

Protokol SUSHI

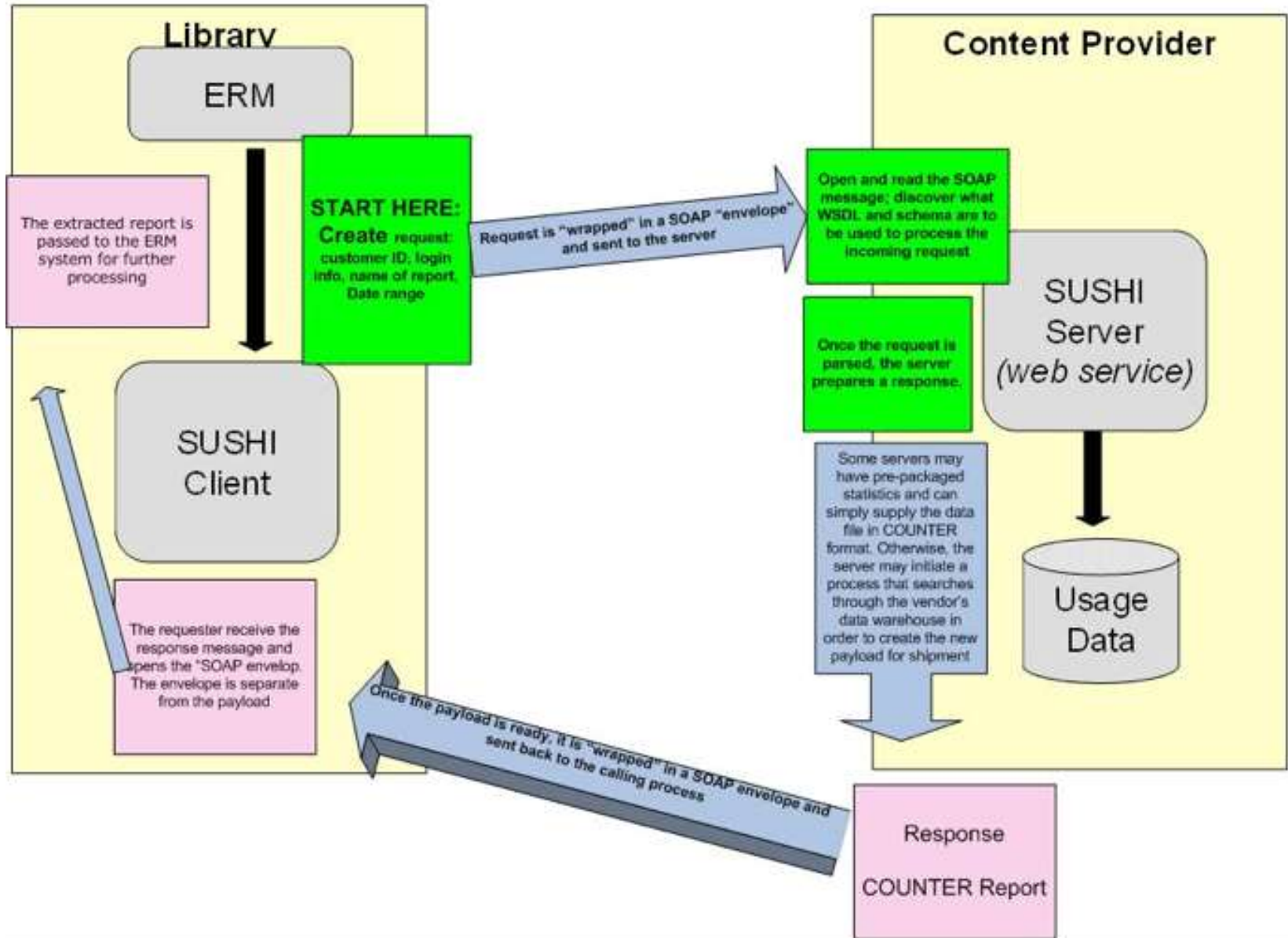
Protokol SUSHI - krátké shrnutí

- Standardized Usage Statistics Harvesting Initiative
- NISO Z39.93-2014 (současná verze)
- Webová SOAP služba client/server
- XML obsahující COUNTER je protokolem SUSHI stahováno ze serveru poskytovatele do SUSHI klienta

Přínos SUSHI

- automatický sběr statistik o využití EIZ v XML namísto ručního stahování přes web či odběr přes elm v proprietárních formátech (analogicky podobné s OAI-PMH)
- systémové rozhraní stroj-stroj
- klientem je typicky ERMS (sklizení do databáze) nebo jiný nástroj (může generovat např. CSV)
- standardně ve formátu COUNTER XML

How does SUSHI protocol work?



