



ImageQuant™ TL 11.0

ライセンスセットアップガイド for windows

目次

1	はじめに・Activation IDのご用意	3
2	ライセンシングに必要なコンポーネントのダウンロードとインストール	5
3	ノードロックライセンスのアクティベーション	13
3.1	オンラインアクティベーション	14
3.2	オフラインアクティベーション	15
3.3	IQTL GxPの設定	18
4	フローティング(コンカレント)ライセンスのアクティベーション	19
4.1	オンラインアクティベーション	20
4.2	オフラインアクティベーション	22
4.3	フローティングライセンスの設定 (non-GxP)	25
4.4	フローティングライセンスの設定 for IQTL GxP software	26
4.5	IPアドレスの見つけ方 Find IP address for Windows	27
5	ライセンスの管理	28
5.1	ライセンスを確認する	29
5.2	ライセンスの返却のしかた	30
5.3	Flush Licenses	34
6	製品サポート	35

1 はじめに・Activation IDのご用意

このガイドについて

本ガイドはライセンスの手順や設定や管理について記載されているImageQuant TL 11.0 Installation Instructions for Windows 29751074 AAを翻訳・抜粋した日本語版サポート資料であり、上記英語版原本の最新バージョンもご確認の上ご利用ください

概要

Cytivaは既存のFlexNet Publisher (FNP) から「FlexNet Embedded」(FNE) にライセンステクノロジーをアップグレードし、柔軟性とセキュリティを向上させました。IQTLは、ノードロックライセンスとフローティング(コンカレント)ライセンスの2種類のライセンスをサポートしています：

- ノードロックライセンスは、インストールされたコンピュータに結びついており、1ライセンスにつき一度に1人のユーザーしかアクセスできません。
- フローティングライセンスはリモートサーバーに配置可能で、複数のユーザーが同時にアクセスできます。同時に使用できるユーザー数はインストールされたライセンスの数によって制限されます。

このライセンス製品には、**License Utility Tool**と**FNE License Server**の2つのコンポーネントがあります：

- **License Utility Tool**は、eライセンスを管理するためのソフトウェアアプリケーションです。**License Utility Tool**を使用すると、ライセンスをアクティベートおよびリターンできます。これは、オンラインおよびオフラインの2つの方法でライセンスを処理するために不可欠です。
- **FNE License Server**は、FNEライセンスを有効にした製品を使用するソフトウェアクライアントのために、ライセンスのプールを提供および監視する機能を提供する集中型ソフトウェアです。**FNE License Server**は、組織が所有するライセンス権に基づいて、使用できるCytivaソフトウェア製品のコピー数を決定および制御します。フローティングライセンスを使用するには、**FNE License Server**をインストールする必要があります。これは、ローカルコンピュータまたはリモートサーバーにインストールできます。

注意：ライセンスユーティリティツールおよびライセンスサーバーのインストールを実行するには、管理者権限が必要です。

コンピュータに求められる仕様

Component	Specification
Computer hardware	10 GB Free disk space 6 GB RAM 2 GHz CPU with minimum 2 Cores

Component	Specification
Operating system	Windows 10 Pro, Ent (64-bit) Windows 11 Pro, Ent (64-bit) Windows server 2022 (only applicable for license server installation)

Activation IDのご用意

弊社「eLicense.JP@cytiva.com」よりお客様に事前にご登録いただいたメールアドレス宛にお送りいたソフトウェアのライセンスに必要な Activation ID をご用意ください。また、以降当メールを大切に保管お願いいたします

【メールサンプル】

タイトル：【重要】ソフトウェアライセンス製品のお届け（Cytiva）SO#

株式会社〇〇〇〇

××△△様

いつも大変お世話になっております。

さて、この度は、ソフトウェアライセンス製品をご購入いただき誠にありがとうございます。

製品のインストールに必要なID（Activation ID）を含むライセンス情報を以下の通り、お知らせします。

ソフトウェアライセンス製品については物品の配達はございません。

つきましては、本メールを大切に保管してください。よろしく申し上げます。

弊社処理番号：SO # 01234567

製品コード：2965XXXX

製品名：IQTL 10.2 YYYYYYYY

Activation ID：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
.....

