OpenLM コンポーネントをセキュリティで保護する ように Identity Serviceを構成する

Identity Serviceサービスをインストールしない場合は、セキュリティなしですべての v.21 コン ポーネントにアクセスできます。Identity Serviceをインストールし、セキュリティ構成を設定す る場合、すべてのコンポーネントにアクセスするにはClient ID とSecret Keyが必要です。セ キュリティの構成には 2 種類あります。

1. Identity Service UIでのURL設定 *OpenLM Server *DSS *Reports Scheduler *ServiceNow

URLを設定することで、ユーザーがブラウザで URL を開こうとすると、ログイン資格情報が要求されます。Client ID とSecret key は、appsettings.jsonやプロパティファイル などの構成ファイルに挿入されます。セキュリティモードで OpenLM Server URL を設定したら、OpenLM Serverに接続されているすべてのコンポーネントをセキュリティ モードで設定する必要があります。

- 2. EasyAdminで認証ファイルを発行
 - *Broker

*DSA

*Agent

*End User Services (Personal Dashboard)

*Applications Manager

*Router

*OpenLM Server API

Identity Service UIでセキュリティモードでOpenLM Serverが設定されたら、

Authorization.jsonファイル(Client IDとSecret Key)を、接続された各コンポーネント用 にEasyAdminから発行する必要があります。次に、認証ファイルを各コンポーネントに インポートするか、インストールフォルダの下にファイルを配置します (コンポーネントに よって異なります)。 セキュリティで保護された環境で動作するように OpenLM コンポーネントを構成するには、「 Identity Service」ウィンドウで「設定」アイコンを選択します。

۹	OpenLM Identity Service	admin 🗸
»		
ij		
*		

[セキュリティの構成]タブを選択します。

OpenLM Identity Service	admir
SETTINGS O	
AUTHENTICATION	SMTP SECURITY CONFIGURATION
OpenLM Server URL	
Username	
DSS URL	
Report Scheduler 🛛 💭 URL	

さらに、各コンポーネントを v.21 にアップグレードし、Identity Serviceでセキュリティ保護された環境で動作するように構成します。

セキュリティで保護された環境で動作するように OpenLM Serverを構成する

- 1. Identity Service UI で[設定]タブを選択し、[セキュリティの構成] を選択します
- 2. [OpenLM Server] トグルスイッチをオンにします。
- 3. OpenLM Server マシンの FQDN を指定します(例: http://FQDN:5015)
- 4. ユーザー名を入力します (デフォルトではAdmin)
- 5. [保存]をクリックします。

٩	OpenLM Identity Service				admin 🗸
»>	SETTINGS O				
iţi	AUTHENTICATIO	N	SMTP	SECURITY CONFIGURATION	
%	OpenLM Server	URL			
Di		Username			
	L 1	Admin			
	DSS 🔍	URL http://1800jp.openim.biz:7026			
	Report Scheduler 🔍	URL http://1800jp.openim.biz:8888			
				CANCEL	SAVE

注意: これにより、appsettings.jsonファイルでセキュリティ、Client ID、およびSecret Keyが 有効になります。C:\Program Files\OpenLM\OpenLM Server\bin



6. Windows「サービス」に移動し、Identity ServiceとOpenLM Serverの両方のサービスを再 起動します。サービスの再起動は、新しいClient ID とSecret Keyを使用するために必須で す。 EasyAdminでアカウントを含めてログアウトボタンを確認できるようになりました。

👗 admin		0
🚳 Dashboard		Administration
Widgets Operational	•	User Settings
Management	►	O Scheduling Tasks
Reports Options Files	•	Logout
Recent	•	
Search		
👌 Start 🔻		 License Ma

代わりに、OpenLM Serverのトグルスイッチをオフにする(非セキュリティモード)と、ログアウト/ インボタンが消えます。誰でもEasyAdminにアクセスできます。

💄 OpenLM User		
🚳 Dashboard		Administration
 Widgets Operational Management Reports Options Files Users & Groups 	* * * * * *	 User Settings Scheduling Tasks
Recent	Þ	
Search		

警告: OpenLM Serverでセキュリティモードをオン/オフするたびに、変更を反映するために Windows サービスで OpenLM Serverサービスを再起動する必要があります。

