# **Oxygen Forensic Detective**

# ライセンス更新ガイド

Ver. 5.1



Copyright © 2023 Cyber Defense Institute, Inc. All Rights Reserved

# 目次

Oxygen Forensic Detective ライセンス更新ガイド	. 2
1章. License Central へのアクセス手順	.3
2章. オンラインライセンス転送 手順	.4
3章. オフラインライセンス転送 手順	.7
4章.【トラブルシュート】trusted webhookの登録	21
5 章. License Central を使用しないライセンス更新方法	23



## Oxygen Forensic Detective ライセンス更新ガイド

本手順は、Oxygen Forensic Detective ライセンス(CodeMeter ドングル)を更新するための手順です。

Oxygen Forensic Detective のライセンス更新手順には以下の2種類が用意されています。

※ ライセンス更新手順は 2023 年 9 月より License Central を使用する手順に変更されました。本手順書(v4.0)は License Central に対応しています。

- オンラインライセンス転送: Oxygen Forensic Detective を使用する PC がインターネットに接続できる場合にオススメです。 オフラインライセンス転送よりも手軽です。
- オフラインライセンス転送: Oxygen Forensic Detective を使用する PC でインターネットに接続できない場合はこちらの手順をご利用ください。オンラインライセンス転送よりも手順が多くなります。

また、オンラインライセンス転送・オフラインライセンス転送はそれぞれ以下をご用意ください。

#### オンラインライセンス転送:

- インターネットに接続可能な PC
  - ドングル (Oxygen Forensic Detective のライセンス)
  - CodeMeter (アプリケーション)

#### オフラインライセンス転送:

- インターネットに接続可能な PC(A)
- Oxygen Forensic Detective を使用する PC(B)
  - ドングル (Oxygen Forensic Detective のライセンス)
  - CodeMeter (アプリケーション)
- 何らかの手段で PC(A)と PC(B)間でファイルを共有する方法(USB メモリ等)

## 1章. License Central へのアクセス手順

- 1. 納品される【ユーザー専用サイト URL.txt について】内の「License Central Link」の URL をブラウザで 開いてください
- 2. License Central Link をブラウザで開くと下図の画面が表示されます

CodeMeter License Central Web 🛛 🗙 🕇			~ -	ЦΧ
← → C			ዸ ☆	
UIBU Systems			日本語	
ホーム   マイライセンス				
マイライセンス				
名前	Activated On	CmContainer	ステータ	<b>/ス</b>
15	-	◎ 3-4	Auto Up	date
Auto Update				
© WIBU-SYSTEMS AG				

3. 「名前」の欄の末尾に新しいライセンス期限が表示されていることをご確認ください。 更新前のライセンス期限や意図しないライセンス期限が表示されている場合は当社宛

(oxygen@cyberdefense.jp)にお問い合わせください

ホーム マイライセンス			
マイライセンス			
名前	Activated On	CmContainer	ステータス
15 - 2024-10-22	-	o 3-	Auto Update

※上図の例では、2023/10/22 までのライセンスを1 年延長して 2024/10/22 に更新しようとしていますの

で、「名前」の欄の末尾には「2024-10-22」と表示されている状態が正常です

# 2章. オンラインライセンス転送 手順

- 1. PC にドングルを差し込みます
- 2. 前章「1章. License Central へのアクセス手順」に従って、License Central ヘアクセスしてください
- 3. 「Auto Update」をクリックしてください

🖉 CodeMeter License Central Web 🛛 🗙	+			~ -		×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\triangleq$ lc.codemeter.com	/81019/depot/overview.php			₫ ✿		:
			Bz	語		
ホーム マイライセンス						
マイライセンス						
名前		Activated On	CmContainer	ステーク	マス	
15 - 2	024-10-22	-	© 3	Auto Up	odate	
Auto Update						

4. 正常にドングルが認識されますと下図の画面が表示されますので、このまま左下の「Transfer License Updates Now」をクリックしてください

ホーム マイライセンス			
Avalable Automatic License Updates			
To transfer your automatic license updates to 1. Make sure that the CmContainer with Serial 3- computer, connect it now and click "Rescan for 2. Click "Transfer License Updates Now".	CmContainer: is connected to this comp CmContainer".	puter. If this CmContaine	er is not connected to this
名前	Activated On	CmContainer	ステータス
15 - 2024-10-22	-	• 3-	Auto Update
Transfer License Updates Now			オフラインライセンス転送

> もしドングルが認識されない場合は、「4章 trusted webhookの登録」の手順をお試しください

5. オンラインライセンスの転送が開始されます。PC内のCodeMeterを利用してライセンスリクエスト(RaCフ ァイル)の作成と送付、更新されたライセンスの受領とインポート、レシートの作成とアップロードが全て自動 で行われますので、そのままお待ちください

