

แนวปฏิบัติการในการเชื่อมต่อทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์

ผ่านระบบจัดการการเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์

และระบุตัวตนผู้ใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต: OpenAthens

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้นำระบบ “OpenAthens” มาใช้ตั้งแต่เดือน ตุลาคม พ.ศ.2563 เป็นต้นมา โดยมีจุดประสงค์หลักเพื่อการระบุตัวตนของผู้ใช้งานทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์เข้าใช้ ไม่ว่าจะเข้าใช้งานจากภายในหรือภายนอกเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระบบ OpenAthens เป็นระบบการจัดการการเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์และระบุตัวตนผู้ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แนวปฏิบัติฉบับนี้ ครอบคลุม 2 ขั้นตอนหลัก ได้แก่ การเชื่อมต่อทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ OpenAthens และการตั้งค่าในระบบ SFX Link Resolver เพื่อเปิดใช้งานทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ OpenAthens เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ในการแสดงตัวตนเมื่อเข้าถึงเอกสารฉบับเต็มของวารสารหรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์เข้าใช้ ผ่านเครื่องมือสืบค้น SWU Discovery ของสำนักหอสมุดกลางได้

การเชื่อมต่อทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ OpenAthens

เมื่อสำนักหอสมุดกลางได้บอกรับ จัดซื้อ หรือมีสิทธิ์เข้าใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ วารสารอิเล็กทรอนิกส์แบบบอกรับแยกชื่อ หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบชื่อขาดแยกชื่อใดใด จะต้องทำการเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ (Resource Providers) นั้นๆ ผ่านระบบ OpenAthens เพื่อให้สามารถจัดการการเข้าถึงและระบุตัวตนของผู้ใช้งานผ่านระบบ OpenAthens ได้ โดยการเชื่อมต่อดังกล่าวสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

1. แจ้งผู้ให้บริการเพื่อเปิดใช้งานทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านทาง OpenAthens

ซึ่งทำได้ 3 แนวทาง ได้แก่

1.1 กรณีทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเปิดใช้งานนั้น รองรับการเชื่อมต่อ OpenAthens

Federation

1.1.1 แจ้งข้อมูลสำหรับการเปิดใช้งานให้กับผู้ให้บริการ ได้แก่ Entity ID, Organization ID และ Scope รวมทั้ง OpenAthens Proxy IP (ช่องทางสำรอง) สำหรับข้อมูลของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒนั้น ประกอบด้วย

OpenAthens Federation Entity ID: <https://idp.swu.ac.th/openathens>

Organization ID: 72066497

Scope: swu.ac.th

Scoped Affiliation: member@swu.ac.th

Please also add proxy IP: 5.198.137.221

1.1.2 เมื่อผู้ให้บริการยืนยันการเปิดใช้ OpenAthens เรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการเปิดใช้งานทรัพยากรในระบบ OpenAthens Admin (วิธีการดำเนินการดูที่หัวข้อ “การเปิดใช้งานทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ OpenAthens Admin” หน้า 3)

1.2 กรณีทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเปิดใช้งานนั้น รองรับการเชื่อมต่อ OpenAthens Proxy

แจ้งข้อมูล OpenAthens Proxy (Proxy IP 5.198.137.221) ให้กับผู้ให้บริการ เมื่อผู้ให้บริการยืนยันการเพิ่ม OpenAthens Proxy เรียบร้อยแล้ว ให้แจ้งชื่อและ URL ของทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์กับทางบริษัท Ebsco ซึ่งเป็นบริษัทตัวแทนที่ดูแลระบบ OpenAthens เพื่อดำเนินการเปิดใช้งานในระบบต่อไป

1.3 กรณีทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเปิดใช้งานนั้น รองรับการเชื่อมต่อแบบ SAML แต่ไม่ได้เป็นสมาชิกของ OpenAthens

ให้ติดต่อบริษัท Ebsco เพื่อประสานกับทางผู้ให้บริการในการตั้งค่า SAML สำหรับการเปิดใช้งานในระบบ OpenAthens ต่อไป

หมายเหตุ: ตรวจสอบรายชื่อทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่รองรับการเชื่อมต่อ OpenAthens Federation หรือ OpenAthens Proxy ได้ที่ <https://www.openathens.net/resources.php?oaf>

2. จัดทำ Resources Redirector Link

นำ URL ของทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ไปสร้าง **OpenAthens Link** เพื่อให้ได้ลิงก์ที่เชื่อมต่อกับระบบ OpenAthens เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ในการใช้งานทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ OpenAthens โดยนำลิงก์ที่ได้ไปนำเสนอในเมนู Databases หรือใช้ในการประชาสัมพันธ์ต่างๆ

วิธีการสร้าง OpenAthens Link

2.1 ไปที่หน้า OpenAthens Link Generator สำหรับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ <https://go.openathens.net/generate/swu.ac.th/72066497>

2.2 วาง URL หรือลิงก์ที่ต้องการสร้าง OpenAthens Link ในช่องว่าง จากนั้นคลิก Enter

2.3 จะปรากฏ OpenAthens Link ที่สร้างแล้ว สามารถ Copy เพื่อนำไปใช้งานได้ตามต้องการ

OpenAthens Link Generator

Create links for your organisation that work anywhere.

First select your organisation and then enter your target links.

Find your organisation
Srinakharinwirot University

1 Enter more links
Press ENTER after each link, or paste all your links separated by a space or new line.

Source link
https://www.scopus.com

OpenAthens link
https://go.openathens.net/redirector/swu.ac.th?url=https%3A%2F%2Fwww.scopus.com%2F

2 Copy

Help
Privacy policy
OpenAthens is a Jisc enterprise

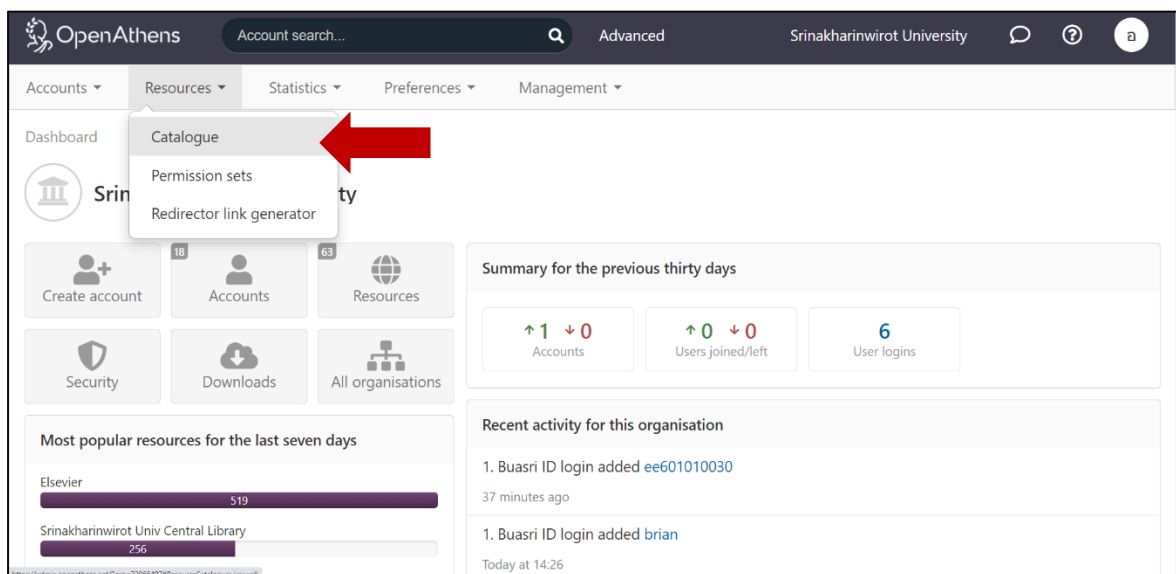
หมายเหตุ: ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่สามารถสร้าง OpenAthens Link จากเว็บนี้ได้ ได้แก่ ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ของ EBSCO, Gale และ ProQuest เนื่องจากต้องมีการตั้งค่าการใช้งานเฉพาะกรณีนี้ให้แจ้งทางบริษัท Ebsco เพื่อดำเนินการสร้าง OpenAthens Link ให้

การเปิดใช้งานทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ OpenAthens Admin

การเปิดใช้งาน (Permission) ทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ OpenAthens Admin ทำได้ดังนี้

1. **Login** เข้าระบบ OpenAthens Admin ที่ <https://admin.openathens.net/> (หลังจากใส่ Username/Password แล้ว ระบบจะให้ใส่ Access Code ที่ส่งไปยังอีเมลของผู้ดูแลระบบท่านนั้น)