Identity ServiceとRole&Permissionの関係性

ライセンスファイルにRole&Permissionがない場合、OpenLM Serverにはユーザに割り当てる基本的なロールのみが存在し、編集のみ可能です(追加、削除、複製不可)。



Administration - Roles	● ◎ ❷
🗘 Add 🛛 🖉 Edit 🗍 🛍 Delete	C Duplicate
Role 🕇	Description
admin_role	administrator main role
agent_query_role	Minimal permissions for OpenLM Agents to query all license servers status
openim_users_role	new regular user role
L	3 4

しかし、ライセンスファイルにRole & Permissionがある場合は、以下のようにロールの全範囲 と機能性が提供されます。

Administration - Roles	●			
🕒 Add 🛛 🖉 Edit 🗌 💼	J Delete 2 Duplicate			
Role	Description •			
admin_role	administrator main role			
agent_query_role	Minimal permissions for OpenLM Agents to query all lice			
config_role	Administer system configuration			
department_manager_role	Manages Resources and Projects, cost center for mana			
general_user_role	Uses one or more of the managed products			
it_controlling_role	IT-Controlling, Software Asset Management			
license_manager_role	Manages Software Licenses regarding cost and complia			
openIm_users_role	New regular user role - Used mainly for logout			
procurement_manager_r	Authorize and manages purchasing requests			
product_manager_role	Responsible for utilization of one or more defined products			
project_manager_role	Responsible for defined projects			
test_role				

完全な機能をお望みの場合、sales@openIm.com でセールスと相談してください。

最初のデフォルトアカウントは、Identity ServiceのAdminです。しかし、新しいユーザーを作成 する場合は、次の手順に従ってください。

- 1. Easyadminでユーザーアカウントを作成します。
- 2. EasyAdminにログインできるように<u>ロールをユーザに割り当てます</u>。

Jusers					
👗 Add user 🛛 📝 Edit user 🖉	Enable 🖉 Disable 🗌 Show disabl	led	Administration	- Roles	
Name	First Name	Last Name	O Add C Ed	lit 🛍 Delete 🖓 Duplicate	
TEMPTEST	TEST	TEST	Role	Description	
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR			admin_role	administrator main role	*
 Users in admin_role 				000	M Agents to query all li
Show disabled					n cts, cost center for man
Name	First Name	Last Name		Department	ged products
TEMPTEST	TEST	TEST			Management
	2	1000 A			garding cost at IT-Controlling,
					ainly for logout
					0 1
巛 🌔 Page 🛛 1	of1))) C 🛓 🛓 🗐	•	Displaying 1 - 1 of	1 Q Search - TEMP 🛞	
				O Add 🛍 Delete	

3. Identity Serviceで同じユーザーを作成します。

٢	OpenLM Identity Service			
»	USERS ©			
*	⊕ ADD USER	DELETE		
ø	Username	Status	First Name	Last Name
١.		Active	TEST	TEST
	IC C 1 5	>1 25 The set of the s		

EDIT USER O		
Username TEMPTEST	Status	
Email fumichika.yoshida@openl		
First Name TEST	Last Name TEST	
Country Argentina 💙	Phone	
Reset Password >		
System administrator		
		SAVE

注意: ユーザーが Identity Serviceの設定を編集できるようにする場合 は、システム管理者の トグルボタンを有効にします。 4. ユーザー アカウントで EasyAdminにログインしてください。

🚯 Dashboard		Administration
Widgets	A A	🆀 User Settings
Management	k	O Scheduling Tasks
ReportsOptions Files	A A	〔 → Logout
Users & Groups	Þ	
Recent	Þ	
Search		

今のところ、EasyAdminと Idenitiy Service各 UIで同じユーザーを手動で追加する必要があります。 Identity Service UIのシステム管理者のみがパスワードを変更できます。

セキュリティモードでの各コンポーネントの構成

Identity Serviceで OpenLM Server セキュリティモードを有効にした後、接続された各コン ポーネントにはClient ID とSecret Key (Authorization.jsonファイル) が必要です。

