

J-EOLE

10-11 Juin 2015

La documentation

Gérald Schwartzmann

CC BY-NC-SA 3.0 FR



Scenari

- Suite logicielle libre
 - Mise à disposition sous l'une ou l'autre des quatre licences
 - MPL 1.1
 - GPL 2.0
 - LGPL 2.1
 - CeCILL 2.0
- propriétaire des documents que l'on produit
- pas de discrimination sur la destination des usages



<http://scenari-platform.org>

Scenari

- Développée en Java
- Disponible sur :
 - Windows
 - Mac
 - GNU / Linux
- Chaîne éditoriale
 - procédé industriel et informatisé
 - assister l'auteur dans le formatage
 - élaborer des modèles de documents
 - transformer en document publiable → conversion de fichier
 - stockage et diffusion des documents



Scenari

- Les avantages
 - produire différents formats de publication
 - éviter la duplication du contenu
 - faire respecter aux différents auteurs une charte graphique
 - permettre des mises à jour du contenu et/ou de la charte graphique
 - édition et publication simplifiées

Scenari

- Structure de notre chaîne documentaire
 - SCENARIserv 4.0 → serveur
 - SCENARIClient 4.0 → client
 - Dokiel 4.0 → modèle documentaire
 - SCENARIBatch → automatisation des tâches
- Usage plus simple
 - SCENARIchain → utilisation mono-poste
 - Dokiel → modèle documentaire



Scenari

- Les avantages de la nouvelle version de Scenari
 - modifications ergonomiques
 - enrichissement du moteur de recherche
 - échange de contenus
 - prévisualisation d'un document
 - système de commentaires
 - publication directe en PDF
- Les avantages de la version serveur
 - historique des modifications
 - versionnement des documents
 - configuration des utilisateurs et des droits d'accès

Documentation EOLE

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/>

- Classée par version d'EOLE :
 - 2.4 / 2.5
- Formats de publication :
 - HTML / PDF
- Avec ou sans généralité :
 - parcellaires
 - complètes (construction avec des documentations parcellaires)
- Contributions externes
- Bac à sable → documentations générées chaque nuit

État d'avancement

- Ajout d'un marqueur d'avancement



- 4 états
 - en brouillon
 - en cours d'écriture
 - à finaliser
 - finalisé (pas de marqueur)
- Seules les dernières versions sont documentées
 - Documentation 2.4 = documentation 2.4.1.1
 - Prochaine version de la doc 2.4 = version 2.4.2

Documentation EOLE 2.4

- Documentations finalisées
 - Module Amon
 - Module Horus
 - Module Scribe
 - Module Sphynx
- Documentations en cours
 - Module AmonEcole
 - Modules Hâpy / Market / Master / Node

Documentation EOLE 2.5

- Documentation en cours
 - Module Zéphir
- Documentation à venir
 - Module Seshat



Méthodologie

- Demandes existantes intégrées au fur et à mesure
- Les changements fonctionnels et/ou visuels impliquent une demande de documentation
- La documentation évolue en même temps que les développements
- La documentation fait l'objet de tâches et de scénarios dédiés au même titre que le reste
- L'ensemble de l'équipe est sollicitée pour documenter les changements dans une demande

Contribution

- Possibilité d'importer des documentations réalisées avec Scenari
- Demandes d'évolution ou de correction sur la forge
- Documentation pour contribuer → Documentations / PDF / Documenter.pdf
 - Installation de Scenari
 - Choix des balises de mise en forme
 - Conventions typographiques
 - ...

Scenari sur Eolebase

- Installation et configuration d'Eolebase
- Documentation [MiseEnOeuvreDesModulesEOLE.pdf](#)
- Installer Scenari Serveur 4.0
- Créer un nouveau dictionnaire pour ouvrir le port **8080** sur Eolebase : [/usr/share/eole/creole/dicos/](#)
- Documentation [PersonnalisationEOLEAvecCreole.pdf](#)
- Reconfigurer le serveur avec la commande [reconfigure](#)

Scenari sur Eolebase

Ajout d'un dépôt pour Scenari

```
# echo "deb http://scenari-platform.org/deb wheezy main" >  
/etc/apt/sources.list.d/scenari.list
```

Ajouter la clé de signature des paquets

```
# wget -O- http://scenari-platform.org/deb/scenari.asc | sudo  
apt-key add -
```

Mettre à jour la liste des paquets disponibles

```
# apt-get update
```

Installer SCENARIsERVER

```
# apt-get install scenariser4.0-tomcat7
```

Scenari sur Eolebase

Édition du fichier de configuration de Tomcat

```
# vim /etc/default/tomcat7
```

Décommenter la ligne TOMCAT7_SECURITY=no

Changer la valeur de la RAM allouée à Tomcat à la ligne JAVA_OPTS=

Pour mettre 500 Mb de RAM :

```
JAVA_OPTS="-Djava.awt.headless=true -Xmx500m -XX:  
+UseConcMarkSweepGC"
```

Pour mettre 1 Gb de RAM :

```
JAVA_OPTS="-Djava.awt.headless=true -Xmx1G -XX:  
+UseConcMarkSweepGC"
```

Pour que la nouvelle configuration soit prise en compte il faut relancer le service Tomcat :

```
# service tomcat7 restart
```

Scenari sur Eolebase

Le serveur est joignable à l'adresse :

http://IP_DU_SERVEUR_DEBIAN:8080/scenariser4.0

scenariser4.0 étant le chemin par défaut des fichiers de travail.

Pour vérifier le bon fonctionnement du serveur il existe une page sur laquelle faire pointer le navigateur web :

http://IP_DU_SERVEUR_DEBIAN:8080/scenariser4.0/s/chain/u/ping

Une boîte de dialogue demande le compte et le mot de passe par défaut qui sont : [admin/admin](#)

Le mot de passe sera modifiable plus tard à travers l'application cliente, SCENARIchain, connectée au serveur en tant qu'administrateur.

Si le serveur fonctionne bien une page blanche apparaît.

Scenari sur Eolebase

```
root@eolebase:/usr/share/eole/creole/dicos# cat 00_tomcat7.xml
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<creole>
  <files>
    <service_access service='tomcat7'>
      <port>8080</port>
      <tcpwrapper>tomcat7</tcpwrapper>
    </service_access>
  </files>
  <variables />
  <constraints />
  <help />
</creole>
<!-- vim: ts=4 sw=4 expandtab
-->
```

Licence

Cette présentation est mise à disposition sous licence
Creative Commons by-nc-sa 3.0-fr



Attribution

Partage dans les mêmes conditions

Pas d'utilisation commerciale

France

Vous pouvez obtenir une copie de la licence :

- Par internet : <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/fr/>
- Par courrier postal : Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900 Mountain View, California, 94041, USA