2. ไปที่เมนู Resources >> Catalogue



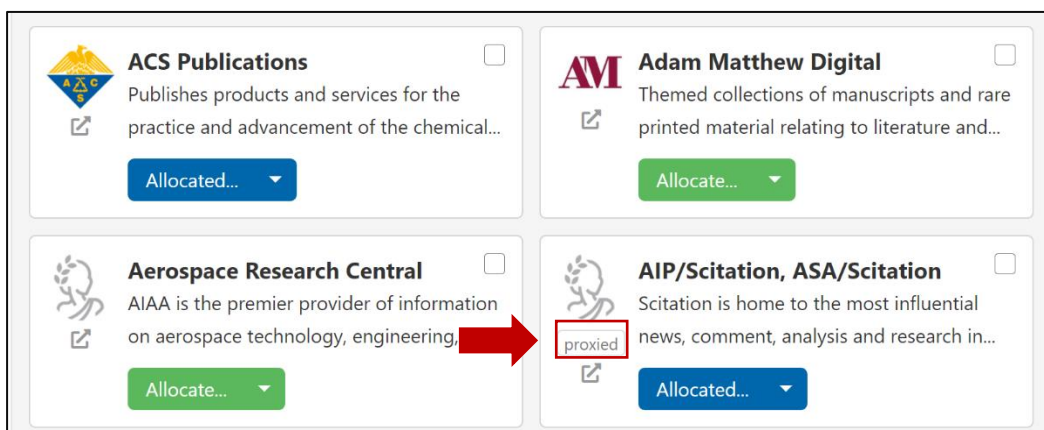
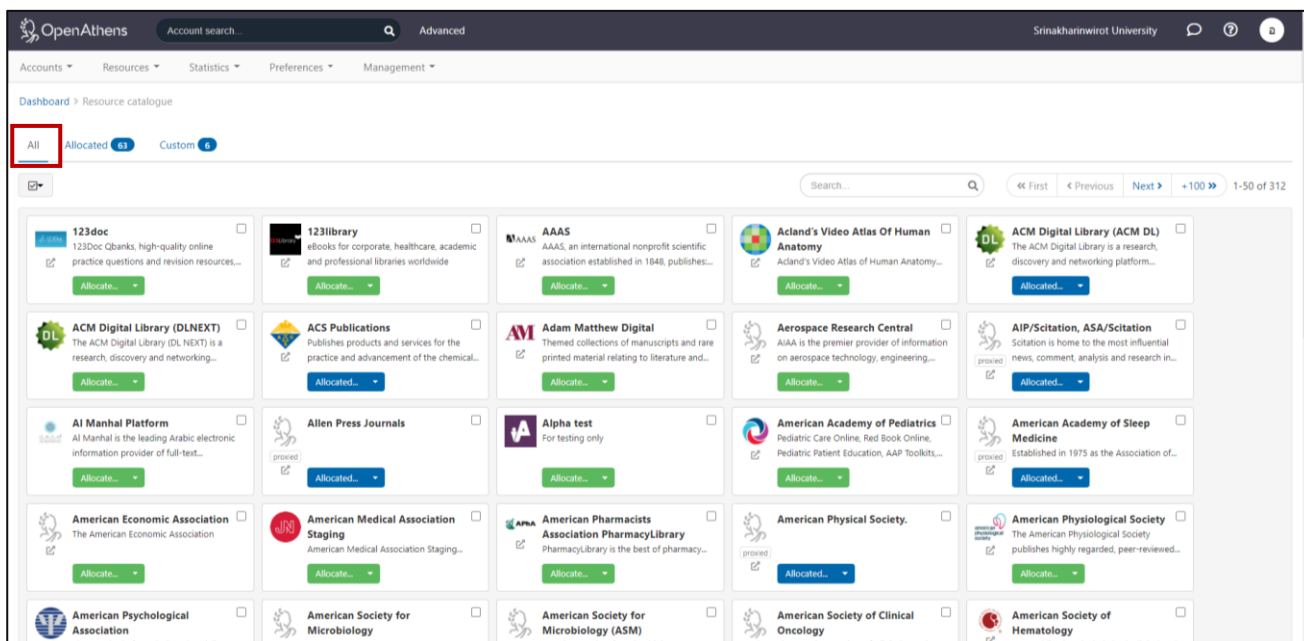
จะแสดงแถบรายชื่อแหล่งหรือผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ (Resource Providers) 3 แถบ ได้แก่

- 1) **All** หมายถึง รายชื่อผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดที่เป็นสมาชิกของ OpenAthens
- 2) **Allocated** หมายถึง รายชื่อผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุดได้เปิดใช้งานในระบบ

OpenAthens

3) **Custom** หมายถึง รายชื่อผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องตั้งค่าเปิดใช้งานเฉพาะ เนื่องจากไม่ได้เป็นสมาชิกของ OpenAthens รวมถึงอาจจะไม่ได้รองรับการเชื่อมต่อแบบ SAML

1) รายชื่อที่แสดงในแถบ All



1.1) การแสดงแถบสี Allocated

แถบสีเขียว หมายถึง ผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุดไม่ได้เปิดใช้งานในระบบ OpenAthens

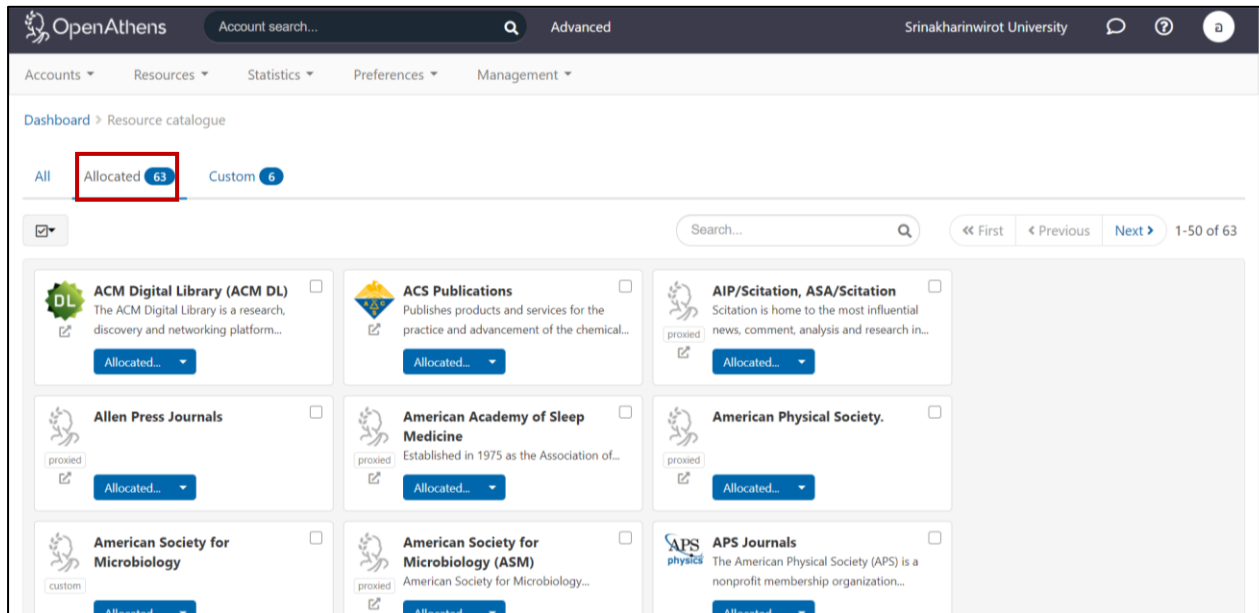
แถบสีน้ำเงิน หมายถึง ผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุดเปิดใช้งานในระบบ OpenAthens

1.2) ผู้ให้บริการที่ปรากฏคำว่า Proxied หมายถึง ผู้ให้บริการนั้นไม่รองรับการเชื่อมต่อแบบ

SAML จึงต้องใช้วิธีเชื่อมต่อแบบ Proxy แทน ส่วนผู้ให้บริการใดที่ไม่แสดงสัญลักษณ์ดังกล่าว หมายถึง ผู้ให้บริการนั้นรองรับการเชื่อมต่อ OpenAthens Federation

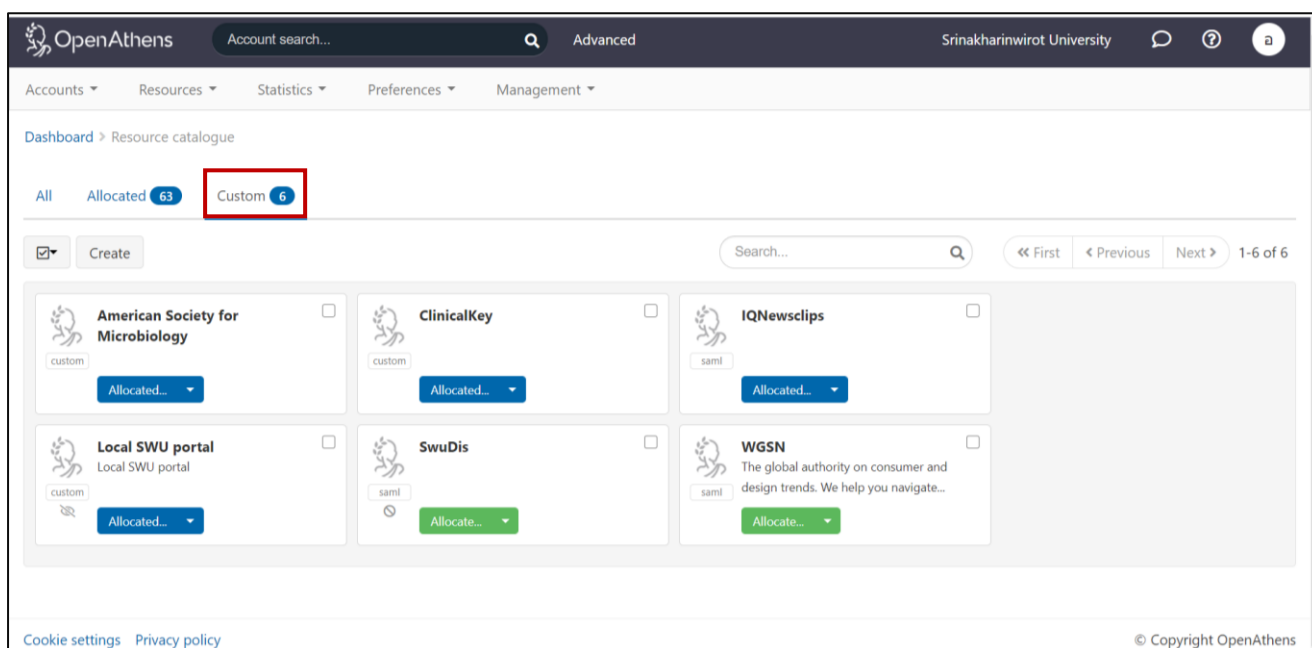
2) รายชื่อที่แสดงในแถบ Allocated

แสดงรายชื่อผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดที่ห้องสมุดเปิดใช้งานในระบบ OpenAthens จากภาพแสดงว่า ขณะนี้มีผู้ให้บริการจำนวน 63 แหล่งที่ ห้องสมุดเปิดใช้งานอยู่ จะเห็นได้จาก แถบ Allocated ที่เป็นสีน้ำเงินทั้งหมด