1. EasyAdmin →セキュリティとサービス→セキュリティタブを開く→承認タブ

Administration System & Secur	rity			
«				
System	LIEHT ACTION EATION 9			
Security	O ADD DELETE			
Data Management	Client Type	Client Description	Date Created	Client ID
Authorization	Broker	TEST	2021-11-15T05:01:23.097032Z	openIm.broker.637725492830893189.n
	D5A	TEST	2021-11-15T05:01:38.466667Z	openIm.dsa.637725492984646454.none
	Applications Manager	TEST	2021-11-15T05:01:57.358771Z	openIm.appmanager.client.6377254931
	Router	TEST	2021-11-15T05:02:28.926441Z	openIm.router.637725493489240109.no
	Agent	TEST	2021-11-15T05:02;45.203215Z	openIm.agent.637725493652013578.no
	End-User Services	TEST	2021-11-15T05:03:18.598257Z	openIm.eus.637725493985963839.none
	OpenLM Server API	TEST	2021-11-15T06:56:55.630253Z	openlm.server.api.63772556215575575

2. 使用している各コンポーネントを追加し、authorization .json ファイルをダウンロードします。

Administration - System & S	ecurity
«	ADD CLIENT ⁽¹⁾
System	
Security	Туре 💿
Data Management	Select client type
	Broker
Authorization	DSA
	Agent
	Router
	Applications Manager
	OpenLM Server API
	End-User Services
	Browser Agent

3. 各コンポーネントのインストール中に .json ファイルをインポート するか、インストール フォ ルダーに配置します。(これは各コンポーネントによって異なります) OpenLM Broker 21.8.26.1126



X

名前	~	更新日時	種類	サイズ
DS.	A.service	2021/11/04 10:26	SERVICE ファイル	2 KB
🖈 🎵 dsa	-authorization.json	2021/11/19 11:38	JSON File	1 KB
🎍 🔯 ho:	stfxr.dll	2021/11/04 10:26	アプリケーション拡張	586 KB

