OpenArchaeo : doc d’administration

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historique des versions** | | | |
| **Version** | **Date** | **Auteur** | **Modifications** |
| 1 | 11/2018 | Thomas Francart | *Version initiale* |

Table des matières

[1 Table of content 2](#_Toc530394276)

[2 Introduction 3](#_Toc530394277)

[3 Presentation of the 2 alternatives 3](#_Toc530394278)

[3.1 Template-based approach 3](#_Toc530394279)

[3.2 Index-based approach 4](#_Toc530394280)

[4 Objective of the widget 4](#_Toc530394281)

[4.1 A legislation search engine or a helper to create URIs? 4](#_Toc530394282)

[4.2 Added value of a helper to create URIs? 5](#_Toc530394283)

[4.3 Re-purpose the project? 5](#_Toc530394284)

[5 A preference for index-based approach 5](#_Toc530394285)

[5.1 Advantages for ELI and advantages for NLex 5](#_Toc530394286)

[5.2 Complexity of the index-based approach: centralize all the URIs 5](#_Toc530394287)

[5.3 Proposals to address the index creation 6](#_Toc530394288)

[5.3.1 Use ELI lists 6](#_Toc530394289)

[5.3.2 Update only infrequently 6](#_Toc530394290)

[5.3.3 Crawl websites automatically 7](#_Toc530394291)

[5.3.4 Mix approaches 7](#_Toc530394292)

[5.3.5 Make it clear the index has no guarantee of exhaustivity 7](#_Toc530394293)

[5.3.6 Add a “find missing ELI ?” button to gather feedback 7](#_Toc530394294)

[6 Comparison of template-based and index-based approach 7](#_Toc530394295)

[6.1 Feature-based comparison 7](#_Toc530394296)

[6.2 Workload-based comparison 8](#_Toc530394297)

# Introduction

Ce document décrit les procédures d’administration de la plateforme OpenArchaeo.

# Serveurs et identifiants

* Serveur : openarchaeo.huma-num.fr
  + Le même serveur est accessible à openarchaeo-graphdb.huma-num.fr pour l’accès à GraphDB (voir ci-dessous) ;
* Les applications sont accessibles à :
  + <http://openarchaeo.huma-num.fr/explorateur>
  + <http://openarchaeo.huma-num.fr/federation>

# Administrer le tripletore OpenArchaeo

## Adresse et identifiants

# Modifier la configuration de l’application

# Réindexer les données d’une source

# Charger un jeu de données dans le triplestore OpenArchaeo

# Ajouter une source dans la fédération

# Administration système

## Consulter les fichiers de config

## Consulter les logs

## Arrêter / redémarrer les services

## Nettoyer les logs