WIDU				
SYSTEMS       ホーム     マイライセンス       オンライ	シライヤンフ転送			
Avalable Automatic	このまましばらくお待ちください。選択したライセンスが転送 されます。処理が完了するまで数秒かかります。完了するまで	1		
And the sure that the Cr computer, connect it r     C. Click "Transfer Licens	cmcontainerを取り外したり、ハーシをリロートしないでくた さい。		s not connected t	o this
ライセン ろ前 ライセン	ス転送を開始しています スリクエストを作成しています			
15 - 2024-10	-22 - 3-		Auto Update	
Transfer License Updates Now				
S MIDLE OVOTENO AO				

6. オンラインライセンスの転送が完了すると、下図が表示されます。「OK」をクリックして終了してください

SYSTEMS		
ホーム マイライセン	ノス オンラインライセンス転送	
Avalable Automatic	ライセンス転送を開始しています ライセンスリクエストを作成しています ライセンスアップデートをダウンロードしています ライセンスアップデートをCmContainerにインポートしています レシートを作成しています レシートをアップロードしています	is not connected to this
2. Click "Transfer Licens	ライセンス転送が完了しました!	ステータス
15	ОК	Auto Update
Transfer License Update		
© WIBU-SYSTEMS AG		

### > もし転送エラーが発生する場合は、「4章 trusted webhookの登録」の手順をお試しください

7. License Central のマイライセンスページにアクセスすると、ステータスが「アクティベート済」に変更されてい ることが確認できます

SYSTEMS			
ホーム マイライセンス			
マイライセンス			
名前	Activated On	CmContainer	ステータス
15 - 2024-10-22	2023-09-12 13:57:31	• 3-	アクティベート済

8. Oxygen Forensic Detective 上の menu>Options>Updates の「Licensing information」上 でもライセンス期限が更新されていることをご確認ください

🔊 Oxygen Forensic® Dete	ctive		
≣ ŵ			÷
🔅 General		Options	
Q Search	Updates		
☐→ Import	♀ アップデートを確認します		
Advanced analytics	Oxygen Forensic® Detective		
Contacts	現在のバージョン: 15.5.1.612.		
🤶 Geo settings	カスタマーエリアからアップデートファイルをダウンロードしてください		
Proxy settings			
Analytic Center	Automatic updates		
Project VIC	✓● 起動時に更新を確認します		
💭 Updates			
	Licensing information		
	Registered to:		
	Sale ID: 15 Donale ID: 3-		
	Expiration date: 2024/10/22		
	Restore defaults Import Export	Close	
Version: 15.5.1.612			

## 3章.オフラインライセンス転送 手順

この手順では、以下を必要とします。

- インターネットに接続可能な PC(A)
- Oxygen Forensic Detective を使用する PC(B)
  - ドングル (Oxygen Forensic Detective のライセンス)
  - CodeMeter (アプリケーション)
- 何らかの手段で PC(A)と PC(B)間でファイルを共有する方法(USB メモリ等)

#### Oxygen Forensic Detective を使用する PC(B)の作業

- 1. PC(B)にドングルを差し込みます
- 2. windows のメニューから「CodeMeter Control Center」を起動します
  - Oxygen Forensic Detective のインストール時に CodeMeter Control Center もインストールされてい ます



3. 更新したい USB ドングルを選択して、「ライセンスの更新」ボタンをクリックしま

🞯 コードメータ コントロール センター	-		$\times$
ファイル (F) プロセス (P) 参照 (V) ヘルプ(H)			
ライセンス貸出 ライセンス			
● OXYGEN 3. シリアル 3· パージョン: CmStick 3.12			2 2
容量: 93 % free (312960 Bytes)			
ステータス: 〇 〇 使用不可			
<ul> <li>● ● 使用可能</li> </ul>			
ライセンスの更新 取り出し パスワード変更			
コードメータが起動しました。		Web)	アドシ



4. CmFAS アシスタントが起動しましたら、「次へ」をクリックします

		?	$\times$
← ◎CmFASアシスタント			
CmFASアシスタントへようこそ!			
コードメータフィールドアクティペーションサービス(CmFAS)アシスタントを使って、ライセンスの追加、変できます。	更、削約	余を行う	ことが
また、ライセンス要求ファイルの作成、ライセンス更新ファイルのインポート、インポード受領ファイルの作り	成が行え	はます。	
	_		
次へ(N)	)>	ヘルプ	(H)

5. 「ライセンス要求ファイルの作成」にチェックを入れ、「次へ」をクリックします

		?	$\times$
← © CmFASアシスタント			
希望するアクションを選択してください			
● ライセンス要求ファイルの作成			
ライセンス要求ファイルを作成する場合は、このオブションを選択してくたさい。			
フィゼン人更新プアイルを受信しインホートする場合は、このオフションを選択してくたさい。			
フイセンス更新ファイルのインボートを確認する場合は、このオブションを選択してくたさい。 			
	_		
次へ(N)>		ヘルブ	(H)