名前 夏新日時 種類 サイズ マカーHant 2021/11/22 19:42 ファイル フォルダー 2021/11/22 19:55 JSON File 1 KB 図 AlphaFS.dll 2019/12/03 19:37 アブリケーション拡張 359 KB 図 AlphaVSS.common.dll 2019/12/03 19:37 アブリケーション拡張 70 KB 図 AlphaVSS.x64.dll 2019/12/03 19:37 アブリケーション拡張 70 KB PC > OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > End-User Services ✓ ⑤ ● 図 dbgshim.dll 2017/10/21 17:54 アブリケーション拡張 133 KB 2021/10/11 17:54 アブリケーション拡張 133 KB 2021/10/22 19:07 77/リケーション拡張 図 dbgshim.dll 2021/10/22 19:07 アブリケーション拡張 133 KB 2021/10/22 19:07 77/リケーション拡張 133 KB OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager ✓ ⑥ OpenLM Server Security Configuration Import Authorization_json 00/10/22 19:07 アブリケーション拡張 133 KB 100 Import Authorization_json 00/10/22 19:07 アブリケーションは張 1200 1200 OpenLM Server Security Configuration - × 0 0penL Gips opploplaxition.ico - <	The Propential Hote H (C) P P	rogram Files > OpenLM > Agent			
or 2021/11/22 19:42 3021/11/22 19:58 300N File 1 KB 2021/11/22 19:58 300N File 1 KB 2019/12/03 19:37 アブリケーション拡張 318 KB PC > OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > End-User Services で 2021/10/21 17:54 2021/10/21 19:07 2021/10/21 19:07 2021/10/21 19:07 2021/10/22 19:07 7ブリケーション拡張 133 KB 2021/10/22 19:07 7ブリケーション 40 CopenLM Applications Manager Auth Tool - X OpenLM Server Security Configuration Client ID Client ID Client Secret Model 2021/02/03 2046 Model 2021/02/07 102 102 102 102 102 102 102 102	^ 名前 [^]	更新日時	種類	サイズ	
or AlphaFS.dll AlphaVSS.Common.dll AlphaVSS.Common.dll AlphaVSS.common.dll AlphaVSS.common.dll AlphaVSS.common.dll Difference of the alphaVSS.common.dll Difference of the alphaVSSS.common.dll Difference of the alphaVSSS.common.dll Differen	zh-Hant	2021/11/22 19:42	ファイル フォルダー		
▲ AlphaFS.dll 2018/08/18 17:39 アプリケーション拡張 359 KB ▲ AlphaVSS.Common.dll 2019/12/03 19:37 アプリケーション拡張 70 KB ▲ AlphaVSS.x64.dll 2019/12/03 19:37 アプリケーション拡張 318 KB PC > OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > End-User Services ✓ ♂ ▲ alphaVSS.x64.dll 2019/12/03 19:37 アプリケーション拡張 318 KB PC > OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > End-User Services ✓ ♂ ▲ diphavSS.ydll 2021/10/14 17:54 アプリケーション拡張 133 KB 2021/10/12 19:07 アプリケーション拡張 566 KB 2021/10/22 19:07 アプリケーション拡張 577 KB ④ hostpolicy.dll 2021/10/22 19:07 アプリケーション拡張 586 KB 2021/10/22 19:07 アプリケーション拡張 577 KB ④ hostpolicy.dll 2021/10/22 19:07 アプリケーション拡張 50 OpenL ④ hostpolicy.dll 2021/10/22 19:07 アプリケーション拡張 50 OpenL ④ logs in auth.tool.ed ● ● ● ● ● ● jayafx jre ● ● ● ● ● ● jayafx jre ● ● ● ●	or 🧊 agent-authorization.json	2021/11/22 19:58	JSON File	1	KB
AlphaVSS.Common.dll 2019/12/03 19:37 アブリケーション拡張 70 KB AlphaVSS.x64.dll 2019/12/03 19:37 アブリケーション拡張 318 KB PC > OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > End-User Services ✓ ✓ イギボ 夏新日時 種類 サイズ ② dbgshim.dll 2021/10/14 17:54 アブリケーション拡張 133 KB ② configuration.json 2021/10/14 17:54 アブリケーション拡張 586 KB ③ hostprolicy.dll 2021/10/14 17:54 アブリケーション拡張 586 KB ③ hostprolicy.dll 2021/10/14 17:54 アブリケーション拡張 586 KB ○ ponLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager ✓ OpenLM ○ OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager ✓ OpenLM Server Security Configuration ○ openLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager ✓ OpenLM Server Security Configuration ○ bin 0b 0penLM Server Security Configuration ○ ponLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM Applications Manager Auth Tool — × ○ ponLM Server Security Configuration ○ bin 0b	AlphaFS.dll	2018/08/18 17:39	アプリケーション拡張	脹 359	KB
AlphaVSS.x64.dll 2019/12/03 19:37 アブリケーション拡張 318 KB PC > OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > End-User Services * * * 《 dbgshim.dll · end-user-services-authorization.json · end-user-services-authorization.json · end-user-services-authorization.json · end-user-services-authorization.json · end-user-services-authorization.json · end-user-services-authorization.json · end-user-services-authorization.json · openLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager · OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager · openLM Applications Manager Auth Tool · openLM Server Security Configuration · is bin · db · is auth_toolbat · configuration.ico · configuration.ico · oplogdj.propetites · oplogdj.propetites · oplogdj.propetites · oplogdj.propetites · oplogdj.propetites	AlphaVSS.Common.dll	2019/12/03 19:37	アプリケーション拡張	脹 70	KB
