
TP LIFERAY 1

TP sur la prise en main de Liferay

Installation de Liferay. Il existe des bundles de Liferay avec différents serveurs d'applications. Nous utiliserons et testerons les bundles qui fonctionnent avec Tomcat et JBoss.

La première étape de ce travail consiste à démarrer Liferay en utilisant l'un des deux bundles. Pour cela, vous devez commencer par décompresser le bundle qui est présent sur votre machine.

Après avoir décompresser ce bundle, il vous faudra renommer le nom du répertoire contenant Liferay en lui juxtaposant le nom du serveur d'applications utilisé (Tomcat ou JBoss). Procéder ensuite de la même façon pour le second bundle.

Démarrage de Liferay. Nous allons maintenant démarrer la version de Liferay fonctionnant avec Tomcat. À l'issue du démarrage une page Web devra automatiquement apparaître dans votre navigateur Web. Si ce n'est pas le cas alors entrez l'URL `http://localhost:8080/` dans votre navigateur Web. Vous arrivez sur le premier écran de Liferay.

Administration de Liferay. Par défaut, il existe plusieurs utilisateurs qui ont été défini dans Liferay. Chaque utilisateur correspond à un profile d'utilisateur particulier. Pour votre première connexion, vous devez vous connecter avec l'un des utilisateurs qui a été défini par défaut. Le plus simple est de se connecter avec l'utilisateur **Bruno** qui possède les droits d'administration.

Ensuite, à partir de cet utilisateur, vous devez définir un nouvel utilisateur avec les droits administrateurs et vous pouvez ensuite définir plusieurs autres utilisateurs avec des droits moins importants.

Au préalable, il vous est conseillé de créer une nouvelle organisation dans laquelle se situera vos utilisateurs. Renseignez l'ensemble des informations nécessaires à la création et la configuration du compte.

Configuration du compte utilisateur. Connectez-vous au moyen du compte que vous avez précédemment défini et commencez à configurer vos pages public en ajoutant/retirant des portlets. Pour cette partie, vous devrez utiliser les portlets prédéfinies.

Création d'une communauté. Définissez une communauté d'utilisateurs à laquelle vous pourrez rattacher vos utilisateurs précédemment définis.

Création d'un contenu WEB à partir du panneau de contrôle. Lorsque vous êtes dans le panneau de contrôle vous avez accès à vos contenu WEB. Pour définir un nouveau contenu, c'est relativement simple, il suffit de sélectionner le menu « Contenu WEB » puis de cliquer sur le bouton « Ajouter un contenu WEB ». Vous n'avez plus alors qu'à ajouter un contenu avec un titre. Pour valider le contenu, il vous faudra cliquer sur « Publier ».

Ajout d'une nouvelle page à partir du panneau de contrôle. Il vous suffit de sélectionner la page dans l'arborescence l'endroit où vous souhaitez créer une nouvelle page. Puis, vous spécifier un nom de page, un modèle de document (Aucun, Blog, Content, Wiki) et un type de page (Application, Panneau, Incorporé, Contenu WEB, URL, Lien vers une page). Attention aux choix que vous faites, ils détermineront les contenus que vous pourrez ajouter. Par exemple, si vous choisissez "Application", vous pourrez ajouter des portlets par la suite alors que si vous choisissez "Contenu WEB", il vous faudra sélectionner un identifiant de contenu existant.

Approbation de contenus soumis à publication. Lorsque vous ajoutez certains contenus WEB (notamment sur la page principale), il seront soumis à approbation. Pour pouvoir approuver un contenu, il vous faut alors avoir le rôle « Portlet content reviewer ». Si vous avez ce rôle alors vous pourrez tout d'abord vous assigner cette tâche d'approbation dans le déroulement des opérations (workflow) puis approuver le contenu.