6. 「既存のライセンスの延長」にチェックを入れ、「次へ」をクリックします

	?	$\times$
← © CmFASアシスタント		
ライセンス要求をする場合は、このオプションを選択してください		
● 既存のライセンスの延長 既存のライセンスを変更したり、既存のライセンスに新しいライセンスを追加する場合は、このオプショ い。	ンを選択し	してくださ
○ 新し、ベンターのライセンスの追加 ライセンスコンテナに表示されない新規のライセンスを追加する場合は、このオプションを選択してくだ	さい。	
次へ(N)>	NI	プ(H)

7. ベンダーを選択してくださいという画面が表示されたら、「Oxygen Forensics」にチェックが入っている事を 確認し、「次へ」をクリックします

	?	×
← © CmFASアシスタント		
ベンダーを選択してください		
Oxygen Forensics Inc. (6000159)		
ライセンス要求ファイルを送る場合は、ソフトウェアプロデューサータングださい。プロデューサーは選 表示します。他のライセンスを表示することはありません。	獣化たデー	-タだけを
次へ(N)>		レプ(H)

8. 「ファイル名を選択してください」という画面が表示されましたら、拡張子「.WibuCmRaC」ファイルの保存先 をメモし、「確定」をクリックします

参考例:この画像の場合、保存先およびファイル名は下記の通りです。

C:¥User¥User¥3-3907156.WibuCmRaC



9. 「ライセンスの要求ファイルが作成されました」という画面が表示されましたら、「完了」をクリックします





📕   🛃 📜 🖛   User			- [	) X
ファイル ホーム 共有	表示			~ ?
← → · ↑ 🖡 C:¥Use	ers¥User	~ Ū	Userの検索	Ą
クイック アクセス	名前 ^ ^	更新日時	種類	サイズ
- デフクトップ	📒 .android	2019/04/26 17:15	ファイル フォルダー	
	👆 3D オブジェクト	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
	📕 AppData	2019/04/25 15:21	ファイル フォルダー	
🧧 ドキュメント 🔹 🖈	🔀 OneDrive	2019/05/09 9:51	ファイル フォルダー	
🔚 ピクチャ 🛛 🖈	📜 Oxygen Forensic	2019/04/26 16:02	ファイル フォルダー	
📜 codeMeterPic 🖈	🔚 アドレス帳	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
📓 ビデオ	🛼 お気に入り	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
🌗 ミュージック	🌗 ダウンロード	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
	🔚 デスクトップ	2019/05/13 15:17	ファイル フォルダー	
ConeDrive 🍊	🔞 ドキュメント	2019/05/08 16:59	ファイル フォルダー	
Se PC	🔚 ピクチャ	2019/04/25 15:23	ファイル フォルダー	
🔒 3D オブジェクト	📕 ビデオ	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
ダウンロード	🐌 ミュージック	2019/04/26 16:03	ファイル フォルダー	
デフクトップ	🍺 リンク	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
	🔎 検索	2019/04/25 15:23	ファイル フォルダー	
10×12×25		2010/04/25 15:22	ファイル フォルガー	
= ビクチャ	🚰 3-3907156.WibuCmRaC	2019/05/13 15:31	WIBU Control File	
📓 ビデオ	INTOSEK.DAT	2019/05/10 15:00	DAT 7711	1,
🜗 ミュージック				
🐛 ローカル ディスク (C				
	< €選択 7.26 KB			> 

10. 上記の手順 8.で保存した RaC ファイルを USB メモリ等を介して、PC(A)に共有してください

# インターネットに接続可能な PC(A)の作業

- 1. 前章「1章. License Central へのアクセス手順」に従って、License Central ヘアクセスしてください
- 2. 「Auto Update」をクリックしてください





- 3. 下図のような画面が表示されますので、右下の「オフラインライセンス転送」をクリックしてください
  - ※ 多少画面が異なっても、「オフラインライセンス転送」ボタンが表示されていれば問題ありません

To transf	f			
	fer your automatic license updates	to CmContainer:		
1. Make	sure that the CmContainer with Seria	al 3-	puter. If this CmContainer	is not connected to this
2. Click "	uter, connect it now and click "Rescar 'Transfer License Updates Now".	for CmContainer".		
占前		Activated On	CmContainer	ステータス
5	- 2024-10-22	-	3-	Auto Update
×	エラー			
	シリアル 3- を持つCmConta	inerが見つかりません。コンピュータ	で装着するか、オフライ	ンライセンス転送を利用
1	してください。			
C	Dx1808810E			

4. オフラインライセンス転送画面が表示されますので、先程 PC(B)で作成し PC(A)に共有した
 「.WibuCmRaC」ファイルを選択した後、左下の「Start Activation Now」をクリックしてください

Automatic License Update	
リクエストをアップロードする アップデートをダウンロードする レシートをアップロードする	
Welcome to automatic license update.	
Here you find license updates for you CmContainer, provided by the vendor of the license.	
To check for license updates offline:	
<ol> <li>Create a license request file for the CmContainer where you want update. This license request file is needed to identify our CmContainer.</li> </ol>	
2. Select the created license request file.	
3. Click "Check License Updates".	
You can transfer these updates during the next step.	
_ライセンフリクエストファイルを選択/* WibuCmRaC)	
1 ファイルを選択 3- WibuCmRaC	
2 Start Activation Now オンラインライセンス	転送
© WIBU-SYSTEMS AG	