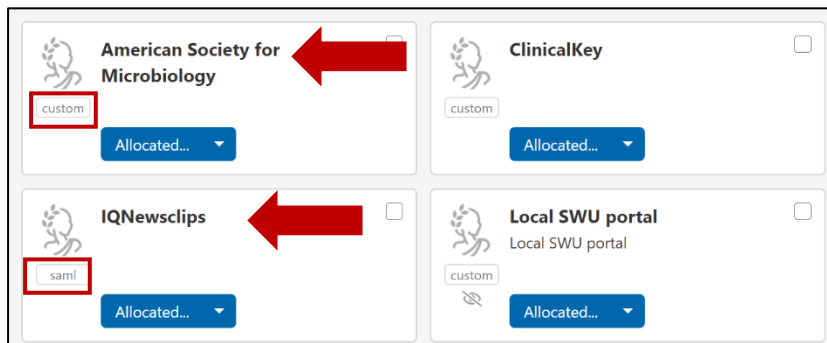


3) รายชื่อที่แสดงในแถบ Custom

แสดงรายชื่อผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องตั้งค่าเปิดใช้งานเฉพาะ เนื่องจากไม่ได้เป็นสมาชิกของ OpenAthens รวมถึงอาจจะไม่รองรับการเชื่อมต่อแบบ SAML จากภาพ หากผู้ให้บริการใดที่ปรากฏคำว่า **saml** หมายถึง ผู้ให้บริการนั้นสนับสนุน SAML ส่วนผู้ให้บริการใดที่ปรากฏคำว่า **custom** หมายถึง ผู้ให้บริการนั้น ไม่ได้เป็นสมาชิกของ OpenAthens รวมถึงอาจจะไม่สนับสนุนการเชื่อมต่อแบบ SAML จึงต้องทำการตั้งค่าเฉพาะ




หากต้องการดูข้อมูลของผู้ให้บริการแต่ละรายชื่อ ทำได้โดยคลิกที่ชื่อของแหล่งนั้น



แสดงข้อมูลต่างๆ ของผู้ให้บริการ เช่น ประเภทของการสนับสนุน SAML

Dashboard > Resource catalogue > Modify resource

Resource details | Visibility | Certificates | SAML | Save changes

 Allocated...
Type SAML
Entity ID com:iqnewsclip.swu:api:sp

* required fields

Title * IQNewsclips

Description

Information URL

Access URL https://app.iqnewsclip.com/oauth/swucliplogin.aspx?id=swu.ε Test ?


Categories

Categories should be separated with spaces.

Hidden from users

Dashboard > Resource catalogue > Modify resource

Resource details | Visibility | Save changes

 Allocated...
Type Custom

* required fields

Title * ClinicalKey

Description

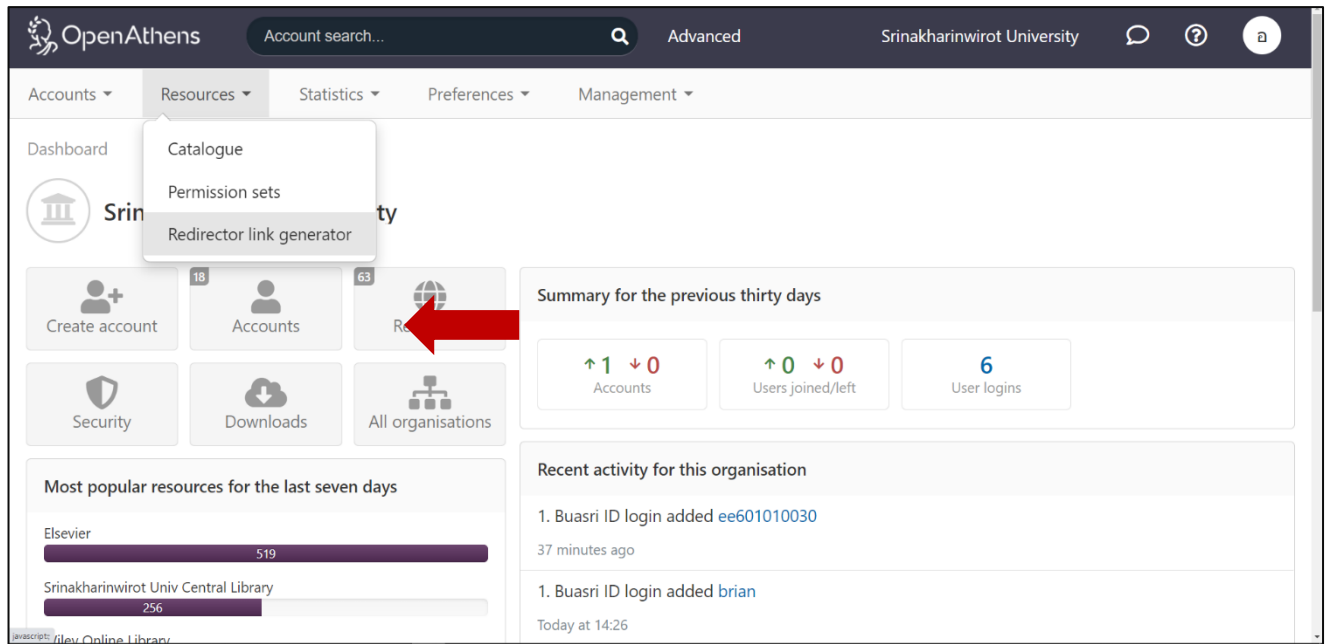
Information URL

Access URL https://auth.elsevier.com/ShibAuth/institutionLogin?appReturn! Test ?

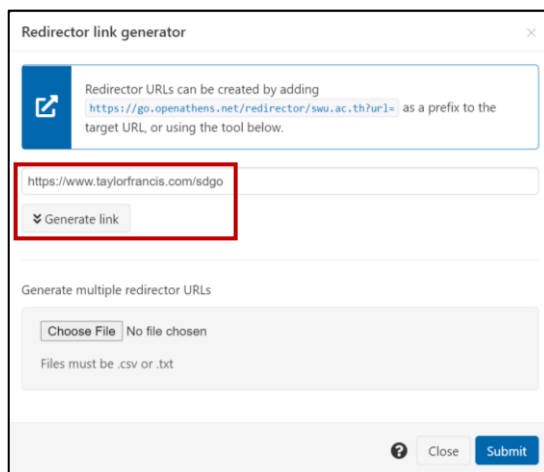
Categories

Categories should be separated with spaces.

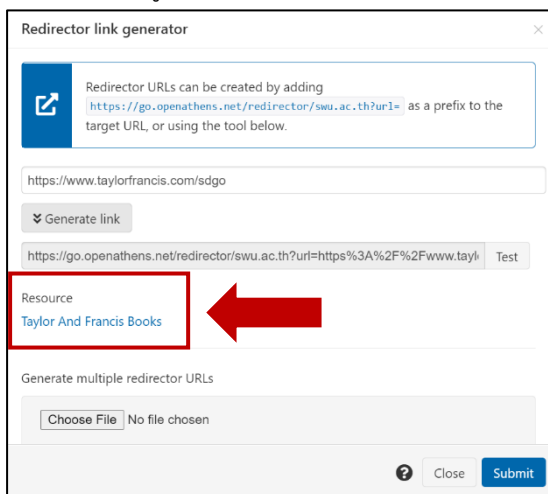
Hidden from users



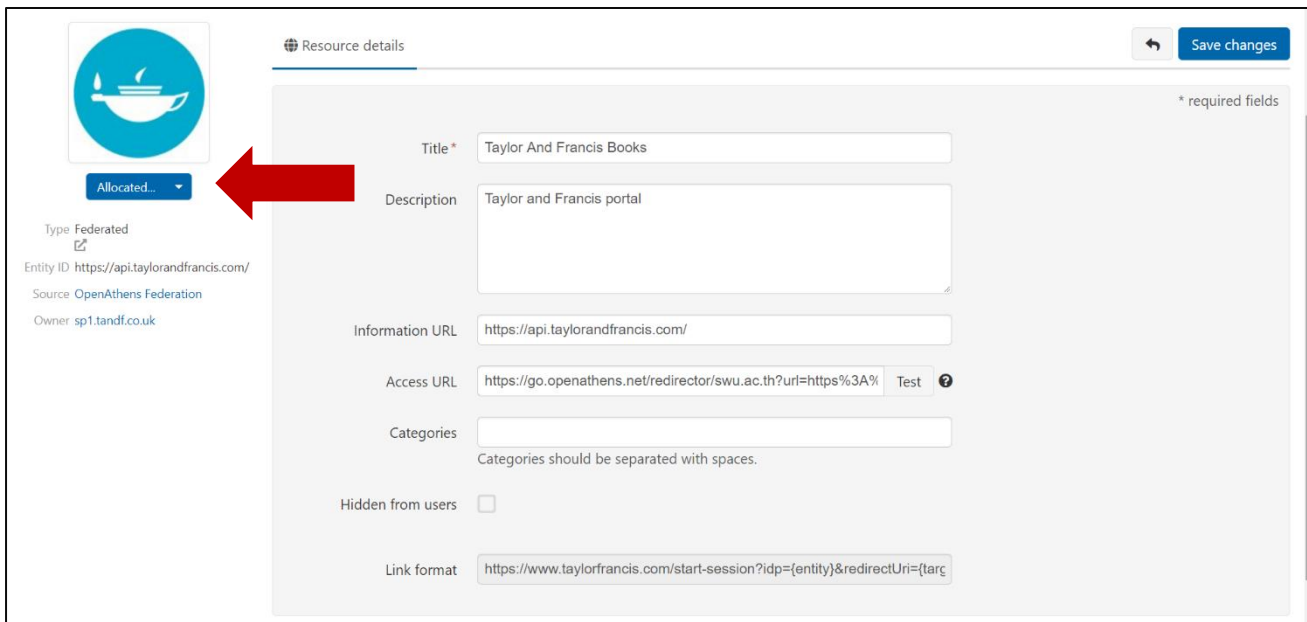
3.1 กรอก URL ของฐานข้อมูลออนไลน์หรือวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในช่องว่าง จากนั้นคลิก **Generate link**