2 ライセンシングに必要なコンポーネントのダウンロードとインストール

概要

FNELicenseServerと**LicenseUtilityTool**は「以下リンクの弊社製品ページ内」>「詳細情報」>「ソフトウェア」内からダウンロードの上ご利用いただけます

[Cytiva IQTL製品ページ](#)

ライセンス形態と必要なコンポーネント

Type	FNELicenseServer	LicenseUtilityTool
ノードロックライセンス	-	✓
フローティングライセンス	✓	✓

FNE Licensing Serverのインストール（フローティングライセンスのみ）

Step	Action
------	--------

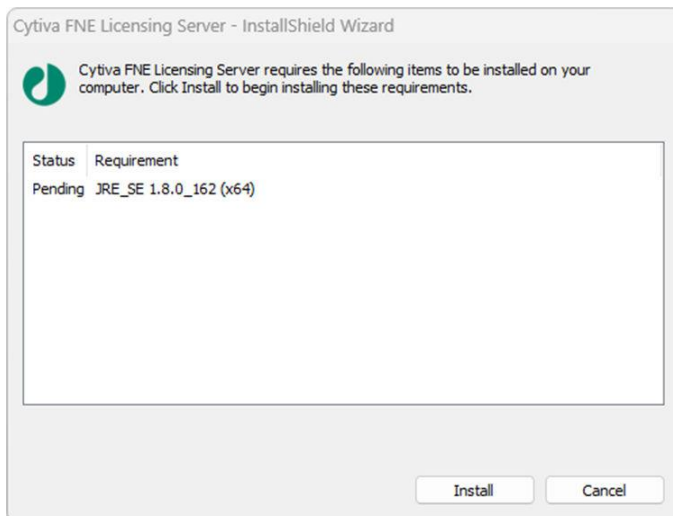
- 1 FNE license server installer folderの展開（Unzip）
- 2 Cytiva FNE Licensing Server setup.exeをダブルクリック。



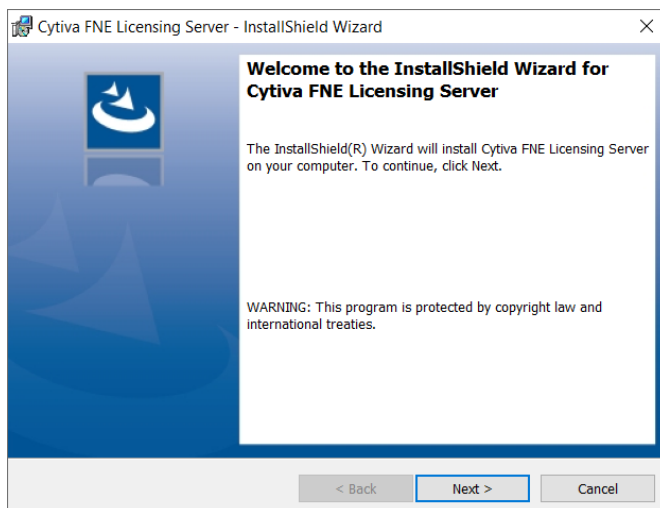
Name	Date modified	Type	Size
ISSetupPrerequisites	25-09-2023 15:02	File folder	
0x0409.ini	25-09-2023 15:02	Configuration setti...	22 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Cytiva FNE Licensing Server setup.exe	25-09-2023 15:02	Application	1,297 KB
Cytiva FNE Licensing Server.msi	25-09-2023 15:02	Windows Installer ...	29,783 KB
Data1.cab	25-09-2023 15:02	Cabinet File	81,567 KB
Setup.ini	25-09-2023 15:02	Configuration setti...	6 KB