- 5. 左下の「ライセンスアップロードファイルをダウンロードする」をクリックしてファイルダウンロードが完了した後、ダウ ンロードした本ファイルを USB メモリ等を使用して PC(B)に共有してください。終わりましたら、「次へ」をクリ ックしてください
  - ※ 恐らく「ライセンスアップデートファイル」の誤字ですので、将来的に表記が修正されている可能性があります

	Automatic License Update - ライセンスアン リクエストをアップロードする v	ップデ <b>ートファイルをダウ</b> : アップデートをダウンロードする	ンロードする レシートをア	?ップロードする	
	オフラインでライセンスを転送するには - 2番目のフ 1. "ライセンスアップデートファイルをダウンロード 2. シリアル 3. 生きたうCmContainerにライセ: a. ライセンスアップデートファイルをシリアル 3. b. CmContainerが装着されているコンピュータ上 c. このCmContainerを選択します。 d. "ライセンス更新"をクリックします。 e. "CmFASアシスタンド"の説明に従ってください f. ライセンスアップデートファイルのファイルA g. この処理を完了するには"確定"をクリックします。 3. ライセンスアップデートファイルをCmContainer(	ステップ "アップデートをダウンC する"をクリックしコンピュータ( ンスアップデートファイルをイン ● ★ デつCmContainerが接 でCodeMeterコントロールセンタ へ。"ライセンスアップデートをイ? を選択してください。 す。 こ転送した後は、ライセンス転送	1ードする": こファイルを保存します。 ボートします。動作説明 続されているコンピュータ ーを起動します。 ンポートする"を選択します を確定するために"次へ"を	アに転送します。 「。 クリックします。	
	名前	Activated On	CmContainer	ステータス	
	- 2024-10-22	2023-09-12 14:04:20	3-	未完了	
1	ライセンスアップロードファイルをダウンロードす	·a x^ 2	オン	ラインライセンス転送	

※ダウンロードを忘れないようにご注意ください

6. 下図の「レシートをアップロードする」が表示されましたら、この画面を閉じずに次の PC(B)の作業に移ります

リクエスト	~をアッフロードする ~	アッファートをタワンロードする	レシートを.	アッフロードする
オフラインでき	ライセンスを転送するには - 3番目の	<b>Dステップ "レシートをアップロード</b>	する":	
1. シリアル 3	とファームコード	E持つCmContainerからライセンス	、レシートファイルを作成	むします。このファイ
ルはCodeM	eterコントロールセンターで作成で	きます。動作説明 🛨		
2 MERT 12	ライヤンスレシートファイルを選択	します。		
Z. TFRSC1L/C				
2. TF/% C1 L/C				
		のフニップを	会のして、	/ +=' + 1 \
CO	画面のまま、次	マのステップを	参照して	ください
CO	画面のまま、次	マステップを	参照して	ください
	画面のまま、次	スのステップを Activated On	参照して CmContainer	ください
2. 〒FRX CA 1/2 この 医前	画面のまま、次	Rのステップを Activated On	参照して。 <sub>CmContainer</sub>	ください
2. 〒FRX C4 1/2 この 度 名前	画面のまま、次 - 2024-10-22	<b>ステップを</b> Activated On 2023-09-12 14:04:20	参照して。 CmContainer 3-	ください ステータス <sup>未完了</sup>
こ。 での に 名前	画面のまま、次 - 2024-10-22	<b>ステップを</b> Activated On 2023-09-12 14:04:20	参照して。 CmContainer 3-	ください ステータス <sup>未完了</sup>
こ、FFRX C4 1/c この 名前 北 二 ・ イセンスレシー	国面のまま、次 2024-10-22 - トファイルを選択 (*.WibuCmRaC)	<b>Activated On</b> 2023-09-12 14:04:20	参照して。 CmContainer 3-	ください ステータス <sup>未完了</sup>
この での 名前 11 ファイルを選択	<b>国面のまま、次</b> 2024-10-22 - トファイルを選択 (*.WibuCmRaC) 選択されていません	スのステップを Activated On 2023-09-12 14:04:20	参照して。 CmContainer 3-	ください ステータス <sup>未完了</sup>

## Oxygen Forensic Detective を使用する PC(B)の作業

まず、PC(A)で作成したライセンスアップデートファイルをインポートします。

1. 「CodeMeter Control Center」を起動します



2. 更新対象の USB ドングルを選択して、「ライセンスの更新」ボタンをクリックします

S コードメータ コントロール センター	_		×
ファイル (F) プロセス (P) 参照 (V) ヘルプ(H)			
ライセンス貸出 ライセンス			
OXYGEN 3-3907156 シリアル: 3-3907156 パージョン: OmStick 3.12			<ul> <li>الم</li> <li>الم</li> <li>الم</li> </ul>
容量: 93 % free (312960 Bytes)			
ステータス: 🔘 🐵 使用不可			
🔘 🐵 取り外すまで使用可能			
<ul> <li>使用可能</li> </ul>			
ライセンスの更新 取り出し パスワード変更			
コードメータが起動しました。		Web;	アドミン