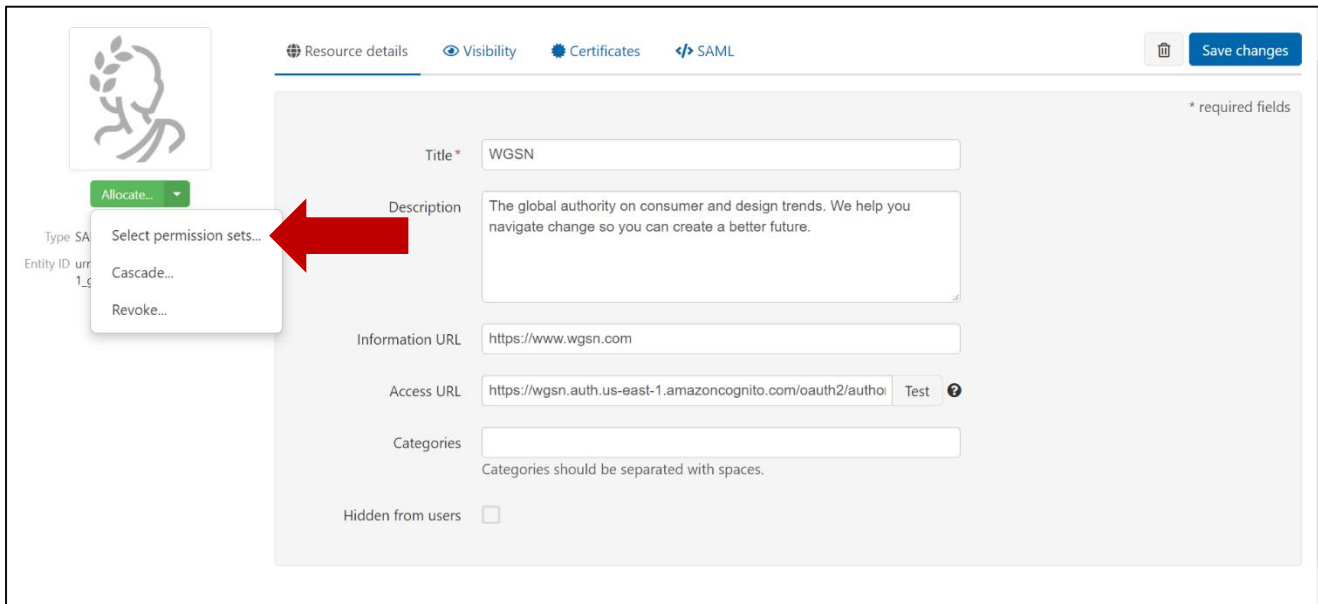
3.2 หากผู้ให้บริการฐานข้อมูลออนไลน์หรือวารสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการนั้น อยู่ในระบบ OpenAthens จะปรากฏชื่อผู้ให้บริการ ให้คลิกที่ผู้ให้บริการดังกล่าวเพื่อตรวจสอบการตั้งค่า



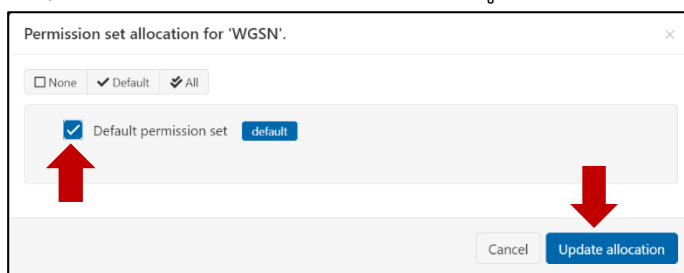
เมื่อเข้าสู่หน้าที่แสดงข้อมูลของผู้ให้บริการแล้ว หากแถบ **Allocated** เป็นสีน้ำเงิน แสดงว่าห้องสมุดได้เปิดใช้งานอยู่แล้ว เนื่องจากมีฐานข้อมูลออนไลน์หรือวารสารอิเล็กทรอนิกส์อื่นที่อยู่ภายใต้ผู้ให้บริการดังกล่าวให้บริการอยู่ก่อน หากแถบ **Allocated** เป็นสีเขียว แสดงว่า ห้องสมุดยังไม่ได้เปิดใช้งานผู้ให้บริการดังกล่าว



4. เปิดใช้งานโดยคลิกที่แถบ **Allocated** ที่เป็นสีเขียว และเลือกที่ **Select permission sets...** ตามลำดับ

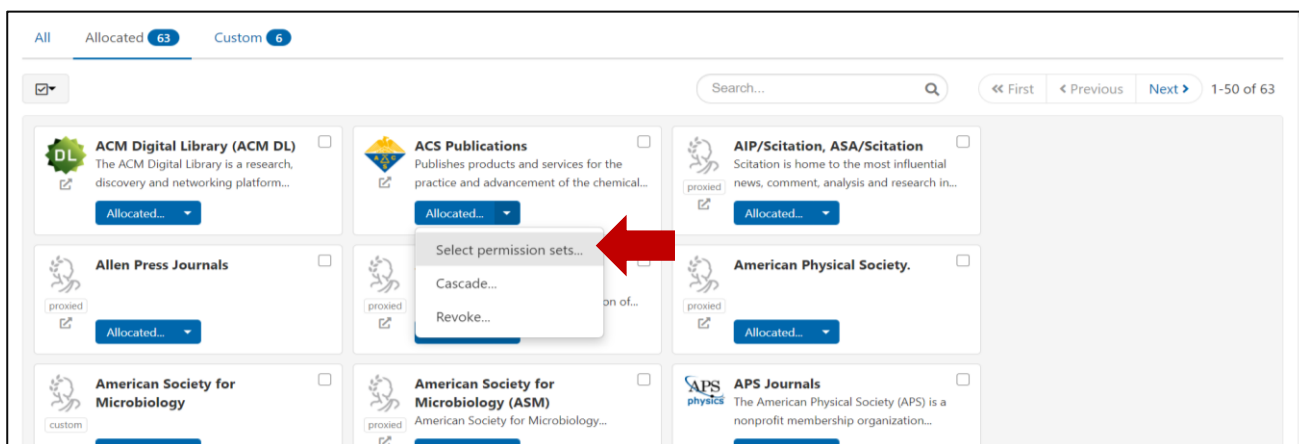


จากนั้นคลิกเลือก Default permission set และ Update allocation ตามลำดับ เสร็จสิ้นขั้นตอนการเปิดใช้งานผ่านระบบ OpenAthens และแถบ Allocated ของผู้ให้บริการดังกล่าวจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน

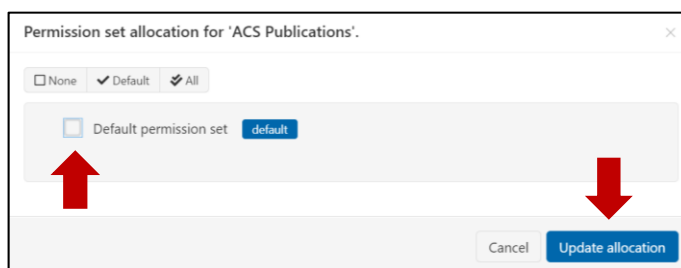


การยกเลิกการเปิดใช้งานทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ OpenAthens Admin

1. คลิกแถบ Allocated ของผู้ให้บริการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการยกเลิก จากนั้นคลิกที่ Select permission sets... ตามลำดับ



2. คลิกเครื่องหมายถูกออกจากช่อง Default permission set และคลิก Update allocation ตามลำดับ เสร็จสิ้นขั้นตอนการปิดใช้งานผ่านระบบ OpenAthens และแถบ Allocated ของผู้ให้บริการดังกล่าวจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว



การตั้งค่าในระบบ SFX Link Resolver เพื่อเปิดใช้งานทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ OpenAthens

เข้าใช้งานระบบ SFX Admin ได้ที่ <http://search.swu.ac.th:3410/sfxadmin/sfxlcl41> โดยขั้นตอนการตั้งค่าการเปิดใช้งานทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ OpenAthens มีดังนี้

1. ตั้งค่าเปิดใช้งาน OpenAthens ผ่านระบบ SFX (ดำเนินการครั้งแรกเพียงครั้งเดียว)

ไปที่ Configuration คลิกเลือก Menu Configuration

The screenshot shows the ExLibris SFX Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the ExLibris SFX logo, a warning message "Important! Perl upgrade required!", and the server time "Saturday 17 October 2020 - 13:07:31". Below the navigation bar, there are two main sections: "Data Management" and "Setup & Administration". The "Setup & Administration" section is expanded, and the "Configuration" menu item is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The "Configuration" menu includes sub-items: "Menu Configuration", "Journal Search and A-Z List (including CitationLinker)", "eBook Search", "Translations & Display", and "KBUpdate". The "KBUpdate" sub-item has further sub-items: "HTML Reports" and "Text Reports".