Step Action

3 **Installをクリック**

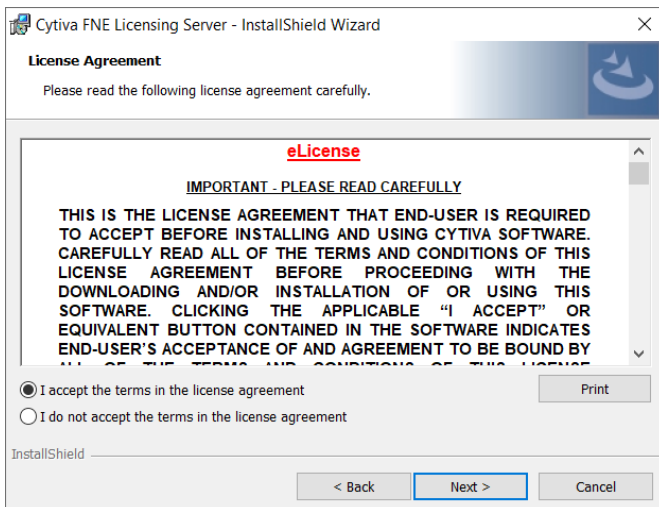


4 **Nextをクリック**

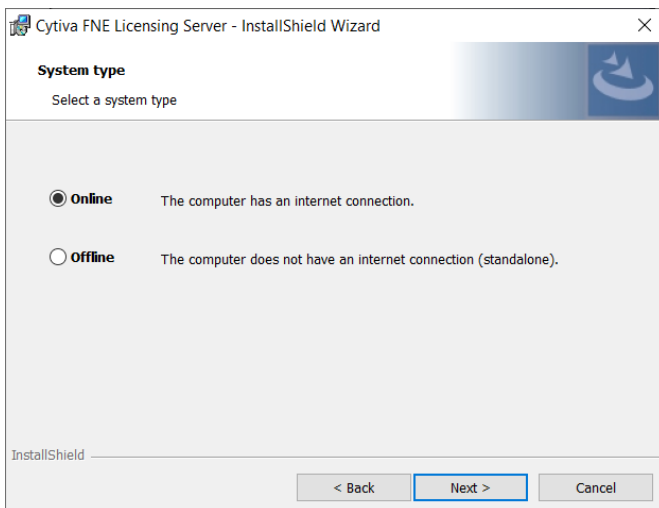


Step Action

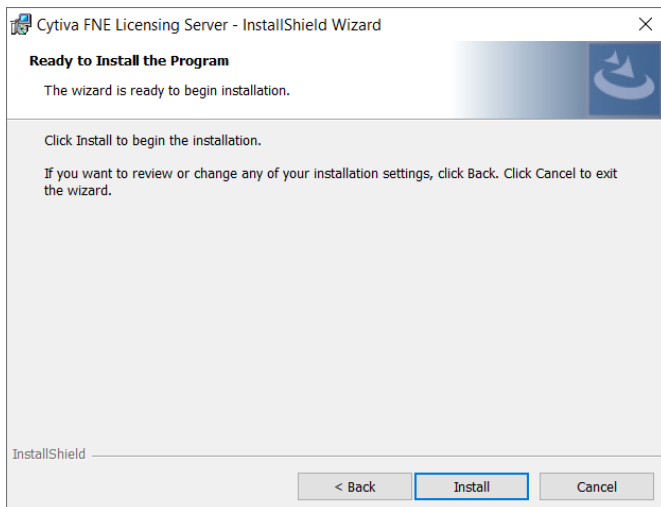
- 5 accept the terms in the license agreementを選択し**Next**をクリック



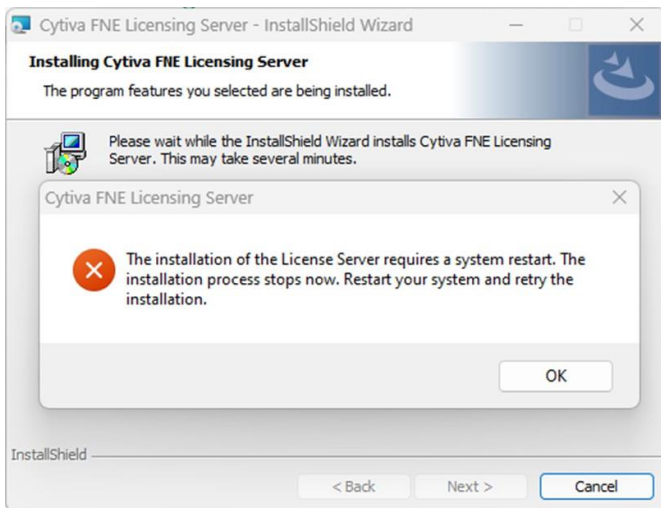
- 6 **Online** (PCがインターネットに接続) か **Offline** (PCがインターネットに接続していない) を選択して**Next**をクリック