\_

3. CmFAS アシスタントが起動しましたら、「次へ」をクリックします

	?	$\times$
← ©CmFASアシスタント		
CmFASアシスタントへようこそ!		
コードメータ フィールドアクティペーションサービス(CmFAS)アシスタンドを使って、ライセンスの追加、変更 できます。	、削除を行	ううことが
また、ライセンス要求ファイルの作成、ライセンス更新ファイルのインポート、インポート受領ファイルの作成	が行えます	t.
次へ(N)>		ルプ(H)

4. 「ライセンス更新ファイルのインポート」を選択して「次へ」をクリックします

	?	$\times$
← GCmFASアシスタント		
希望するアクションを選択してください		
<ul> <li>ライセンス要求ファイルの作成</li> <li>ライセンス要求ファイルを作成する場合は、このオプションを選択してください。</li> <li>ライセンス更新ファイルのインボート</li> </ul>		
<ul> <li>ライセンス更新ファイルを受信しインポートする場合は、このオプションを選択してください。</li> <li>受領ファイルの作成</li> </ul>		
ライセンス更新ファイルのインポートを確認する場合は、このオプションを選択してください。		
次へ(N)>	<b>_</b> ~/l	ップ(H)

- 5. 「ファイル名を選択してください」という画面が表示されましたら、ライセンスアップデートファイルを選択して「確定」をクリックします。
  - 先程 PC(A)から共有したライセンスアップデートファイルのファイルパスを正しく指定してください

	?	$\times$
← ©CmFASアシスタント		
ファイル名を選択してください		
	してくださ	57.
確定	\I	,プ(H)

6. ドングルにライセンスの書込みが終了し、Oxygen Forensic Detective を再起動することで更新ライセン スが適用されます

続いて、レシートを作成します。

1. 「CodeMeter Control Center」を起動します





2. ライセンス更新対象のドングルを選択して、「ライセンスの更新」ボタンをクリックします

◎ コードメータ コントロール センター	—		×
ファイル (F) プロセス (P) 参照 (V) ヘルプ(H)			
ライセンス貸出 ライセンス			
<ul> <li>CXYGEN 3-3907156</li> <li>シリアル: 3-3907156</li> <li>パージョン: CmStick: 3.12</li> <li>容量: 93 % free (312960 Bytes)</li> <li>ステータス: ○ © 使用不可 ○ © 取り外すまで使用可能</li> <li>● @ 使用可能</li> <li>ライセンスの更新 取り出し パスワード変更</li> </ul>			
コードメータが起動しました。		Web	アドミン

3. CmFAS アシスタントが起動しましたら、「次へ」をクリックします



4. 次の画面で「レシートの作成」を選択して「次へ」をクリックします



5. 「ベンダーを選択してください」という画面が表示されましたら、「Oxygen Forensics」にチェックが入っている 事を確認し、「次へ」をクリックします。

© CmFAS ምジスタント
ペンダーを選択してください
Oxygen Forensics (6000159)
レシートファイルを送る場合は、ソフトウェアプロデューサーを選択してください。プロデューサーは選択したデータだけを表示します。他のライセンスは表示されません。
次へ、ヘルプ

6. 「ファイル名を選択してください」という画面が表示されましたら、拡張子「.WibuCmRaC」のファイルの保存 先をメモし、「確定」をクリックします

← ⓒ CmFAS アシスタント		
ファイル名を選択してください		
D:¥Users¥ ¥Downloads¥一時ダウンロード先¥3- WibuCmRaC		
成したファイルをメールなどに添付してベンダーにお送りださい。	000000	TF
	_	
確定		ೆ



7. 「完了」をクリックして、レシートの作成を終了します

<ul> <li>CmFAS アジスタント</li> </ul>		
ライセンスレシートファイルが作成されました。 ライセンスレシートファイルが作成されました。 メールなどにて、ライセンスペンダーに送信できます。		
	_	
完	7 \	1Ĵ