ไปที่แถบ Proxy/CrossRef และคลิกที่ E (Edit) หน้า Use Proxy

The screenshot shows the ExLibris SFX Admin interface, specifically the "Proxy / CrossRef" settings page. The page has a navigation bar with "Home | KBManager | Configuration" and a sub-navigation bar with "Menu Configuration | Journal Search and A-Z list | eBook Search | Translation & Display". The main content area is titled "Menu Configuration" and has a sub-navigation bar with "Menu Design | Display Logic | Proxy / CrossRef | DirectLink | Related Objects | SFX API". The "Proxy / CrossRef" section is active, showing a "CrossRef connection" toggle set to "On" and a "Submit" button. Below this is the "Proxy Settings Section" with a "Proxy Settings: List" table. The table has columns for "Use Proxy", "Institute", "Type", and "Proxy URL". A red box highlights the first row of the table, which has a checkbox checked, the institute "Selective", type "DEFAULT", and proxy URL "https://go.openathens.net/redirector/swu.ac.th". Below the table is the "TargetURL API Section" with an "Ebsco targetURL API" toggle set to "On" and a "Submit" button.

ตั้งค่าตามภาพ โดยเลือก **Proxy Type** เป็น EZPROXY เลือก **Use Proxy** เป็น Selective (หมายถึง เลือกตั้งค่าตาม Target ที่ต้องการ) กำหนด **Proxy Address (URL)** เป็น [https://go.openathens.net/...](https://go.openathens.net/) และกำหนด **Proxy IP** เป็น 5.198.136.69

2. ตั้งค่าเปิดใช้งาน OpenAthens ในแต่ละ Target ที่ต้องการ

การเปิดใช้งาน OpenAthens ให้กับแต่ละ Targets นั้น ส่วนใหญ่จะใช้วิธีการตั้งค่า User Proxy ซึ่งมีวิธีการดังนี้

โดยไปที่ Target ที่ต้องการตั้งค่า เช่น Target ACM_DIGITAL_LIBRARY_COMPLETE จากนั้นคลิกที่ Service ของ Target และที่ Edit ตามลำดับ

Available: 3 targets Database: sfxlcl41 Filter Target List by: Name acm

#	Target	Threshold	Modified	Loc.	Active	Action
1	ACM_DIGITAL_LIBRARY (8)					
	ACM_DIGITAL_LIBRARY_COMPLETE		2020/02/19		✓	S P
	ACM DIGITAL LIBRARY EBOOKS		2019/11/01		✓	S P

Available: 1 services Database: sfxlcl41 Target: ACM_DIGITAL_LIBRARY_COMPLETE

#	Service	Parser	Threshold	Modified	Loc.	Active	Action
	getFullTxt	Bulk::BULK		2020/10/16		✓	E V P

คลิกเลือกที่ช่อง Use proxy จากนั้นคลิก Submit

The screenshot shows the 'Edit Target Service' interface for 'ACM_DIGITAL_LIBRARY_COMPLETE'. The 'Use proxy' checkbox is checked and highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the left. Another red arrow points to the 'Submit' button at the bottom right of the form. The form includes fields for Service, Public Name, Activation status, Site down, Object Lookup, Is free?, Parser, Parse Param, AutoActive, AutoUpdate, Displayer, Crossref Supported, Threshold, Authentication note, General note, and Internal description.

Targets ที่ต้องตั้งค่าต่างจาก Targets ส่วนใหญ่ คือ ไม่ต้องตั้งค่า User Proxy แต่ต้องตั้งค่าเฉพาะที่ L/P (Linking Parameters) หรือต้องตั้งค่าทั้ง 2 จุด ได้แก่

1) Targets ต่างๆ ของ Ebscohost: ไม่ต้องตั้งค่า Use proxy ที่ E ของ Service

The screenshot shows the 'Edit Target Service' interface for 'EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_COMPLETE'. The 'Use proxy' checkbox is unchecked and highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the left. A red arrow points to the 'L/P' checkbox in the table below. The table has columns for Modified, Loc., and Active. The 'L/P' checkbox is checked.

แต่ให้ตั้งค่าที่ L/P โดยคลิกที่ L/P จากนั้นคลิกที่ E เพื่อตั้งค่าที่ Parameter 2 ตัว ได้แก่

1. \$\$CUSTOMER_ID คือ ns016262
2. \$\$SSO ระบุค่าเป็น yes

#	Institute	Parameter	Value	Description
1	DEFAULT	\$\$API_USER_ID		
2	DEFAULT	\$\$ATHENS_ID	72066497	
3	DEFAULT	\$\$CUSTOMER_ID	ns016262	Customer ID
4	DEFAULT	\$\$SHIBBOLETH	yes	Shibboleth linking
5	DEFAULT	\$\$SSO	yes	
6	DEFAULT	\$\$SHIBBOLETH		

2) Targets ต่างๆ ของ Gale: ไม่ต้องตั้งค่า Use proxy ที่ E ของ Service แต่ให้ตั้งค่าที่ L/P ที่ Parameter = \$\$LOC_ID คือ thswu

Target Service: GALEGROUP_DB_VIRTUAL_REFERENCE_LIBRARY-getFullTxt
 Institute: DEFAULT
 Parameter: \$\$LOC_ID
 Description:
 Value: thswu

เมื่อตั้งค่าแล้ว จะได้เป็นดังนี้

#	Institute	Parameter	Value	Description
1	DEFAULT	\$\$LOC_ID	thswu	

3) Targets ต่างๆ ของ Proquest: ไม่ต้องตั้งค่า Use proxy ที่ E ของ Service แต่ให้ตั้งค่าที่ L/P ที่ Parameter = \$\$CLIENTID คือ 44800

#	Institute	Parameter	Value	Description
1	DEFAULT	\$\$CLIENTID	44800	

4) Target ที่เป็นวารสารของ Taylor & Francis, Target ของ Sage Journals และ Targets ต่างๆ (ทั้งหนังสือและวารสาร) ของ Cambridge: ไม่ต้องตั้งค่า Use proxy ที่ E ของ Service แต่ให้ตั้งค่าที่ L/P ที่ Parameter = \$\$SHIBBOLETH โดยระบุค่าเป็น yes

List of Linking Parameters for TAYLOR_FRANCIS_SPORT_LEISURE_TOURISM_COLLECTION-getFullTxt

Available: 2 records Database: sfxcl41

#	Institute	Parameter	Value	Description
1	DEFAULT	\$\$SHIBBOLETH	yes	
2	DEFAULT	\$\$U_SHIBBOLETH		

Server Time: Tuesday 3 November 2020 - 10:31:59 | OpenURL Generator

DA_AND_SUBSCRIPTION_TITLES [Back to Target]

Modified Loc. Active
2020/11/02

5) Target EBOOK_CENTRAL_PERPETUAL_DDA_AND_SUBSCRIPTION_TITLES: ต้องตั้งค่า Use proxy ที่ E ของ Service และตั้งค่าที่ L/P ที่ Parameter = \$\$CUSTOMER_ID คือ swulib-ebooks

Main Additional details

Edit Target Service - EBOOK_CENTRAL_PERPETUAL_DDA_AND_SUBSCRIPTION_TITLES - getFullTxt

Service getFullTxt

Public Name (global) + Add local

Activation status Active Inactive

Site down Site down date 0000-00-00 00:00:00
Site down reason

Object Lookup (global) Yes + Add local

Is free? No

Parser (global) EBOOK: Central + Add local

Parse Param (global) url=https://ebookcentral.proquest.com/lib/ & cust_id=\$\$CUST_ID + Add local

AutoActive This target is not an aggregator package and the default AutoActive setting is 'No'.
You can overwrite this setting by using the dropdown below.
Aggregator Settings

AutoUpdate

Disclaimer (global) FT:NO_FILL_IN + Add local

Use proxy

Crossref Supported? No

Threshold (global) + Add local

Authentication note

General note

Internal description

Close Window Submit

Server Time: Sunday 15 November 2020 - 12:58:49 | OpenURL

DA_AND_SUBSCRIPTION_TITLES [Ba

Modified Loc
2020/11/11

SFXAdmin » sfxcl41 » Linking Parameters - Google Chrome

Not secure | search.swu.ac.th:3410/sfxadmin/sfxcl41/sfxctrl.cgi?sid=805cef0991aea20a28e01634b9beb...

List of Linking Parameters for EBOOK_CENTRAL_PERPETUAL_DDA_AND_SUBSCRIPTION_TITLES-getFullTxt