7 **Install**をクリック



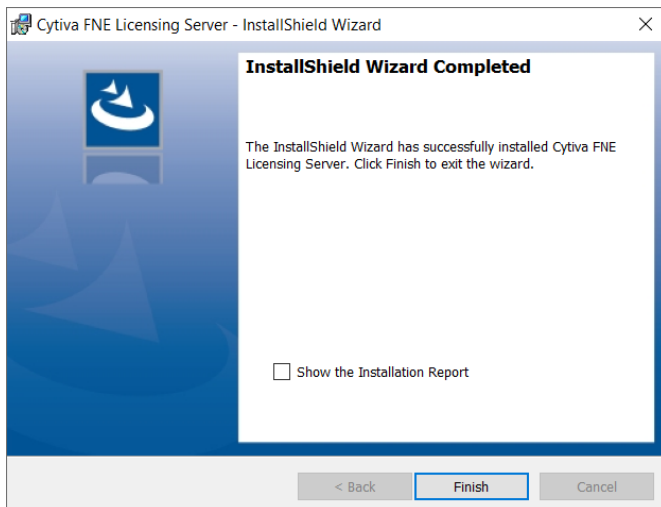
8 **OK**をクリックしてPCを再起動する



9 **ステップ 2**と**ステップ 4 to 7**を再度実行する。

Step	Action
------	--------

10	Finish をクリックしてインストールが終了
----	--------------------------------



ここまでで**FNE Licensing Server**がインストールされ使用可能になりました

- Note:**
- ステップ6で **Online**sを選択した場合 **Offline** ライセンシングも可能です
ステップ6で **Offline**sを選択した場合 **Offline** ライセンシングのみ可能です
 - 初期ポート40601が利用できない場合、その次に利用可能なポートが選択されます

FNE License Utility Toolのインストール

Step	Action
------	--------

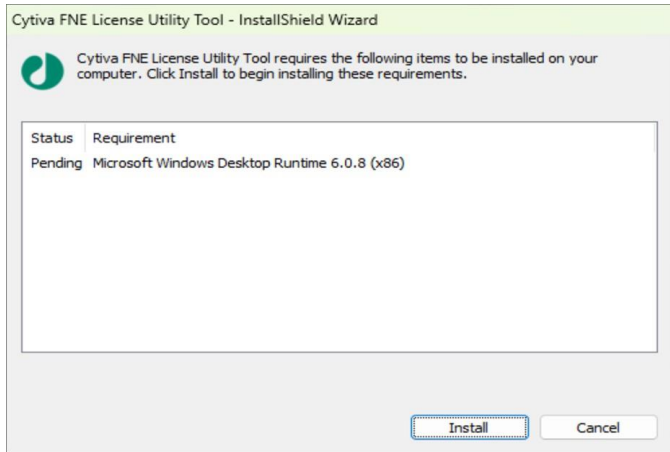
1	インストーラーのフォルダを展開 (Unzip)
---	-------------------------

2	Cytiva FNE License Utility Tool Setup.exeをダブルクリック
---	---

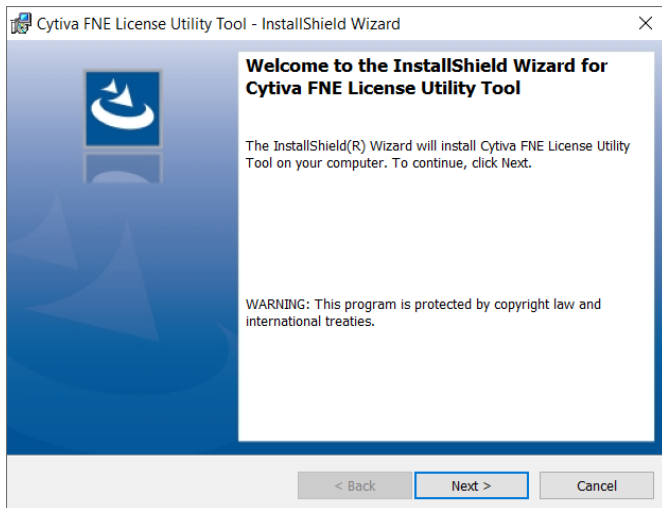
<input type="checkbox"/>	Name	Date modified	Type	Size
	FNELicenseUtility	25-09-2023 15:04	File folder	
<input checked="" type="checkbox"/>	Cytiva FNE License Utility Tool Setup.exe	25-09-2023 15:04	Application	132 KB

