

TUTORIAL - Rediriger les pages d'un site web réalisé avec Easy Site version 2007 vers un site web Easy Site version 2009

Ce document décrit la procédure à suivre pour que les URLs d'un site web Easy Site version 2007 redirigent vers les pages d'un site migré depuis ce site vers la version 2009.

Introduction

Le format d'URL utilisé par la version 2009 d'Easy Site diffère de celui de la version 2007 (suppression d'informations techniques, ajout d'informations sémantiques). Ce nouveau format permet d'optimiser le référencement par les moteurs de recherche internet.

Après une migration de la version 2007 vers la version 2009, les liens pointant vers le site d'origine (liens externes, résultats des moteurs de recherche) renverront toujours sur la version précédente du site.

Ce document décrit la procédure à suivre pour mettre en place une redirection du site d'origine vers la nouvelle version issue de la migration.

Etape 1 – Configurer le fichier de définition des redirections

Emplacement du fichier de définition des redirections dans l'archive export du site

La migration d'un site web Easy Site version 2007 s'appuie sur une archive zip contenant l'export d'un site vers la version 2009 (voir le tutorial [TUT - VDoc Easy Site 2009 - Procédure de migration de sites web depuis une version antérieure](#)).

Cette archive zip comprend un fichier `redirect\[Nom_du_site_version_2007].properties`.

Ce fichier contient la configuration des redirections à mettre en place pour que les URLs de la version Easy Site 2007 du site redirigent vers les pages de la version Easy Site 2009.



Dans la version 2009 SP1, le fichier de définition des redirections est le fichier `mappings.properties` qui se trouve à la racine de l'archive. Il faut alors le renommer en `\[Nom_du_site_version_2007].properties`

Format du fichier de définition des redirections

Le fichier de définition des redirections est un fichier de type `properties`. Il contient une liste de définitions de la forme : `clé=valeur`.

Exemple de fichier de définition des redirections

```
# paramètres de configuration
default=/
site=migration2009
permanent=false
server=

# table des redirections
05m-00000a-000=/page/search-result
05m-000002-000=/page/accueil
05m-000007-001=/page/news/actualites-mars
05m-000001-004=/page/rubrique-b/index
```

Paramètres de configuration du fichier de définition des redirections

Paramètre site :

Le paramètre **site** permet de définir le nom du site web Easy Site version 2009 vers lequel pointeront les redirections. C'est le nom du site web Easy Site 2009 qui a été créé par la procédure de migration ([TUT - VDoc Easy Site 2009 - Procédure de migration de sites web depuis une version antérieure](#)).

Dans l'exemple ci-dessus, le site vers lequel les utilisateurs seront redirigés est **migration2009** :

```
site=migration2009
```

Paramètre default :

Le paramètre **default** permet de définir une redirection par défaut. Il est utilisé comme destination de la redirection s'il n'existe pas de correspondance pour l'URL demandée dans la configuration.

Exemples :

Rediriger par défaut sur la page d'index du site :

```
default=/
```

Rediriger par défaut vers une autre page :

```
default=/page/news/actualites-mars
```

Paramètre server :

Le paramètre **server** permet de faire pointer les redirections du fichier de configuration vers une autre instance de serveur VDoc.

Si le site d'origine et le site migré sont sur la même instance de serveur, il faut laisser ce paramètre vide :

```
server=
```

Si le site migré est sur une autre instance, il faut spécifier l'URL racine des sites web Easy Site 2009 sur cette instance :

```
server=http://adresse_du_serveur_destination/nom_de_la_webapp/Easy Site/
```

Exemple :

```
server=http://www.vdocsoftware.com/vdoc/Easy Site/
```

Paramètre permanent

Le paramètre permanent permet de définir si les redirections sont temporaires (302) ou permanentes (301).
Pour des redirections temporaires, il faut utiliser la valeur false :

permanent=false

Pour des redirections permanentes, il faut utiliser la valeur true :

permanent=true



Quel type de redirection faut-il utiliser ?

- Dans un environnement de pré-production, il faut utiliser des redirections temporaires (afin de faire des tests sans perdre le référencement du site).
- Dans un environnement de production, il faut utiliser des redirections permanentes (les moteurs de recherche référenceront les nouvelles adresses à la place des anciennes).

Table des redirections

Le fichier de définition des redirections est essentiellement constitué de correspondances entre l'identifiant d'une page du site web Easy Site version 2007 (une chaîne de la forme 05m-000001-004) et le chemin de la page du site en version 2009 vers laquelle l'utilisateur doit être redirigé.

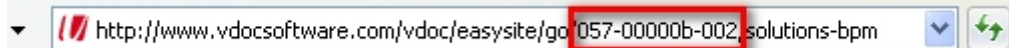
Pour les pages, ce chemin commence par /page :

05m-000007-001=/page/news/actualites-mars



Comment retrouver l'identifiant d'une page d'un site web Easy Site version 2007 ?

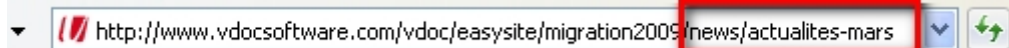
L'identifiant de la page est présent en clair dans l'URL visible dans la barre d'adresse du navigateur :





Comment retrouver le chemin d'une page d'un site web Easy Site version 2009 ?

Le chemin de la page est présent en clair dans l'URL visible dans la barre d'adresse du navigateur, après le nom du site :



Etape 2 – Copier le fichier de définition des redirections sur le serveur

Pour que la configuration soit prise en compte, le fichier [Nom_du_site_version_2007].properties doit être copié sur l'instance du serveur VDoc sur laquelle le site web Easy Site d'origine (version 2007) est présent, dans le dossier :

- [instance VDOC]\JBoss\server\default\deploy\vdoc.ear\vdoc.war\WEB-INF\templates\Easy Site\Redirect



La configuration des redirections est prise en compte dès que le fichier est déposé sur le serveur. Aucun redémarrage n'est nécessaire.

Etape 3 – Remplacer le fichier layout.jsp

Pour finir, il faut télécharger le fichier `layout.jsp` présent dans cette archive : [TUT - VDoc Easy Site 2009 - Rediriger les pages d'un site Easy Site 2007 vers un site Easy Site 2009.zip](#) pour remplacer celui qui est présent sur le serveur :

- `[instance VDOC]\JBoss\server\default\deploy\vdoc.ear\vdoc.war\WEB-INF\templates\Easy Site\layout.jsp`



Pour les versions ultérieures à 2009 SP1, la version du fichier `layout.jsp` qui prend en charge les redirections sera fournie. Il n'est donc pas nécessaire de le remplacer.

Articles relatifs

- [TUT - VDoc Easy Site 2009 - Procédure de migration de sites web depuis une version antérieure](#)