Available: 1 records Database: sfxcl41

#	Institute	Parameter	Value	Description
1	DEFAULT	\$\$CUST_ID	swulib-ebooks	

Server Time: Sunday 15 November 2020 - 12:59:03 | OpenURL

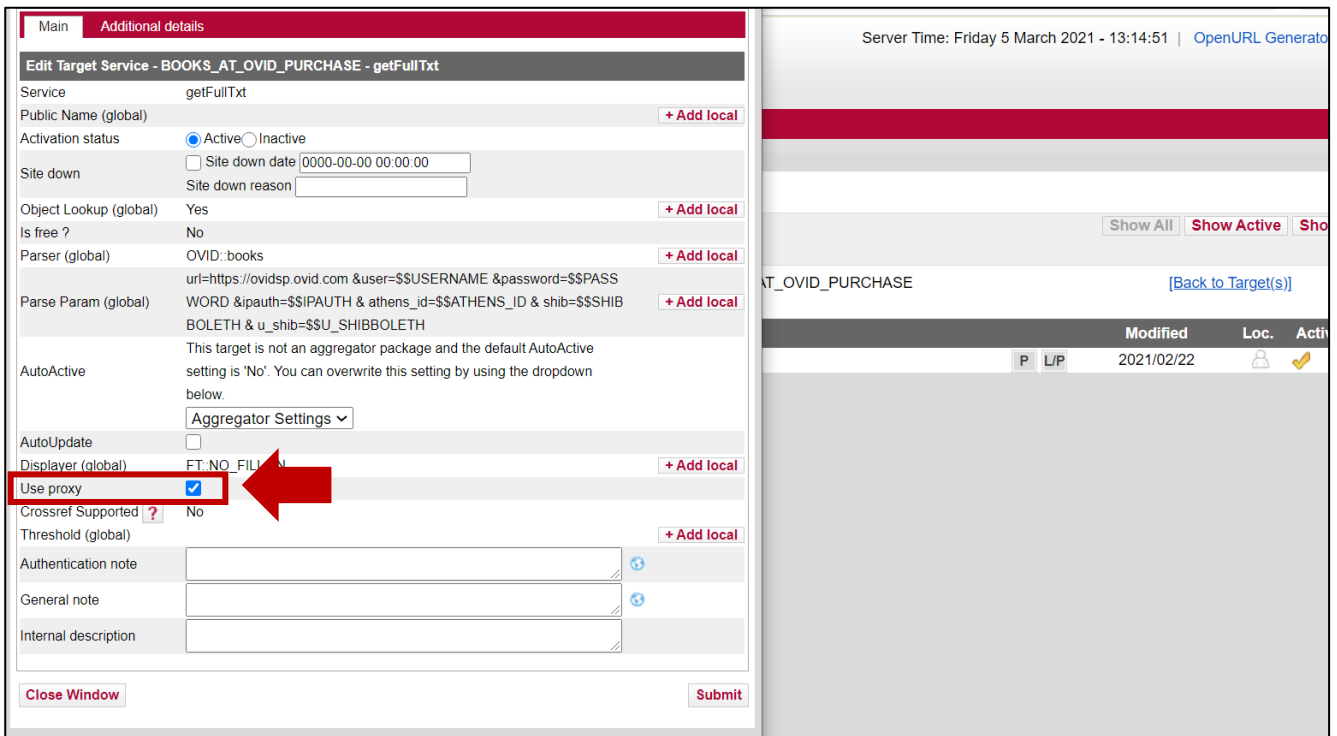
DA_AND_SUBSCRIPTION_TITLES [Ba

Modified Loc
2020/11/11

6) Targets ต่างๆ ของ OVID ได้แก่ BOOKS_AT_OVID_PURCHASE และ OVID_JOURNALS_AT_OVID:
ต้องตั้งค่าเฉพาะ โดยต้องใช้ Customer ID คือ 1493

6.1) BOOKS_AT_OVID_PURCHASE: ต้องตั้งค่า Use proxy ที่ E ของ Service และตั้งค่าที่ L/P
ที่ Parameter ดังนี้

- 1) ATHENS_ID = &1493
- 2) IPAUTH = yes
- 3) SHIBBOLETH = new



Server Time: Friday 5 March 2021 - 13:14:51 | [OpenURL Generator](#)

Edit Target Service - BOOKS_AT_OVID_PURCHASE - getFullTxt

Service: getFullTxt

Public Name (global): [+ Add local](#)

Activation status: Active Inactive

Site down: Site down date: 0000-00-00 00:00:00
Site down reason:

Object Lookup (global): Yes [+ Add local](#)

Is free?: No

Parser (global): OVID:books [+ Add local](#)

Parse Param (global): url=https://ovidsp.ovid.com &user=\$\$USERNAME &password=\$\$PASSWORD &ipauth=\$\$IPAUTH &athens_id=\$\$ATHENS_ID &shib=\$\$SHIBBOLETH &u_shib=\$\$U_SHIBBOLETH [+ Add local](#)

AutoActive: This target is not an aggregator package and the default AutoActive setting is 'No'. You can overwrite this setting by using the dropdown below.
Aggregator Settings:

AutoUpdate:

Displayer (global): FT:NO_FILTER [+ Add local](#)

Use proxy:

Crossref Supported: No

Threshold (global): [+ Add local](#)

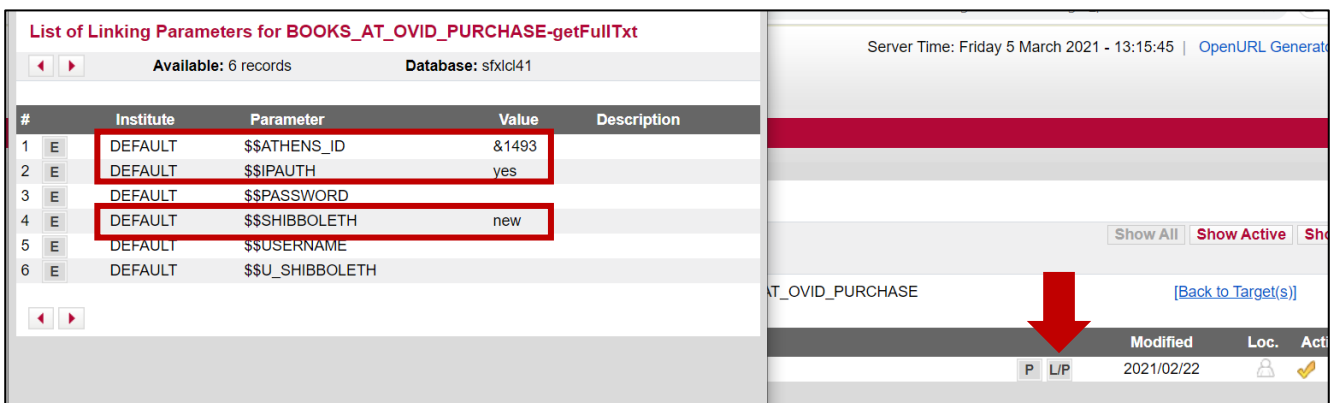
Authentication note:

General note:

Internal description:

[Close Window](#) [Submit](#)

Modified: 2021/02/22 | Loc. Acti



Server Time: Friday 5 March 2021 - 13:15:45 | [OpenURL Generator](#)

List of Linking Parameters for BOOKS_AT_OVID_PURCHASE-getFullTxt

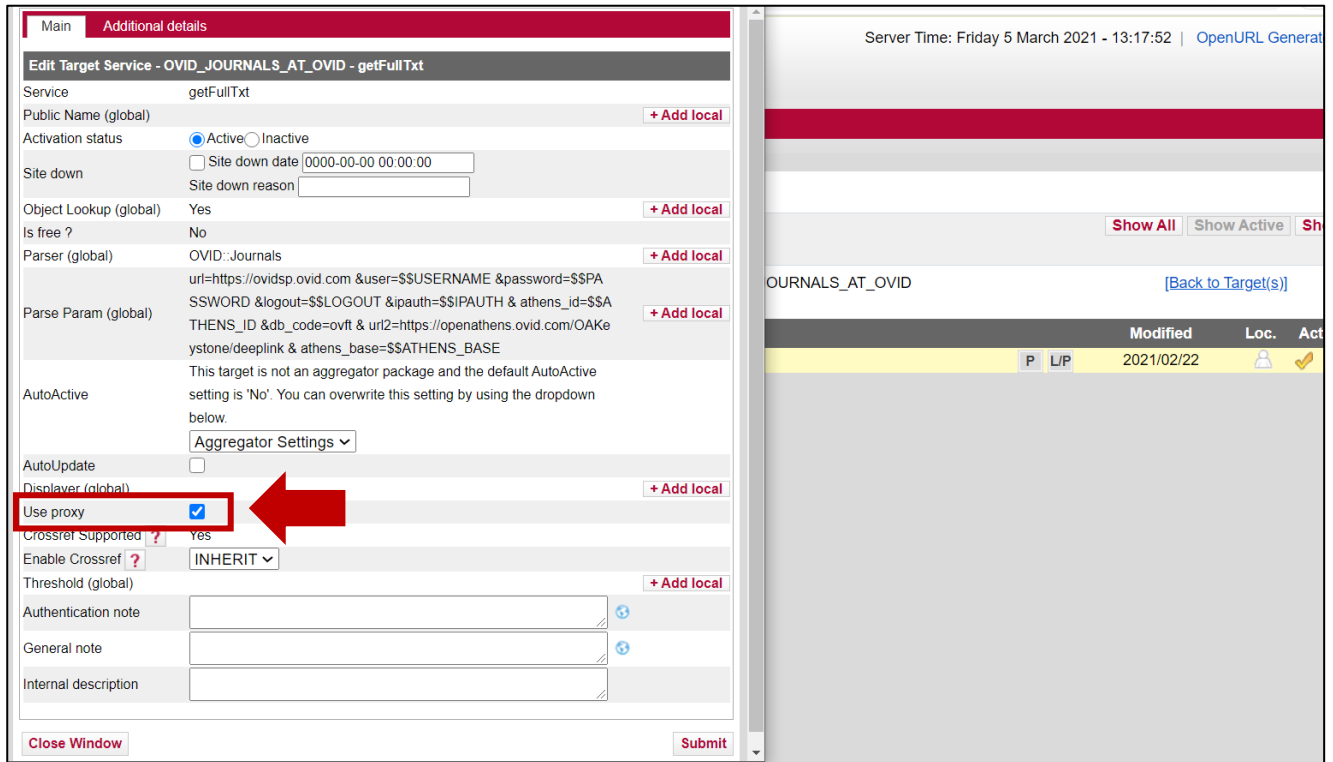
Available: 6 records Database: sfxlcl41

#	Institute	Parameter	Value	Description
1	E	DEFAULT \$\$ATHENS_ID	&1493	
2	E	DEFAULT \$\$IPAUTH	yes	
3	E	DEFAULT \$\$PASSWORD		
4	E	DEFAULT \$\$SHIBBOLETH	new	
5	E	DEFAULT \$\$USERNAME		
6	E	DEFAULT \$\$U_SHIBBOLETH		