8. 先ほど手順⑥でメモした保存先を確認し、作成されたライセンスレシートファイルを PC(A)に USB メモリ等 を使用して共有してください

## インターネットに接続可能な PC(A)の作業

1. PC(B)で作成し PC(A)に共有したライセンスレシートファイルを選択して「レシートをアップロードする」をクリックしてください

*-4	マイライセンス							
Automa	Automatic License Update - ライセンス転送を確定する							
אַט	リクエストをアップロードする v アップデートをダウンロードする レシートをアップロードする							
オフラ	オフラインでライセンスを転送するには - 3 番目のステップ "レシートをアップロードする":							
1. <b>シリ</b> ルは 2. 作成 3. "レジ まだラ てダウ	アル 3 と ファームコード CodeMeterコントロールセンターで作成で されたライセンスレシートファイルを選邦 ートをアップロード*をクリックします。 イセンスアップデートファイルをインボー ンロードページに進んでください。	E持つCmContainerからライセンス Eきます。動作説明 ❹ Rします。 · · ·トしていない場合は、再度ダウンロー	レシートファイルを作成 ドすることができます。	します。このファイ "次へ"をクリックし				
名前		Activated On	CmContainer	ステータス				
15	- 2024-10-22	2023-09-12 14:04:20	3-	未完了				
<b>ราชว</b> ะ (1) โวราม	<b>スレシートファイルを選択 (* WibuCmRaC</b> を選択   選択されていません	;)						
2	·トをアップロードする 戻る		オン	・ラインライセンス転送				



2. 「ライセンス転送が正常に完了しました」と表示されましたら、「OK」をクリックしてください

UIBU Systems	日本語	
ホーム マイライセンス		
ライセンス転送が正常に完了しました。		
ライセンス転送が正常に完了しました。		
ок		
© WIBU-SYSTEMS AG		

3. License Central のマイライセンスページにアクセスすると、ステータスが「アクティベート済」に変更されてい ることが確認できます

SYSTEMS		_	
ホームマイライセンス			
マイライセンス			
名前	Activated On	CmContainer	ステータス
14 - 2024-10-22	2023-09-12 13:57:31	• 3-	アクティベート済

4. Oxygen Forensic Detective 上の menu>Options>Updates の「Licensing information」上 でも更新されていることをご確認ください

🔊 Oxygen Forensic® Detec	tive	-		
≡ ŵ				₽
🔅 General			Options	
Q Search	Updates			
☐→ Import	♀ アップデートを確認します			
Advanced analytics	Oxygen Forensic® Detective			
Contacts	現在のバージョン: 15.5.1.612.			
🤶 Geo settings	カスタマーエリアからアップデートファイルをダウンロードしてください			
Proxy settings				
Analytic Center	Automatic updates			
Project VIC	✓● 起動時に更新を確認します			
C Updates				
	Licensing information			
	Registered to: Sale ID: 15 Donale ID: 3-			
	Expiration date: 2024/10/22 Restore defaults Import Export		Close	
Version: 15.5.1.612			close	

\$20\$ Copyright © 2023 Cyber Defense Institute, Inc. All Rights Reserved

# 4章. 【トラブルシュート】trusted webhook の登録

License Central 上でドングルが認識されない場合や更新に失敗する場合は以下の手順をお試しください

1. 「CodeMeter Control Center」を起動します



2. 右下の「WebAdmin」をクリックしてください

CodeMeter Control Center	-		×
ファイル プロセス 参照 ヘルプ			
ライセンス イベント			
Oxygen 3-	名: Oxygen		Ø
	シリアル: 3-		9
	バージョン: CmStick/M 4.12.1012		ଷ
	容量: 98 % 空き(312352 バイト)		
	ステータス: ○ 🥯 使用不可 ○ 🍛 取り外すまで使用可能 ◉ 😋 使用可能		
	ライセンスの更新 取り出し パスワード変更		
CodeMeter サービスを実行しています。		Web	Admin

- 3. ブラウザで CodeMeter WebAdmin が表示されますので、「設定」にカーソルを当ててメニューを展開
  - し、「アドバンス」をクリックしてください

SYSTEMS	Codel	/leter We	bAdmin	
ダッシュボート	ヾ コンテナ ∨ ライセンスモニタリング ∨ 診断、	設定 > 情報		
🔅 アドバンス	設定   信頼されている WebSocket オリジン	基本	>	0 🕅
CodeMe	eter タイムサーバー 信頼されている WebSocket オ	<b>サ</b> ーバー	>	
「信頼され	れている WebSocket オリジン	アドバンス		
https:/,	/lc.codemeter.com		0	
<b>+</b> *	所しい信頼できる WebSocket オリジンを追加			
		用デフォルト設	定に戻す	

- 4. 「信頼されている WebSocket オリジン」タブをクリックして展開します
- 5. 「新しい信頼できる WebSocket オリジンを追加」をクリックして、https://lc.codemeter.com を追加し
  - ます

SYSTEMS	
ダッシュボード コンテナ ~ ライセンスモニタリング ~	診断~ 設定~ 情報
🗱 アドバンス設定 信頼されている WebSocket オリジン	
CodeMeter タイムサーバー 信頼されている WebS	ocket オリジン 拡張
「信頼されている WebSocket オリジン	
https://lc.codemeter.com	6
🕂 新しい信頼できる WebSocket オリジンを追加	
	適用デフォルト設定に戻す

6. CodeMeter に戻り、プロセス>CodeMeter サービスの再起動をクリックして、設定を反映させます



## 5章. License Central を使用しないライセンス更新方法

インターネットに接続できる PC を用意出来ない等の事情により License Central を使用できない場

合は、下記の手法でライセンスを更新してください。

### 1. RaC ファイルの作成

- ① windows のメニューから「CodeMeter Control Center」を起動します。
  - ドングルを PC に差し込みます。
  - CodeMeter Control Center は Detective をインストールした際、こちらもインストールされてお ります。