Step Action

3 **Installをクリック**

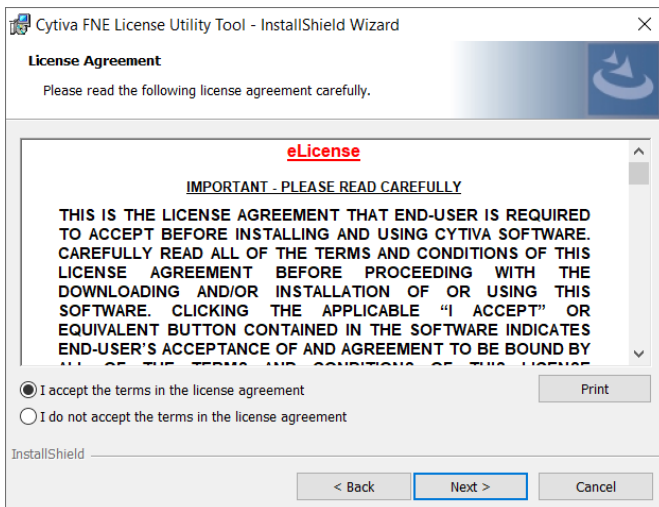


4 **Nextをクリック**

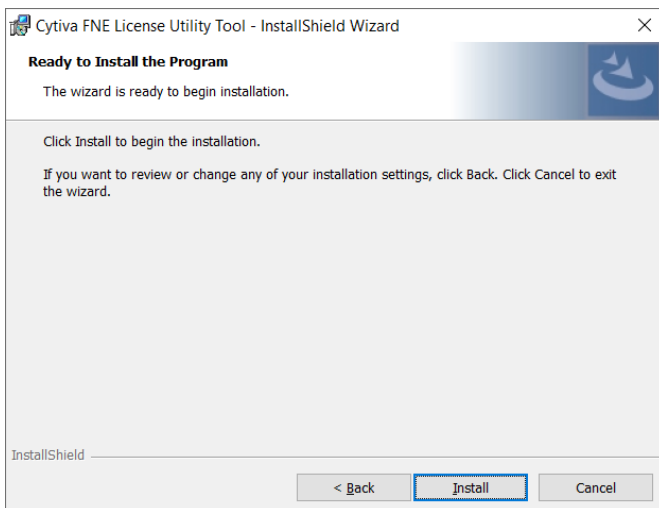


Step Action

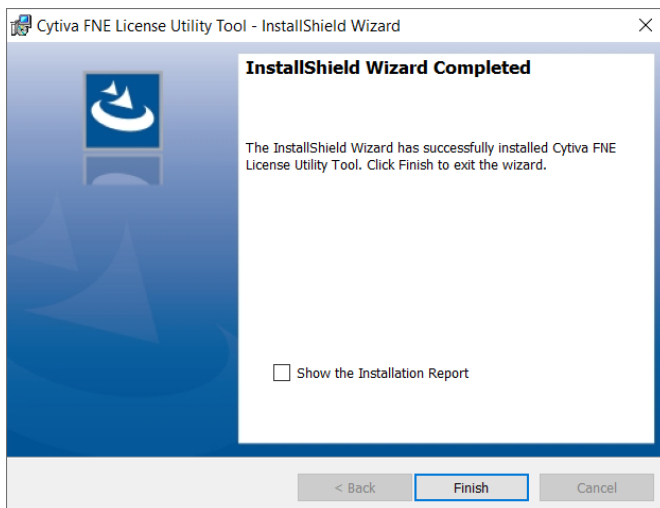
- 5 I accept the terms and conditions を選択して**Next**をクリック



