #9	Modifier ✖ Supprimer

**Créer un groupe de discussions** X

**Nom:**

**Membres:**

- Pathologist Test #1
- Pathologist Test #2
- Pathologist Test #3
- Pathologist Test #4
- Pathologist Test #5
- Pathologist Test #6
- Pathologist Test #7
- Pathologist Test #8
- Pathologist Test #9
- test test

Pour les fonctionnalités destinées aux utilisateurs des groupes, merci de vous référer au guide utilisateur mScope Clinique.



## 14. Outils externes

### Paramètre mScope Recherche seulement

Cette fonctionnalité vous permet de configurer des outils externes à mScope, afin que les utilisateurs puissent les lancer directement depuis la bibliothèque de médias mScope, sans avoir à changer de fenêtre ni à rechercher les images sur le réseau.

Vous bénéficier ainsi d'une liberté d'intégration avec des applications tierces.

**Outils externes** + Ajouter un outil externe Résultats 1 à 3 de 3  
Résultats par page 20

Type	Nom	Nécessite le téléchargement des images	Extensions supportées	Actions
Générique	<b>MS Paint</b> <a href="#">Fichier exécutable:</a> mspaint.exe MS Bitmap editing tool <a href="#">Paramètres:</a> SMFS	Non	.jpg, jpeg	Modifier  Supprimer
Générique	<b>Sample Analyser</b> <a href="#">Fichier exécutable:</a> sample-analyser Set the treshold and get visual trends <a href="#">Paramètres:</a>	Non	.jpg, ndpi	Modifier  Supprimer
Générique	<b>Statistics Generator</b> <a href="#">Fichier exécutable:</a> stat-gen.exe Process the attribute of each images and produce a graphical overview <a href="#">Paramètres:</a>	Non	.jpg, ndpi, sws	Modifier  Supprimer

### Modifier un outil externe

\* Type: Générique

\* Nom:

Description:

Font Name and Size: Arial 13

Font Style: B I U abc

Set the treshold and get visual trends

\* Fichier exécutable:

Paramètres:

*Exemple: SMFS SMMDS*  
*Légende: SMFS = Liste des médias, SMMDS = Metadonnées au format XML*

\* Extensions supportées (séparées d'une virgule):

Nécessite le téléchargement des images:

✓ Modifier un outil externe
Annuler