Modified: 2021/02/22 | Loc. Acti

6.2) OVID_JOURNALS_AT_OVID: ต้องตั้งค่า Use proxy ที่ E ของ Service และตั้งค่าที่ L/P ที่ Parameter ดังนี้

- 1) ATHENS_BASE = &1493
- 2) Parameter IPAUTH = yes



Server Time: Friday 5 March 2021 - 13:17:52 | [OpenURL Generator](#)

Edit Target Service - OVID_JOURNALS_AT_OVID - getFullTxt

Service: getFullTxt

Public Name (global): [+ Add local](#)

Activation status: Active Inactive

Site down: Site down date: 0000-00-00 00:00:00
Site down reason:

Object Lookup (global): Yes [+ Add local](#)

Is free?: No


Parser (global): OVID::Journals [+ Add local](#)

Parse Param (global): url=https://ovidsp.ovid.com &user=\$\$USERNAME &password=\$\$PASSWORD &logout=\$\$LOGOUT &ipauth=\$\$IPAUTH &athens_id=\$\$ATHENS_ID &db_code=ovft &url2=https://openathens.ovid.com/OAKeystone/deeplink &athens_base=\$\$ATHENS_BASE [+ Add local](#)

AutoActive: This target is not an aggregator package and the default AutoActive setting is 'No'. You can overwrite this setting by using the dropdown below.
Aggregator Settings

AutoUpdate:

Displayer (global): [+ Add local](#)

Use proxy: 

Crossref Supported: Yes

Enable Crossref: INHERIT

Threshold (global): [+ Add local](#)

Authentication note:

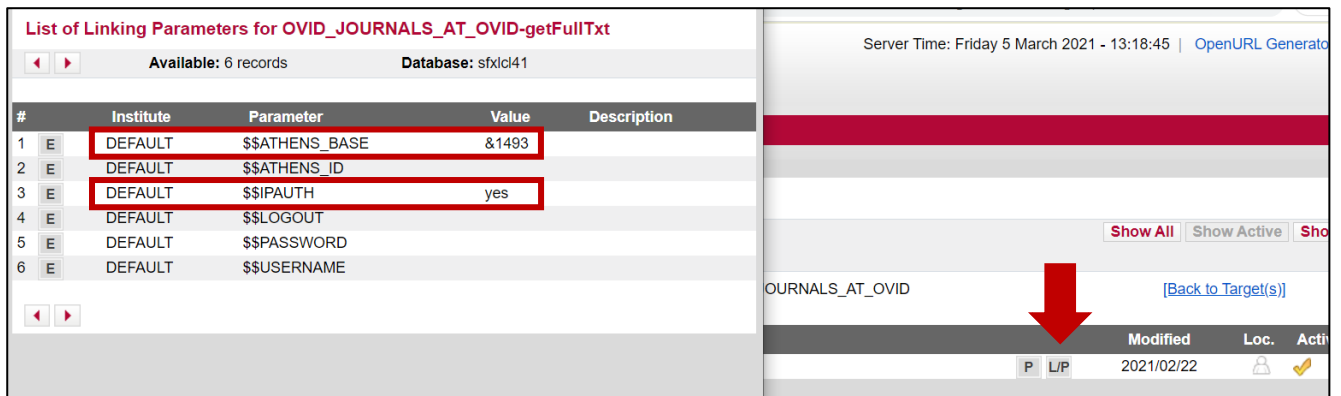
General note:

Internal description:

[Close Window](#) [Submit](#)

OVID_JOURNALS_AT_OVID [\[Back to Target\(s\)\]](#)

	Modified	Loc.	Acti
P L/P	2021/02/22		



Server Time: Friday 5 March 2021 - 13:18:45 | [OpenURL Generator](#)


List of Linking Parameters for OVID_JOURNALS_AT_OVID-getFullTxt

Available: 6 records Database: sfxid41

#	Institute	Parameter	Value	Description
1	E	DEFAULT \$\$ATHENS_BASE	&1493	
2	E	DEFAULT \$\$ATHENS_ID		
3	E	DEFAULT \$\$IPAUTH	yes	
4	E	DEFAULT \$\$LOGOUT		
5	E	DEFAULT \$\$PASSWORD		
6	E	DEFAULT \$\$USERNAME		

OVID_JOURNALS_AT_OVID [\[Back to Target\(s\)\]](#)

	Modified	Loc.	Acti
P L/P	2021/02/22		



3. ทดสอบการใช้งานว่าการตั้งค่าสำเร็จหรือไม่: โดยดำเนินการดังนี้

3.1 สุ่ม Text SFX รายชื่อ (Portfolio) ที่อยู่ใน Target ที่ตั้งค่าเปิดใช้งานผ่านระบบ OpenAthens

หากการตั้งค่าสำเร็จ URL จะวิ่งไปที่ go.openathens ก่อนที่จะ Redirect ไปยังทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์นั้นๆ รวมถึงจะปรากฏหน้าต่าง SWU Single Sign On ให้ใส่บัญชี

Server Time: Saturday 17 October 2020 - 13:05:19 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | [KBManager](#) | [KBTools](#) | [Statistics](#) | [Troubleshooting](#)

Sources | [Targets](#) | [Objects](#) | [Linking Parameters](#)

List of Portfolios for ACM_DIGITAL_LIBRARY_COMPLETE -getFullTxt

[Add New Portfolio](#) [Activate All](#) [Deactivate All](#) [Show All](#) [Show Active](#) [Show Inactive](#)

[Delete](#) [Activate](#) [Deactivate](#) Show portfolios per page

Find portfolio by Showing page 1 of 523 Jump to page

Available: 10451 portfolios Database: sfxicl41 [Back to Target](#) [Back to List of Services](#)

#	Object	Title	Threshold	Mod.	Loc.	Act.	Actions
<input type="checkbox"/>	0001-0782	Communications of the ACM	\$obj->parsedDate(">=",1958,...	2020/01/31			c r
<input type="checkbox"/>	0004-5411	Journal of the Association for Computi...	\$obj->parsedDate(">=",1954,...	2020/01/31			c r Test SFX
<input type="checkbox"/>	0010-4892	Computing Surveys	\$obj->parsedDate(">=",1969,...	2019/03/12			c r
<input type="checkbox"/>	0036-147X	ACM SIGLASH Newsletter	\$obj->parsedDate(">=",1976,...	2020/01/31			c r
<input type="checkbox"/>	0069-8148	Proceedings of the annual Computer P...	\$obj->parsedDate(">=",1965,...	2019/03/12			c r
<input type="checkbox"/>	0084-6198	ALGOL Bulletin	\$obj->parsedDate(">=",1959,...	2020/01/31			c r
<input type="checkbox"/>	0095-2737	ACM SIGCAS Computers and Society	\$obj->parsedDate(">=",1970,...	2020/01/31			c r

3.2 สืบค้นที่ SWU Discovery โดยทดสอบการสืบค้นในระดับชื่อเรื่อง (ชื่อวารสาร/ชื่อหนังสือ) จาก

SWU e-Resources และระดับชื่อบทความหรือบทของหนังสือ จาก All Resources ว่าแสดงผลถูกต้องหรือไม่ หากใช้งานได้ เมื่อคลิกดูเอกสารฉบับเต็มจะปรากฏหน้าต่าง SWU Single Sign On ให้ใส่บัญชี

SWU SINGLE SIGN ON

Buasri ID

Password

เปลี่ยนรหัสผ่าน
[สำนักหอสมุด]
แบบฟอร์มส่งข้อเสนอแนะ หรือแจ้งปัญหาการใช้งาน OpenAthens

ติดต่อสำนักคอมพิวเตอร์
ประสานมิตร 15045, 15054, 15076
องครักษ์ 21124, 21125

Copyright © SWU Computer Center

กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

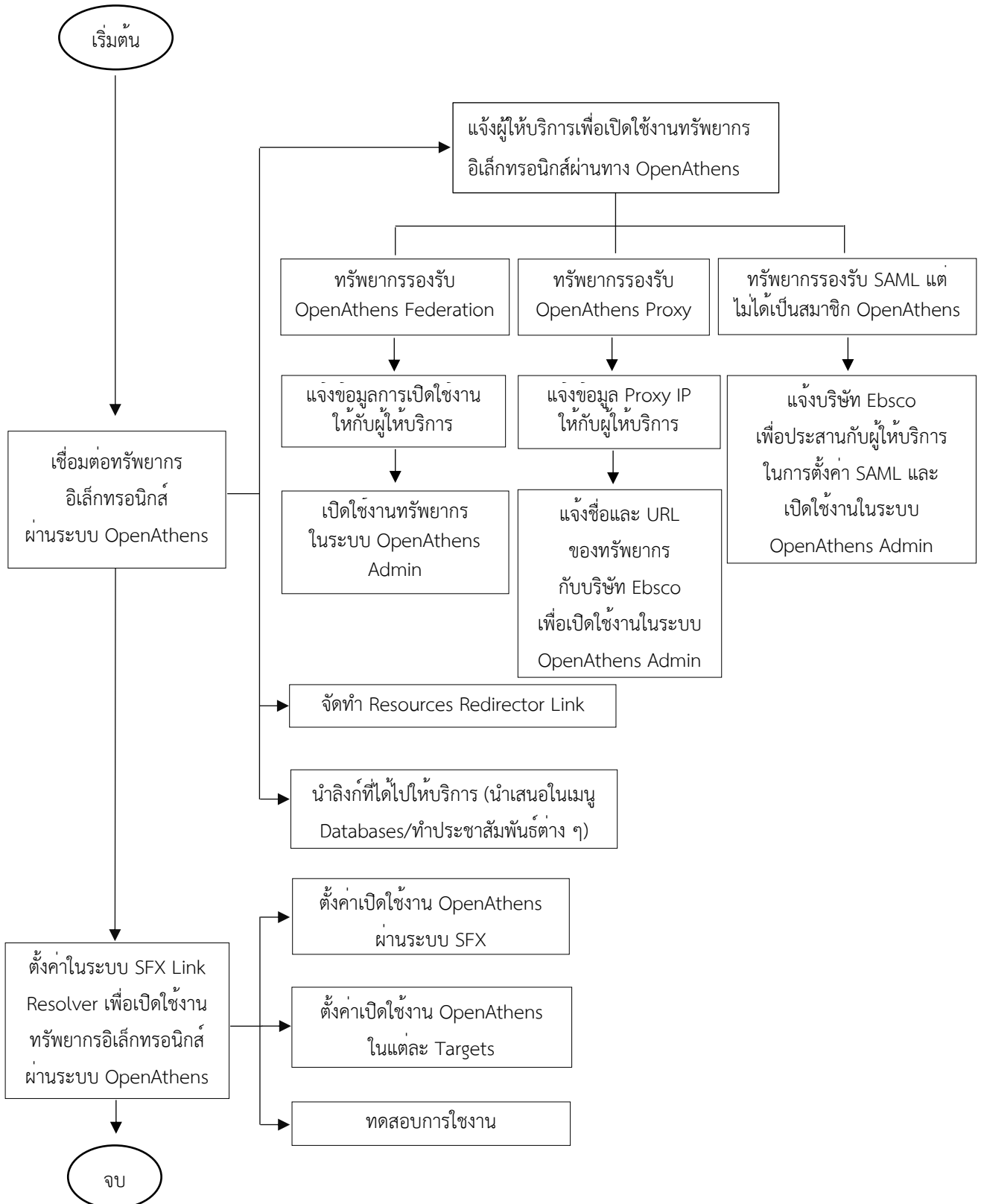
คู่มือการใช้ระบบ OpenAthens (<https://docs.openathens.net/libraries/>)

งานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ ฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมษายน 2567

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน : การเชื่อมต่อทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์
ผ่านระบบจัดการการเข้าถึงทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์
และระบุตัวตนผู้ใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต: OpenAthens



เอกสารแนบ: การตั้งค่าเปิดใช้งาน OpenAthens ในระบบ SFX ให้กับ Targets* ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับ/จัดซื้อ/มีสิทธิ์เข้าใช้

*รายชื่อ Targets อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงในแต่ละปีงบประมาณ (ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2567)

Targets: ฐานข้อมูลออนไลน์

ชื่อฐานข้อมูล	การตั้งค่าใน SFX	SFX Target	หมายเหตุ
Academic Search Ultimate	L/P	EBSCOHOST_ACADEMIC_SEARCH_ULTIMATE	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
Access Medicine	Use proxy	MCGRAW_HILL_ACCESS_MEDICINE	
Access Pharmacy	Use proxy	MCGRAW_HILL_ACCESS_PHARMACY	
ACM Digital Library	Use proxy	ACM_DIGITAL_LIBRARY_COMPLETE	
ACS : American Chemical Society Journal	Use proxy	AMERICAN_CHEMICAL_SOCIETY_JOURNALS	
Applied Science & Technology Source Ultimate (ยกเลิก ธ.ค. 65)	L/P	EBSCOHOST_APPLIED_SCIENCE_AND_TECHNOLOGY_SOURCE_ULTIMATE	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
Art & Architecture Complete (ยกเลิก ธ.ค. 65)	L/P	EBSCOHOST_ART_ARCHITECTURE_COMPLETE	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
ASCE Library (ยกเลิก ธ.ค. 65)	Use proxy	AMERICAN_SOCIETY_OF_CIVIL_ENGINEERS_ASCE_JOURNALS	
CINAHL Complete	L/P	EBSCOHOST_CINAHL_COMPLETE	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
ClinicalKey	Use proxy	ELSEVIER_CLINICALKEY_BOOKS	
	Use proxy	ELSEVIER_CLINICALKEY_JOURNALS	
Cochrane Library (ยกเลิก เม.ย. 65)	Use proxy	COCHRANE_LIBRARY	
Communication & Mass Media Complete (ยกเลิก ก.พ. 66)	L/P	EBSCOHOST_COMM_MASS_MEDIA_COMPLETE	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
Education Research Complete	L/P	EBSCOHOST_EDUCATION_RESEARCH_COMPLETE	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes

Targets: ฐานข้อมูลออนไลน์ (ต่อ)

ชื่อฐานข้อมูล	การตั้งค่าใน SFX	SFX Target	หมายเหตุ
Education Source	L/P	EBSCOHOST_EDUCATION_SOURCE	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
Emerald Management	Use proxy	Target ที่บอกรับทั้งหมด 9 Targets	
Food Science Source (ยกเลิก ธ.ค. 65)	L/P	EBSCOHOST_FOOD_SCIENCE_SOURCE	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
H.W.Wilson	L/P	Target ที่บอกรับทั้งหมด 12 Targets	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
ICE Virtual Library (ยกเลิก ม.ค. 67)	L/P	ICE_VIRTUAL_LIBRARY_JOURNALS	
IEEE/IET Electronic Library	Use proxy	Target ที่บอกรับทั้งหมด 3 Targets	
Legal Source (ยกเลิก ธ.ค. 65)	L/P	EBSCOHOST_LEGAL_SOURCE	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
Proquest Dissertation & Theses Global (ยกเลิก ธ.ค. 65)	L/P	PROQUEST DISSERTATIONS AND THESES GLOBAL	L/P: CLIENTID=44801
Proquest Medical Database (ยกเลิก เม.ย. 65)	L/P	MEDICAL_DATABASE	L/P: CLIENTID=44801
Sage Journals	L/P	SAGE_COMPLETE	L/P: SHIBBOLETH=yes
	L/P	SAGE_JOURNALS_PREMIER_2019 (จะเปลี่ยนตามปีของ Package)	L/P: SHIBBOLETH=yes
SAGE Knowledge	Use proxy	SAGE_KNOWLEDGE_A-Z	
ScienceDirect eBook	Use proxy	ELSEVIER_SD_BOOKS	
ScienceDirect eJournal	Use proxy	ELSEVIER_SCIENCEDIRECT_AUTOLOAD_JOURNALS	
Scopus	L/P	ELSEVIER_SCOPUS	L/P: SHIBBOLETH=yes
SpringerLink Journal	Use proxy	SPRINGERNATURE_COMPLETE_JOURNALS (เดิมใช้ SPRINGER_LINK_JOURNALS_COMPLETE)	
Taylor & Francis Online: Sport, Leisure & Tourism	L/P	TAYLOR_FRANCIS_SPORT_LEISURE_TOURISM_COLLECTION	L/P: SHIBBOLETH=yes

Targets: ฐานข้อมูลออนไลน์ (ต่อ)

ชื่อฐานข้อมูล	การตั้งค่าใน SFX	SFX Target	หมายเหตุ
UpToDate (นำออก มิ.ย.64)	Use proxy	KLUWER_UPTODATE	สำนักพิมพ์ไม่อนุญาตให้ใช้งานผ่าน OpenAthens ในประเทศแถบเอเชียและยุโรป ด้วยเหตุผลทางความปลอดภัย จะอนุญาตให้ใช้ผ่านทาง IP เท่านั้น หากใช้งานนอกเครือข่าย จะต้องใช้ผ่าน app หรือ login ผ่านฐานข้อมูล
วารสารแยกชื่อที่เคยบอกรับของคณะแพทยศาสตร์			
Journals@Ovid	L/P + Use proxy	OVID_JOURNALS_AT_OVID	L/P: ATHENS_BASE=&1493, IPAUTH=yes

Target: eBooks แบบชื่อขาดแยกชื่อ

ชื่อฐานข้อมูล	การตั้งค่าใน SFX	SFX Target	หมายเหตุ
Books@Ovid	L/P + Use proxy	BOOKS_AT_OVID_PURCHASE	L/P: ATHENS_ID=&1493, IPAUTH=yes, SHIBBOLETH=new
Cambridge Core	L/P	CAMBRIDGE_UNIVERSITY_PRESS_CORE_ALL_BOOKS	L/P: U_SHIBBOLETH=yes
eBook Collection	L/P	EBSCOHOST_EBOOKS	L/P: CUSTOMER_ID=ns016262, SSO=yes
Gale Virtual Reference Library	L/P	GALE_EBOOKS (เดิมใช้ GALEGROUP_DB_VIRTUAL_REFERENCE_LIBRARY)	L/P: LOC_ID=thswu
iG Publishing eBook Library	Use proxy	Targets ที่จัดซื้อทั้งหมด 75 Targets	

Target: eBooks แบบซื้อขาดแยกชื่อ (ต่อ)

ชื่อฐานข้อมูล	การตั้งค่าใน SFX	SFX Target	หมายเหตุ
Proquest eBook Central	L/P + Use proxy	EBOOK_CENTRAL_PERPETUAL_DDA_AND_SUBSCRIPTION_TITLES	L/P: CUST_ID=swulib-ebooks
SAGE Knowledge	Use proxy	SAGE_KNOWLEDGE_A-Z	
ScienceDirect eBook	Use proxy	ELSEVIER_SCIENCEDIRECT_AUTOLOAD_BOOKS	
SpringerLink eBook	Use proxy	SPRINGER_NATURE_COMPLETE_EBOOKS	
Taylor & Francis eBooks	Use proxy	TAYLOR_AND_FRANCIS_EBOOKS_COMPLETE	
Oxford Scholarship Online	Use proxy	OXFORD_SCHOLARSHIP_ONLINE_COMPLETE	
Wiley Online Library	Use proxy	WILEY_ONLINE_LIBRARY_ALL_OBOOKS (เดิมใช้ WILEY_ONLINE_LIBRARY_ONLINE_BOOKS)	