Nástroje pro práci se SUSHI

- Seznamy provozovatelů podporující SUSHI
- Online klient pro testování služby SUSHI:
<http://goo.gl/mJAC6Z>
- Knihovny/moduly pro vývojáře (např. python)
- ERMS

http://www.niso.org/workrooms/sushi

COUNTER

Code of Practice for e-Resources: Release 4

Overview Register of Vendors providing Standard Usage Reports compliant with Release 4 of the COUNTER Code of Practice for e-Resources

Last updated: May 2015

From 1 January 2014 only Vendors and Usage Reports included in this list may be regarded as being COUNTER compliant

Vendor	Standard Reports Provided by Vendor												Multimedia Reports
	Journal Reports				Database Reports			Book Reports					
	JR1	JR1GOA	JR2	JR5	DB1	DB2	PR1	BR1	BR2	BR3	BR4	BR5	
Academic Charts Online					Yes								
Accessible Archives (AA)	Yes			Yes	Yes			Yes					
ACS Publications	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes						
Adam Matthew Digital					Yes								Yes
Alexander Street Press	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes								Yes
Allen Press	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes		Yes	Yes			
American Psychological Association	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes		
American Society of Agronomy	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes					Yes			
American Society of Animal Sciences (ASAS)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes					Yes			
American Thoracic Society	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes		Yes	Yes			
Annual Reviews	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes						
Association for Computing Machinery	Yes	Yes		Yes				Yes					
ASTM International	Yes			Yes					Yes				
Atypon	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes			
Bentham Science Publishers Ltd	Yes												
BioOne	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes		Yes	Yes			
BMJ Publishing Group	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes								
CNKI					Yes		Yes						
Credo Reference							Yes		Yes	Yes			
Computing Reviews	Yes	Yes	Yes	Yes									
CSIRO	Yes	Yes		Yes									
ebrary							Yes		Yes	Yes		Yes	
EBSCO databases (EBSCOHost)	Yes			Yes	Yes	Yes	Yes		Yes				
EBSCO eBooks (EBSCOhost)							Yes	Yes		Yes			
Editions Techniques de l'Ingenieur	Yes		Yes										
Edward Elgar Publishing	Yes		Yes	Yes			Yes		Yes	Yes			
Elsevier Science Direct	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes		Yes	Yes			
Elsevier SCOPUS							Yes						

SUSHIStarters Client for COUNTER Release 4

Quick Online Test

SUSHI COUNTER Report Request

— Service Provider

Platform:

Service URL:

WSDL:

Notes

If the SUSHI Service you are testing is restricted by IP address, you will need to make sure that IP 138.250.13.54 is authorized for access to use this utility.

— Requestor

RequestorID:

RequestorName:

Requestor email:

— CustomerReference

CustomerReferenceID:

SUSHIStarters Client for COUNTER Release 4

Quick Online Test

SUSHI COUNTER Report Request

Service Provider

Platform:

Service URL:

WSDL:

Notes

Requestor

RequestorID:

RequestorName:

Requestor email:

CustomerReference

CustomerReferenceID:


```
<ReportItems>
  <ItemIdentifier>
    <Type>DOI</Type>
    <Value>10.1108/aa</Value>
  </ItemIdentifier>
  <ItemIdentifier>
    <Type>Proprietary</Type>
    <Value>aa</Value>
  </ItemIdentifier>
  <ItemIdentifier>
    <Type>Print_ISSN</Type>
    <Value>0144-5154</Value>
  </ItemIdentifier>
  <ItemPlatform>Emerald Group Publishing Limited</ItemPlatform>
  <ItemPublisher>Emerald</ItemPublisher>
  <ItemName>Assembly Automation</ItemName>
  <ItemDataType>Journal</ItemDataType>
  <ItemPerformance>
    <Period>
      <Begin>2015-01-01</Begin>
      <End>2015-01-31</End>
    </Period>
    <Category>Requests</Category>
    <Instance>
      <MetricType>ft_html</MetricType>
      <Count>1</Count>
    </Instance>
    <Instance>
      <MetricType>ft_total</MetricType>
      <Count>1</Count>
    </Instance>
  </ItemPerformance>
</ReportItems>
```

Výsledky sklízení přes SUSHI

Usage Statistics Import

File:

žádný soubor nevybrán

Layout:

Journals (JR1) R3

Override previous month verification

Instructions:

- Save file as .txt files in tab delimited format
- File may not be larger than 5MB
- Ensure column headers conform to Counter's standards for the report type
- More info:
http://www.projectcounter.org/code_practice.html

Recent Imports

Displaying 1 to 2 of 2 Records

Import Date	Imported By	Import Summary		
05/17/2015 09:37 pm	admin	XML File Name: sushistore/Emerald_JR1_2015-01-01_2015-04-30.xml Layout: JR1_R4 Archive/Text File Name: archive/201505170737.txt 102 titles processed. Journals (JR1) R4 2015 for Jan-Dec	view log	view archive
05/17/2015 09:36 pm	admin	XML File Name: sushistore/Ebsco_JR1_2015-01-01_2015-04-30.xml Layout: JR1_R4 Archive/Text File Name: archive/201505170736.txt 1250 titles processed. Journals (JR1) R4 2015 for Jan-Dec	view log	view archive

Generování přehledů

- agregované přehledy napříč vybranými poskytovateli
- automaticky aktualizované přehledy na základě průběžného sběru dat přes SUSHI
= kdykoli po ruce bez práce
- žebříčky výtěžnosti (TOP100, LOSER100) apod.

Generování přehledů

Number of Successful Full-Text Article Requests

Publisher ▼ ▲	Platform ▼ ▲	Number Of Titles ▼ ▲	Year ▼ ▲	Jan ▼ ▲	Feb ▼ ▲	Mar ▼ ▲	Apr ▼ ▲	May ▼ ▲	Jun ▼ ▲	Jul ▼ ▲	Aug ▼ ▲	Sep ▼ ▲	Oct ▼ ▲	Nov ▼ ▲	Dec ▼ ▲	Ytd Total ▼ ▲	Ytd Html ▼ ▲	Ytd Pdf ▼ ▲
1105 Media, Inc.	EBSCOhost	1	2015	2		6										8	7	1
																2	0	2
																1	0	1
																20	8	12
																1	0	1
																6	0	6
																24	2	22
																2	0	2
																1	0	1
																2	1	1
Addleton Academic Publishers	EBSCOhost	1	2015			2	1									3	0	3
Adis International	EBSCOhost	1	2015			1										1	0	1
Adis International Limited	EBSCOhost	6	2015	4	3	2	3									12	0	12
Adrenaline Publishing	EBSCOhost	1	2015			1	6									7	0	7
Advance Magazine Group	EBSCOhost	2	2015		10	1	2									13	11	2
Advanstar Communications Incorporated	EBSCOhost	6	2015	1	3	16	11									31	0	31
Advantage Business Media	EBSCOhost	4	2015		12	3	3									18	2	16
Agricultural Research Communication Centre	EBSCOhost	2	2015	2		2										4	0	4
All Pakistan Textile Mills	EBSCOhost	1	2015		1											1	0	1

Select Report

- ✓ Usage Statistics - Provider Rollup
- Usage Statistics - Publisher Rollup
- Usage Statistics - Top Journal Requests
- Usage Statistics - Yearly Usage Statistics
- Usage Statistics by Provider / Publisher
- Usage Statistics by Titles

pycounter

- 2 moduly pro python umožňující práci se statistikami COUNTER a jejich sklízení přes protokol SUSHI
- ve stávající verzi podporuje:
 - COUNTER 3 a 4
 - výstup do formátů .csv, .tsv a .xlsx files
 - reporty JR1, BR1 a BR2

pycounter – příklad využití

```
import pycounter.sushi
import datetime

report =
pycounter.sushi.get_report(wsdl_url='http://www.example.com/SushiService',
startdate=datetime.date(2015,1,1),
enddate=datetime.date(2015,1,31),
requestor_id="myreqid",
customer_reference="refnum", report="JR1",
release=4)

for journal in report:
    print(journal.title)
```

Komerční řešení

- EBSCO - EBSCO Usage Consolidation
- ProQuest - 360 Counter
- Ex Libris – Alma

Open source řešení

- Coral ERMS
- ERMes (desktop řešení)
- Kualí OLE

Typické problémy

- občasné výpadky webových služeb
- podpora různých verzí COUNTERu (služba vs. klient) a různých typů reportů
- různá interpretace ukazatelů (např. “stažený fulltext”) zkresluje souhrnné reporty
- open source řešení neobsahuje knowledge base (lze využít KB jiného produktu nebo GOKB)
- komerční řešení nenabízí stejné KB, pokud máme produkty více výrobců