



RSS feed

Med RSS feed komponenten er det muligt at gøre artikler, dokumenter eller simple texts tilgængelig for hjemmesidens brugere, som RSS feeds.

RSS står for "Really Simple Syndication", hvilket meget godt beskriver teknologien. Kort fortalt er RSS en teknik til at distribuere nyheder fra et website til brugerens computer. I stedet for at brugeren skal browse og besøge en masse websites for at holde sig ajour med nyheder fra de forskellige sites, anvendes RSS til at servere nyhederne direkte til brugeren, mens de er helt nye. RSS er et XML format, der typisk indeholder overskrifter til nyheder, en kort synopsis og et link hvor læseren kan læse mere.

Installation

Bemærk det er vigtigt at komponenten installeres i CMD som en *Template*¹ - og ikke som en *Component* - eller placeres i en *Template* af typen "text/xml", da komponenten genererer XML og ikke HTML.

Komponenten installeres ved at lave en ny *Template* i CMD og uploade komponenten. Stien hvortil komponenten uploades kunne være `/package/sparhim/template`". Efter installation, skal alle parametrene for komponenten sættes op.

Alternativt kan *Templaten* importes ved hjælp af CMD's standard import værktøj, hvorved alle komponentens parametre automatisk bliver indsat.

Opsætning

Når komponenten er installeret i CMD, anvendes den ved at oprette et nyt *Page Layout*² hvori *templaten* sættes til den installerede RSS feed *template*. Dernæst konfigureres *templaten* ifølge nedenstående tabel.

¹ CMD: Deployment → Template

² CMD: Deployment → Page Layout

```

sion="2.0">
mel>
le>Channel title</title>
lk>http://www.conscious
scription>channel des
nguage>da-DK</lang
yright>Copyright 20
anagingEditor>lbj@c
bMaster>lbj@consci
bDate>Thu, 30 Mar 2
stBuildDate>Thu, 30
nerator>CMD 5.0.9<
es>http://blogs.law.har
>60</ttl>
na>
title>nyhedsub2-1</ti
link>
http://localhost/cmd/g
/link>
description>nyhedsub
guid>141</guid>
pubDate>Thu, 30 Ma
em>
na>
title>nyhedsub1-1-1<
link>
http://localhost/cmd/g
/link>
description>nyhedsub
guid>138</guid>
pubDate>Thu, 30 Ma
em>

```

Configure template

Ok
 Cancel
 Apply

Source types	<input type="text" value="created"/>	Description One of: updated, created
Channel email	<input type="text" value="lbj@conscious.com"/>	
Channel description	<input type="text" value="channel description"/>	
Item author postfix	<input type="text" value=", Spar Nord Bank A/S"/>	
Item description	<input type="text" value="first200"/>	
Item show author	<input checked="" type="checkbox"/>	
Channel language	<input type="text" value="da-DK"/>	
Channel copyright	<input type="text" value="Copyright {0}, Spar Nord Bank A"/>	
Folder	<input type="text" value="/rss/news"/> <input type="button" value="Lookup"/>	
Channel title	<input type="text" value="Channel title"/>	
Search recursive	<input checked="" type="checkbox"/>	
Stylesheet	<input type="text"/>	

Figur 1 - Konfiguration af Template



Template parametre

Navn	Type	Default værdi	Beskrivelse
channel.copyright	String	"Copyright {0}, Spar Nord Bank A/S"	Copyright element som RSS 2.0 feedet indeholder. {0} vil blive erstattet med nuværende år.
channel.description	String		Description element som RSS 2.0 feedet indeholder. En kort beskrivelse af hvad dette RSS feed indeholder.
channel.email	String		managingEditor og webMaster elementerne som RSS 2.0 feedet indeholder, bliver begge udfyldt med denne værdi. Person ansvarlig for indhold, f.eks. rss@sparnord.dk.
channel.language	String	"da-DK"	Language element som RSS 2.0 feedet indeholder. Sproget som RSS feedet er skrevet på.
channel.link	String		Link element som RSS 2.0 feedet indeholder. Hvis blank bliver der genereret en URL til "source.folder" folderen.
channel.title	String		Title element som RSS 2.0 feedet indeholder. En titel til RSS feedet.
channel.ttl	String	60	Ttl element som RSS 2.0 feedet indeholder. Står for "time to live" i minutter. Indikerer hvor lang tid der må gå inden RSS feedet bliver opdateret fra kilden.
item.author.postfix	String	", Spar Nord Bank A/S"	Hvis "item.showAuthor" er sat, vil værdien af denne parameter blive sat efter forfatterens navn.
item.description	String	"first200"	Hvordan skal description elementen pr. Item i RSS 2.0 standarden renderes? Mulige værdier er: "none" – Ingen beskrivelse. "synopsis" – Synopsis bliver brugt "first200" – De første 200 karakterer af brødteksten bliver brugt.
item.showAuthor	Boolean	False	Skal forfatteren vises pr. item



source.folder	Folder		CMD folder hvorfra data (content) hentes. Følgende content-typer er inkluderet: Article, Document og Simple text.
source.folder.max	String	10	Maks. antal items, der vil blive inkluderet.
source.folder.recursive	Boolean	false	Hvis "true", vil "source.folder" og alle dens underfolderen blive brugt. Hvis "false" vil kun data direkte under "source.folder" blive brugt.
source.folder.type	String	"created"	Hvordan skal data sorteres. Mulige værdier er: "created" – Sorteres efter oprettelsesdatoen "updated" – Sorteres efter sidst modificeret dato.
xml.stylesheet	String		Hvis sat, vil RSS XML'en indeholde en "xml-stylesheet" processing instruction, der gør, at brugerens browser kan render XML'en, så det bliver sat "pænt" op, hvis man f.eks. ikke bruger en RSS reader, men sin browser til at se RSS feeden. Bemærk dog dette er på klient siden. Ønsker man at få renderet XML'en på server siden, kan XSL komponenten benyttes.