② 左側の USB ドングル (図の A) を選択して、「ライセンスの更新」 ボタン (図の B) をクリックします。



③ CmFAS アシスタントが起動したら、「次へ」をクリックします。

		?	$\times$
<ul> <li>S CmFASアシスタント</li> </ul>			
CmFASアシスタントへようこそ!			
コードメータフィールドアクティベーションサービス(CmFAS)アシスタントを使って、ライセンス できます。	の追加、変更、肖	除を行う	うことが
また、ライセンス要求ファイルの作成、ライセンス更新ファイルのインポート、インポード受領	ファイルの作成が行	<del>,</del> えます。	
	次へ(N)>	~10	7(H)

④ 「ライセンス要求ファイルの作成」にチェックをいれて、「次へ」をクリックします。

		?	$\times$
← © CmFASアシスタント			
希望するアクションを選択してください			
<ul> <li>うイセンス要求ファイルの作成 ライセンス要求ファイルを作成する場合は、このオプションを選択してください。</li> <li>ライセンス更新ファイルのインポート ライセンス更新ファイルを受信しインポートする場合は、このオプションを選択してください。</li> <li>受領ファイルの作成 ライセンス更新ファイルのインポートを確認する場合は、このオプションを選択してください。</li> </ul>			
次へ(N)>	•	~117	୨(H)

⑤ 「既存のライセンスの延長」にチェックを入れて、「次へ」をクリックします。



⑥ ベンダーを選択してくださいという画面が表示されたら、「Oxygen Forensics」にチェックが入っている事を確認し、「次へ」をクリックします。

	?	×
← ◎ CmFASアシスタント		
ベンダーを選択してください		
Oxygen Forensics Inc. (6000159)		
」 ライセンス要求ファイルを送る場合は、ソフトウェアプロデューサーを選択してください。プロデューサーは選択 表示します。他のライセンスを表示することはありません。	したデー	りだけを
汝へ(N)>	_∧Jli	プ(H)

⑦ ファイル名を選択してくださいという画面が表示されたら、拡張子が「.WibuCmRaC」のファイルの保存先をメモし、「確定」をクリックします。

参考例:この画像の場合、保存先およびファイル名は下記の通りです。

C:¥User¥User¥3-3907156.WibuCmRaC



⑧ ライセンスの要求ファイルが作成されましたという画面が表示されたら、「完了」をクリックします。



⑨ 先ほど、手順⑦でメモした保存先を確認し、RaCファイルが作成されたことを確認します。

■   🕑 ■ =   User – 🗆 🗙				) X
ファイル ホーム 共有	表示			~ ?
← → • ↑ 📕 C:¥Us	ers¥User	ٽ آ	Userの検索	Q
▲ カイック マクセフ	名前 ^ ^	更新日時	種類	サイズ
- デスクトップ	📕 .android	2019/04/26 17:15	ファイル フォルダー	
	📙 3D オブジェクト	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
	📕 AppData	2019/04/25 15:21	ファイル フォルダー	
📕 ドキュメント 📝	🔀 OneDrive	2019/05/09 9:51	ファイル フォルダー	
🔚 ピクチャ 🛛 🖈	📒 Oxygen Forensic	2019/04/26 16:02	ファイル フォルダー	
📒 codeMeterPic 🖈	🔚 アドレス帳	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
📴 ビデオ	属 お気に入り	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
🜗 ミュージック	🌗 ダウンロード	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
	🔚 デスクトップ	2019/05/13 15:17	ファイル フォルダー	
ConeDrive	🗎 ドキュメント	2019/05/08 16:59	ファイル フォルダー	
S PC	🔚 ピクチャ	2019/04/25 15:23	ファイル フォルダー	
🔓 3D オブジェクト	🔳 ビデオ	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
ダウンロード	🜗 ミュージック	2019/04/26 16:03	ファイル フォルダー	
	🍺 リンク	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
	🔎 検索	2019/04/25 15:23	ファイル フォルダー	
10 F#1X2F	但方  たげ_し	2019/04/25 15:22	ファイル フォルダー	
🔚 ピクチャ	🔊 3-3907156.WibuCmRaC	2019/05/13 15:31	WIBU Control File	
🔚 ビデオ	NTUSER.DAT	2019/05/10 15:08	DAT ファイル	1,3
🜗 ミュージック				
🐛 ローカル ディスク (C				
CODFMFTFR (F) ¥ 18 個の項目 1 個の項目	< を選択 7.26 KB			

 

 作成された「.WibuCmRaC」ファイルを E メールに添付し、Oxygen 社宛て(support@oxygen- forensic.com)に送信してください。メールの送信は事項「2. RaC ファイルを Oxygen 社に送信」を ご覧ください。