PC > OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > End-User Services で 名前 夏新日時 種類 サイズ 図 dbgshim.dll 2021/10/14 17:54 77.07->/32/拡張 133 KB 2021/10/14 17:54 77.07->/32/拡張 133 KB 2021/10/22 19:07 77.07->/32/拡張 586 KB 2021/10/22 19:07 77.07->/32/拡張 586 KB 2021/10/22 19:07 77.07->/32/拡張 586 KB 2020/11/23 9:25 77.07->/32/拡張 133 KB 2020/11/23 9:26 77.07->/32/拡張 133 KB P OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager v v v OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager v v v OpenLM Server Security Configuration u v v OpenLM Server Security Configuration isin 0 0 Client ID	AlphaVSS.x64.dll	2019/12/03 19:37	アプリケーション拡張	脹 318	KB
Configuration.co September role in (e) ***********************************	PC > OpenI M-Note-IP (C) > Progra	am Files & OpenLM & End-Heer Service			. 7.
Configuration.co Co	▲ 2mm		(在)拍 (中)		U
図 dbgshim.dll 2021/10/14 17:54 アブリケーション拡張 133 KB ● end-user-services-authorization.json 2021/11/19 13:08 JSON File 1 KB ② hostpolicy.dll 2021/10/22 19:07 アブリケーション拡張 586 KB ③ hostpolicy.dll 2021/10/22 19:07 アブリケーション拡張 577 KB ④ IdentityModel.dll 2020/11/23 9:26 アブリケーション拡張 133 KB ● OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager マ O OpenL 450 ● OpenLM-Note-JP (C) > Program Files > OpenLM > OpenLM Applications Manager Auth Tool - × ● OpenLM Server Security Configuration - × ● Din 0 OpenLM Server Security Configuration ● Ibin 0 Client ID - ● Ibin 0 Client Secret - ● Dis 0 Client Secret - ● Ibin 0 Client Secret - - ● Utbool.bat - - - - - ● configuration.ico - - - - - - ● configuration.ico - - - - - <td></td> <td>文初111-17</td> <td>(王双) 27</td> <td>-,</td> <td></td>		文初111-17	(王双) 27	-,	
2021/11/19 13:08 JSON File 1 KB Nostfxr.dll 2021/10/22 19:07 アブリケーション拡張 586 KB Nostpolicy.dll 2021/10/22 19:07 アブリケーション拡張 587 KB IdentityModel.dll 2020/11/23 9:26 アブリケーション拡張 133 KB OpenLM-Note-JP (C:) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager マレックロレイトロレーションはまま マレックロレイロレーションはまま 全前 OpenLM Applications Manager Auth Tool ー × 方すなすな OpenLM Server Security Configuration × OpenLM Server Security Configuration ibin Client ID Client Secret Client Secret Cancel Apply ibin Import Authorization.json There is a straight and the second se	dbqshim.dll	2021/10/14 17:54	アプリケーション拡張	133 KB	
Nosttxr.dll 2021/10/22 19:07 アブリケーション拡張 S86 KB Nostpolicy.dll 2021/10/22 19:07 アブリケーション拡張 577 KB IdentityModel.dll 2020/11/23 9:26 アブリケーション拡張 133 KB OpenLM-Note-JP (C) > Program Files OpenLM Applications Manager v OpenLM Applications Manager OpenLM Server Security Configuration Gib Gib Gis Authtool.bat Client ID Client Secret Configuration.ico Configuration.ico Configuration.ico Configuration bat Config	I end-user-services-authorizatio	on.json 2021/11/19 13:08	JSON File	1 KB	
Nostpolicy.dll 2021/10/22 19:07 7プリケーション拡張 577 KB 33 KB 2020/11/23 9:26 7プリケーション拡張 133 KB 133 KB 77 UF - ジョンビを 77 KB 77 UF - ジョンビを <	hostfxr.dll	2021/10/22 19:07	アフリケーション拡張	586 KB	
Notentity/Model.dll 2020/11/23 9:26 7/107-292/24 58 133 KB OpenLM-Note-JP (C:) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager 133 KB 120 OpenL Still OpenLM-Note-JP (C:) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager 133 KB Still OpenLM Applications Manager 133 KB Still OpenLM Applications Manager 133 KB Still OpenLM Applications Manager 133 KB Inport Authorization File Client ID X Inport Authorization File Client Secret Client Secret Inport Authorization File Test Cancel Apply Corriguration.ico File File File Apply Orgentume file OpenLM OpenLM Server Security Configuration File Client ID Client Secret Inport Authorization File Test Cancel Apply Corriguration.ico File File File Apply Corriguration.ico File File File File File OpenLM Server Security Configuration File File File File File File OpenLM Server Security So tov	hostpolicy.dll	2021/10/22 19:07	アノリケーション拡張	577 KB	
OpenLM-Note-JP (Ci) > Program Files > OpenLM > OpenLM App Manager v v v v v v v v v v v v v v v v v v v		2020/14/22 0.25		100 100	
名前 bin db javafx jre lib license logs applications-manager-authorization.json auth_tool.bat Client ID Client Secret Import Authorization File Cancel Apply	IdentityModel.dll	2020/11/23.9:26	アプリケーション拡張 マプリケーション拡張	133 KB	
