

# Wykorzystanie RSS do wyświetlania serwisów informacyjnych w SAP NetWeaver Portal

**RSS (Really Simple Syndication)** jest to format oparty na języku XML, umożliwiający wyświetlanie nagłówków informacji dostępnych w sieci Internet. RSS jest rozwiązaniem podobnym do popularnych newsletterów, jednak jego przewagą jest to, iż wiadomości docierają do danego „prenumeratora” zaraz po ich opublikowaniu przez autora. W przypadku newsletterów informacje docierają do zainteresowanej osoby w określonym czasie np. raz dziennie czy też raz na tydzień.

Aby móc odczytywać informacje RSS, potrzebny jest specjalny program zwany czytnikiem do którego przypisuje się dany kanał RSS z określonej witryny internetowej. Portal korporacyjny SAP ma już wbudowany taki czytnik, dzięki czemu istnieje możliwość wyświetlania nagłówków informacji bezpośrednio w środowisku portalu. Takie wyświetlanie kanałów RSS w portalu ma kilka istotnych zalet:

- w jednym miejscu, na jednym ekranie zebrane mogą być informacje pochodzące z wielu różnych źródeł, dzięki czemu dostęp do nich jest łatwy, szybki i przejrzysty.
- nie ma potrzeby otwierania wielu okien w przeglądarce po to by dotrzeć do tego co interesujące, unika się tym samym ładowania rozbudowanych graficznie serwisów, wyświetlania zbędnych reklam czy okienek pop up.

## Procedura podłączenia kanału RSS do portalu:

1. Idź do *Content Administration* → *Portal Content*
2. Stwórz nowy *iView*.
3. Z dostępnych szablonów wybierz *XML iView*.



4. Wybierz *Next*
5. Wpisz dowolną nazwę, *iView ID*, *iView ID Prefix* oraz wybierz język.

**XML iView**

**Step 2: General Properties**

Name \*  
RSS

iView ID \*  
RSS

iView ID Prefix (Example: com.companyname)  
pl.com.bcc

Master Language \*  
Polish

Description

6. Wybierz *Next*.
7. W polu *XML Source* podaj adres źródła dokumentu RSS.  
(np. [http://newsrss.bbc.co.uk/rss/newsonline\\_uk\\_edition/technology/rss.xml](http://newsrss.bbc.co.uk/rss/newsonline_uk_edition/technology/rss.xml))

**XML iView**

**Step 3: Define URL of XML Source**

Allows you to create an iView that accesses a Web-based URL that provides content in an XML format. The content provided at the URL is displayed.

Choose the source URL providing the XML data.

XML Source \*  
[http://newsrss.bbc.co.uk/rss/newsonline\\_uk\\_edition/technology](http://newsrss.bbc.co.uk/rss/newsonline_uk_edition/technology) Browse...

Note: After you have completed the wizard, you can define and edit parameters associated with the URL and the XML source in the XML iView Editor.

8. Wybierz format transformacji *RSS\_TO\_XHTMLB*

**XML iView**

**Step 4: Select XML Transformation Format**

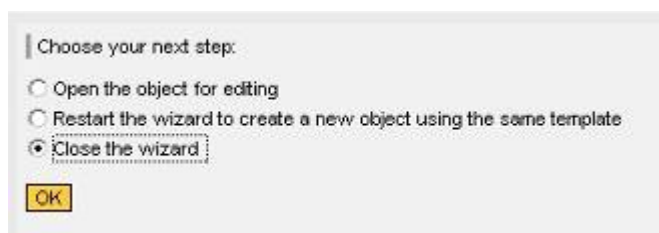
Choose the XML transformer that is most suitable to the input format of the source URL and the desired output format.

Available XML Transformers						
Name	Version	Input	Output	Description		
<input type="radio"/> MY_RSS_TO_XHTMLB	1.0	RSS	XHTMLB	Transform RSS files to XHTMLB		
<input type="radio"/> MY_UNIQUE_ID_ADDER	1.0	XML	RSS	Add unique id attribute to each node in the XML		
<input checked="" type="radio"/> RSS_TO_XHTMLB	1.0	RSS	XHTMLB	Transform RSS files to XHTMLB		
<input type="radio"/> BUSDOC_TO_XHTMLB	1.0	BUSDOC	XHTMLB	Transform BUSDOC files to XHTMLB		
<input type="radio"/> XHTMLBSAXHandler	1.0	XHTMLB	HTML	Transform XHTMLB to HTMLB components DCM		

Line 1 / 5

Note: After you have completed the wizard, you can define a multiple format conversion sequence by adding more XML transformers in the XML iView Editor.

9. Wybierz *Next*.
10. Wybierz *Finish*.
11. Zamknij kreatora *iView*.



12. Dodaj stworzony *iView* do zawartości portalu korporacyjnego SAP.
13. Sprawdź jak wyświetlane są informacje z kanału RSS w portalu.



Autor:  
Paweł Pawlas  
Konsultant Zespołu e-business

Tekst przygotowany w marcu 2006.  
Wszystkie nazwy i znaki użyte w tekście są znakami zastrzeżonymi.