

23/03/10

RAD

## Elementos básicos del archivo de configuración en DSpace (dspace.cfg)

Elaboró: Rodolfo González Romero

El documento trata los aspectos generales del archivo de configuración de DSpace



## Contenido

<b>ELEMENTOS BÁSICOS DEL ARCHIVO DE CONFIGURACIÓN EN DSPACE (DSPACE.CFG) .....</b>	<b>3</b>
INFORMACIÓN BÁSICA.....	3
CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOS .....	3
HANDLE .....	4
CONFIGURACIÓN DE LA INTERFAZ JSPUI .....	4
<i>Imágenes en miniatura</i> .....	4
<i>Vista preliminar</i> .....	4
<i>Conteo del contenido</i> .....	5
<i>Configuración RSS</i> .....	5
<i>Mapa del sitio (sitemap)</i> .....	6
<i>Carga de archivos</i> .....	6
<i>Configuración de Reporte de Estadísticas</i> .....	6
<i>Propiedades de la interfaz web</i> .....	6

## Elementos básicos del archivo de configuración en DSpace (dspace.cfg)

### Información Básica

#### Directorio de Instalación

27 `dspace.dir = /opt/dspace`

URL de DSpace

33 `dspace.url = http://www.ru.dgsca.unam.mx:8080/`

Nombre del Host

36 `dspace.hostname = ru.dgsca.unam.mx`

Nombre del Repositorio

39 `dspace.name = Repositorio Universitario de la DGSCA`

### Configuración de la Base de Datos

Nombre del manejador

44 `db.name = ${default.db.name}1`

URL de conexión a la Base de Datos

49 `db.url = ${default.db.url}2`

Driver de conexión a la DB

53 `db.driver = ${default.db.driver}3`

Usuario y contraseña de la Base de Datos

57 `db.username = ${default.db.username}4`

58 `db.password = ${default.db.password}5`

Lenguaje por defecto para los valores de los metadatos

---

<sup>1</sup> Por default el valor es: "postgres"

<sup>2</sup> Por default el valor es: "jdbc:postgresql://localhost:5432/dspace"

<sup>3</sup> Por default el valor es: "org.postgresql.Driver"

<sup>4</sup> Por default el valor es: "dspace"

<sup>5</sup> Por default el valor es: "dspace"

```
118 default.language = es_MX
```

## Handle

```
272 handle.prefix = valor6  
    handle.canonical.prefix7
```

## Configuración de la interfaz JSPUI

### Imágenes en miniatura

Habilitar las miniaturas

```
765 webui.browse.thumbnail.show = true
```

Dimensiones máximas de las miniaturas

```
770 #webui.browse.thumbnail.maxheight = 80
```

```
771 #webui.browse.thumbnail.maxwidth = 80
```

Mostrar miniatura en cada bitstream

```
776 webui.item.thumbnail.show = true
```

### Vista preliminar

```
789 webui.preview.enabled = true
```

Dimensiones

```
791 webui.preview.maxwidth = 600
```

```
792 webui.preview.maxheight = 600
```

Texto

```
794 webui.preview.brand = My Institution Name
```

Texto corto

---

<sup>6</sup> Se puede cambiar el valor del identificador del acervo por valores alfanumericos

<sup>7</sup> Este valor se utiliza cuando se quiere cambiar el URI por defecto de Dspace, tiene que ser algo semejante a esto: <http://www.dominio.com/handle/>

```
797 webui.preview.brand.abbrev = MyOrg
```

Ancho del texto

```
798 webui.preview.brand.height = 20
```

Formato de texto

```
801 webui.preview.brand.font = SansSerif
```

```
802 webui.preview.brand.fontpoint = 12
```

## Conteo del contenido

Mostrar el numero de ítems de las colecciones y comunidades

```
811 webui.strengths.show = true
```

Conteo en cache

```
826 webui.strengths.cache = false8
```

## Configuración RSS

Habilitar el RSS

```
1039 webui.feed.enable = true
```

Numero de ítems por actualización

```
1041 webui.feed.items = 4
```

Redirección de las URL's del RSS

```
1054 webui.feed.localresolve = true9
```

Metadatos que se muestran en el rss

```
1077 webui.feed.item.description = dc.title, dc.contributor.author10
```

<sup>8</sup> Por default el valor es "false", lo que hace que cada vez que se solicite la pagina se haga la consulta a la base de datos para extraer la cantidad de items, si se habilita el cache el numero de items se almacena, para actualizar el numero de items utilizando el cache hay que utilizar el siguiente comando en terminal  
[dspace]/bin/dsrun org.dspace.browse.ItemCounter

<sup>9</sup> Por default el valor es "false", los rss son redireccionados a la url global del servidor handle, en "true" las url's son direccionadas al servidor donde reside Dspace (url local)

## Mapa del sitio (sitemap)

Directorio donde se almacena el mapa del sitio (sitemap)

```
1115 sitemap.dir = ${dspace.dir}/sitemaps
```

## Carga de archivos

Directorio temporal

```
1143 upload.temp.dir = ${dspace.dir}/upload
```

Tamaño máximo para los archivos (en bytes)

```
1147 upload.max = 536870912
```

## Configuración de Reporte de Estadísticas

Reporte de estadísticas

```
1155 report.public = true11
```

Directorio de reportes

```
1158 report.dir = ${dspace.dir}/reports/
```

## Propiedades de la interfaz Web

Metadatos a mostrar en la vista simple del ítem

```
1190 #webui.itemdisplay.default = dc.title, dc.title.alternative, issn12
```

---

<sup>10</sup> Para agregar mas elementos a la descripción del ítem dentro del rss es necesario el siguiente esquema:  
esquema.elemento.elemento-refinamiento. ej. dc.contributor.editor

<sup>11</sup> Si esta en “true” las estadísticas estarán disponibles públicamente, en “false” las estadísticas solo estarán disponibles para los administradores

<sup>12</sup> Para agregar mas elementos a la vista simple del ítem es necesario el siguiente esquema:  
esquema.elemento.elemento-refinamiento. ej. dc.contributor.editor