bin db javafx jre lib license logs applications-manager-authorization.json auth_tool.bat cp-log4j.properties databare configuration bat 2011/08/03 3146 Windows (Imp Translow of the table of table of the table of tabl	IdentityModel.dll Image: State of the	2020/11/23 9:26	アブリケーション拡張 マブリケーション状態	133 KB чч Кр v Č	OpenL
javafx Client ID jre Client ID lib Client Secret logs Client Secret auth_tool.bat Client Secret configuration.ico Import Authorization File Test cp-log4j.properties Concel Apply auth_tool.bat Concel Apply auth_tool.bat Concel Apply auth_tool.bat Concel Apply auth_tool.bat Cancel Apply auth_tool.bat Concel Apply auth_tool.bat Concel Apply	 ◎ IdentityModel.dll ◎ I:L A. Note-JP (C:) > Program Files 名前 	2020/11/23 9:26 2020/12/10 21:22 OpenLM > OpenLM App Manager OpenLM Applications Mana	アプリケーション拡張 コプリト・シーンパサミ ger Auth Tool	133 KB	OpenL X
jre Client ID lib Client Secret logs Client Secret applications-manager-authorization.json Client Secret auth_tool.bat Import Authorization File Test configuration.ico Cancel Apply cp-log4j.properties Configuration bat Configuration file Test 0 database configuration bat Configuration file Test Cancel	◎ IdentityModel.dll ◎ Lit A. Note-JP (C:) > Program Files 名前 ■ bin ■ db	2020/11/23 9:26 2020/12/10/21/22 > OpenLM > OpenLM App Manager OpenLM Applications Mana OpenLM Server Sect	アプリケーション拡張 ゴーロテーシューンサース ger Auth Tool urity Configuration	133 KB → 20 → 0	OpenL X
Ibb Icense Iogs Client Secret auth_tool.bat Import Authorization File configuration.ico Import Authorization File cp-log4j.properties Cancel Apply	 IdentityModel.dll OpenLM-Note-JP (C:) → Program Files 名前 bin db javafx 	2020/11/23 9:26 > OpenLM > OpenLM App Manager OpenLM Applications Mana OpenLM Server Sect	アプリケーション拡張 コークリレテーシューンレサース ger Auth Tool urity Configuration	133 KB	OpenL X
Client Secret Iogs applications-manager-authorization.json auth_tool.bat configuration.ico configurati	 ◎ IdentityModel.dll ○ DenLM-Note-JP (C:) → Program Files 名前 bin db javafx jre 	2020/11/23 9:26 > OpenLM > OpenLM App Manager OpenLM Applications Mana OpenLM Server Sect Client ID	アプリケーション拡張 コーロレテーションはサンE ger Auth Tool urity Configuration	133 KB ↔ ₽₽ - O	OpenL X
Iogs Import Authorization File Test Cancel Apply Import Authorization File Test Cancel Apply Import Authorization File Test Cancel Apply	 IdentityModel.dll OpenLM-Note-JP (C:) → Program Files 名前 bin db javafx jre lib 	2020/11/23 9:26 2020/12/10/21-22 > OpenLM > OpenLM App Manager OpenLM Server Sector Client ID	アプリケーション拡張 マーロテ シーマンサース ger Auth Tool urity Configuration	133 KB → 20 → 0	OpenL ×
applications-manager-authorization.json auth_tool.bat configuration.ico cp-log4j.properties cp-log4j.properties configuration bat configuration	 IdentityModel.dll OpenLM-Note-JP (C:) → Program Files 全前 bin db javafx jre lib license 	2020/11/23 9:26 > OpenLM > OpenLM App Manager OpenLM Server Sector Client ID	アプリケーション拡張 コーロレテーシューンサナスE ger Auth Tool urity Configuration	133 KB → 20 - □	OpenL X
Import Authorization File Test Cancel Apply Configuration.ico Concel Apply cp-log4j.properties Concel Apply Concel Concel Apply	 IdentityModel.dll OpenLM-Note-JP (C:) → Program Files 名前 bin db javafx jre lib license logs 	2020/11/23 9:26	アプリケーション拡張 コーサロト・シートリサキンE ger Auth Tool urity Configuration	133 KB ↔ 20 - □	OpenL X
configuration.ico cp-log4j.properties cp-log4j.properties configuration bat configuration bat configuration bat configuration bat configuration bat	 IdentityModel.dll OpenLM-Note-JP (C:) → Program Files 各前 bin db javafx jre lib license logs applications-manager-authorization.j 	2020/11/23 9:26	アプリケーション拡張 マーサロト・シーマレサンE ger Auth Tool urity Configuration	133 KB → 20 - 0	OpenL ×
cp-log4j.properties	 IdentityModel.dll OpenLM-Note-JP (C:) → Program Files 全前 bin db javafx jre lib license logs applications-manager-authorization.j auth_tool.bat 	2020/11/23 9:26 > OpenLM > OpenLM App Manager OpenLM Server Sector Client ID	アプリケーション拡張 ボーザロテーシューマルサースE ger Auth Tool urity Configuration	133 KB	OpenL ×
ALTERNATION CONTROL OF A LEVEL AND A LEVEL	 IdentityModel.dll OpenLM-Note-JP (C:) → Program Files 名前 bin db javafx jre lib license logs applications-manager-authorization.j auth_tool.bat configuration.ico 	2020/11/23 9:26	アプリケーション拡張 コーサロト・シューンサキンE ger Auth Tool urity Configuration	133 KB ← 20 — □ Cancel	OpenL ×