#### 2. RaC ファイルを Oxygen 社に送信

手順⑨で保存した、「.WibuCmRaC」ファイルを Oxygen 社に送付します。

以下の E メール例を参考に、ファイルを添付し、お客様から直接 Oxygen 社宛て (fulfillment@oxygenforensics.com) に送信します。その際、CC に弊社メールアドレス (oxygen@cyberdefense.jp)も必ず追加してください。また、添付ファイルは平文でお願いします。お客 様の都合により平文での送付が不可の場合は当社宛てにご送付ください。当社が代理で Oxygen 社に提出し ます。当社を経由して更新する場合、通常よりも1営業日程度多く掛かります。

Oxygen 社宛てのメール例:

++++++++

[メール件名]

Renewal to CodeMeter Sale ID: < Sale ID を入力 >

[メール本文内容]

Attached is the WibuCMRac file for Sale ID: < ID を入力 >

User: < 組織名を入力 >

Email : < Email アドレスを入力 >

[添付ファイル] .WibuCmRaC(RaC ファイル)

++++++++



参考)SaleID 155442 の場合、以下の様なメールになります。

- メールを送る際は、必ず CC に弊社メールアドレスも追記します。
- メールを送る際は、平文でお願いします。お客様の都合により平文での送付が不可の場合は当社宛てにご送付ください。当社が代理で Oxygen 社に提出します。当社を経由して更新する場合、通常よりも1営業日程度多く掛かります



# 3. Oxygen Forensic 社からの受領ファイルでドングルを更新する

その後、Oxygen 社からドングルを更新するための、ライセンス更新ファイル(RaU ファイル)が E メール に添付されてきます。

以下の手順に従って、ドングルを更新してください。

- ① windowsのメニューから「CodeMeter Control Center」を起動します。
  - ドングルを PC に差し込んでください。



② 左側の USB ドングル (図の A) を選択して、「ライセンスの更新」 ボタン (図の B) をクリックします。

S コードメ−タ コントロール センター	_		×
ー ファイル (F) プロセス (P) 参照 (V) ヘルプ(H)			
ライセンス貸出 ライセンス			
<ul> <li>OXYGEN</li> <li>3-3907156</li> <li>シリアル: 3-3907156</li> <li>パージョン: CmStick: 3.12</li> <li>容量: 93 % free (312960 Bytes)</li> <li>ステータス: ○ ● 使用不可</li> <li>○ ● 取り外すまで使用可能</li> <li>● ● 使用可能</li> </ul>			2 2
ライセンスの更新 取り出し パスワード変更			
		Web77	ボン

③ CmFAS アシスタントが起動したら、「次へ」をクリックします。

		?	×
← ©CmFASアシスタント			
CmFASアシスタントへようこそ!			
コードメータ フィールドアクティペーションサービス(CmFAS)アシスタントを使って、ライセンスの できます。	D追加、変更、削	除を行う	うことが
また、ライセンス要求ファイルの作成、ライセンス更新ファイルのインポート、インポート受領フ	アイルの作成が行	iえます。	
	次へ(N)>	~15	Ĵ(H)

④ 次の画面で「ライセンス更新ファイルのインポート」を選択して「次へ」をクリックします。

	?	×
← © CmFASアシスタント		
希望するアクションを選択してください		
○ ライセンス要求ファイルの作成		
ライセンス要求ファイルを作成する場合は、このオフションを選択してくたさい。 ・      ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・      ・     ・     ・     ・     ・     ・       ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・      ・      ・        ・		
ライセンス更新ファイルを受信しインポートする場合は、このオプションを選択してください。		
○ 受領ファイルの作成 ライセンス更新ファイルのインポートを確認する場合は、このオプションを選択してください。		
次へ(N)>		レプ(H)

- ⑤ ファイル名を選択してくださいという画面が表示されたら、Oxygen 社から受領したライセンス更新 ファイルを選択して「確定」をクリックします。
  - この時、Oxygen 社から受領したライセンス更新ファイルの Path を正しく指定します。

	?	$\times$
← © CmFASアシスタント		
ファイル名を選択してください		
フイゼン人更新プアイルが保存されているプイルを選択し、唯正をプリックして新しいフイゼンスをインホートし	( 221)</td <td>0</td>	0
確定	へいづ	P(H)

⑥ ドングルにライセンスの書込みが終了し、Detective を再起動することで更新ライセンスが適用されます。



## 改訂履歴

版数	発行日	改訂履歴
Ver. 1.0	2019年8月8日	初版発行
Ver. 2.0	2020年4月3日	更新
Ver. 3.0	2022年2月17日	添付ファイルを平文で送付の旨を追記
Ver. 4.0	2023年9月12日	メール方式から License Central 方式に変更
Ver. 4.1	2023年9月25日	License Central 上のライセンス期限の
		確認を追記
Ver. 5.0	2024年5月29日	License Central を使用できない場合の
		ライセンス更新方法を追記
Ver. 5.1	2024年8月28日	トラブルシュート説明の修正