OpenLM Router Auth Tool	9 00 10		×
OpenLM Server Auth Configurati	on		
Client ID Client Secret			
Import Authorization File Test	Cancel	Арг	oly
	OpenLM Router Auth Tool OpenLM Server Auth Configurati Client ID Client Secret Import Authorization File Test	OpenLM Router Auth Tool OpenLM Server Auth Configuration Client ID Client Secret Import Authorization File Test Cancel	OpenLM Router Auth Tool OpenLM Server Auth Configuration Client ID Client Secret Import Authorization File Test Cancel App

4. OpenLM Serverおよび Identity Serviceサービスを実行している Windows サービスで各 サービスを再起動します。

OpenLM Serverは、各コンポーネントからClient ID とSecret Key情報を読み取る必要があることに 注意してください。読み取れない場合、お互いに通信できません。

トラブルシューティング

- EasyAdmin (OpenLM Server) やDSS UI が開かない場合は、appsettingsファイルでClient ID、Secret Key、セキュリティ値が有効になっているかどうかを確認してください。Identity Serviceでセキュリティモードをオフにして、もう一度オンにして、Client IDと Secret Keyをリ セットできます。新しいセットで試してみてください。
- 2. Reports SchedulerとServiceNowが動作していない場合は、#1と同じ事を試してください。
- 3. EasyAdmin (OpenLM Server) や DSS UI が開かない場合は、Identity Service UI 設定で FQDN を使用しているかどうかを確認してください。
- 各コンポーネントのインストールフォルダーのログを確認すると、Error INVALID CLIENT が 表示されることがあります。これは、Client ID とSecret Keyに問題がある事を意味します。#1 と #2 をお試しください。
- OpenLM server および Identity Serviceのサービスが他のコンポーネントよりも後に開始された場合、Client ID および Secret Keyは各コンポーネントからロードされません。OpenLM Serverおよび Identity Serviceのサービスを再起動してください。
- 6. Identity Serviceのポートが他のアプリケーションと競合していないことを確認してください。

- 7. Identity Serviceに独自のデータベースがあり、接続されていることを確認してください。 OpenLM Server データベースに接続しないでください。
- OpenLM Serverが Identity Serviceセキュリティモードが有効の状態で起動しない場合、 OpenLM Serverのappsettings json ファイルのEnableSecurityに対してFalseを設定し、 Identity Serviceのappsetting.jsonファイルでOpenLM Server URL が示されているセクショ ンの EnabledにFalseを設定します。変更を保存します。両方のサービスを再起動し、UI から 再設定します。