- 6 **Install**をクリック



7 **Finish**をクリック



ここまでで**FNELicenseUtilityTool**がインストールされ使用可能となりました

3 ノードロックライセンスのアクティベーション

はじめに

IQTLアプリケーションは、ネットワークの有無にかかわらずライセンスの設定をサポートしています。インターネット接続された環境でライセンスをアクティベートするには、オンラインオプションを選択してください。ネットワークサポートなしでライセンスをアクティベートするには、オフラインオプションを選択してください

In this chapter

	Section	Seepage
3.1	オンラインアクティベーション	14
3.2	オフラインアクティベーション	15
3.3	IQTL GxP softwareの設定	18

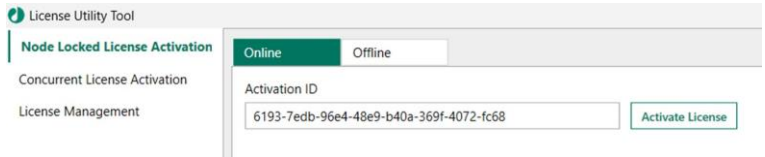
3.1 オンラインでのノードロックライセンスのアクティベーション

Step Action

- 1 **LicenseUtilityTool**を開きます



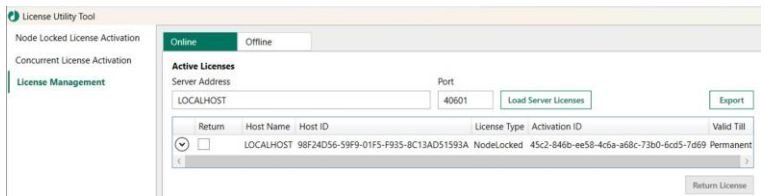
- 2 **NodeLockedLicenseActivation**→**Online** を選択



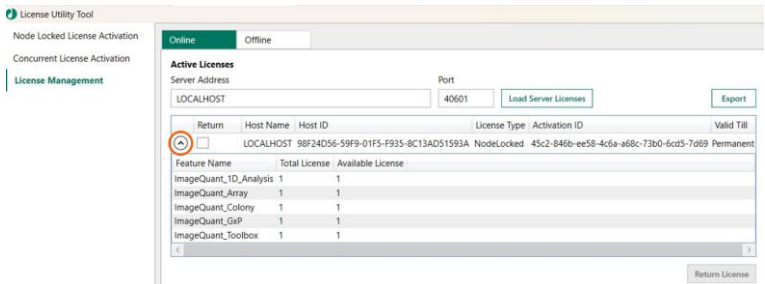
- 3 Cytivaより電子メールで送付された**ActivationID**を入力します

- 4 **ActivateLicense**をクリック

ここまででライセンスはPC上でアクティベートされ、ライセンス情報は**License Management**内で閲覧・管理可能になります



画面左の「v」をクリックすると全てのご利用可能なライセンスの数が確認できます



IQTLソフトウェアを開いている場合はご使用の前に一度閉じて再度立ち上げてください

3.2 オフラインでのノードロックライセンスのアクティベーション

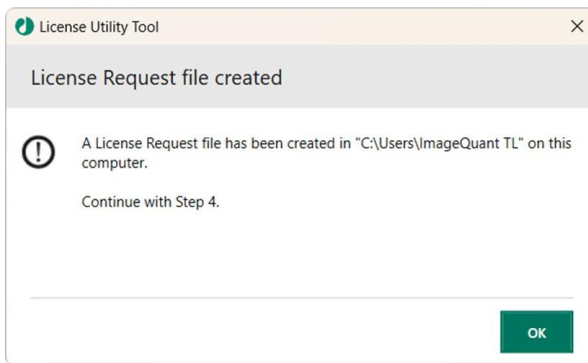
Step	Action
------	--------

1 **LicenseUtilityTool**を開きます

2 **NodeLockedLicenseActivation**→**Offline**を選択



3 Cytivaより電子メールで送付された**Activation ID**を入力し、**Generate Request**をクリックします。保存先のフォルダを選択し、リクエストファイルをセーブしてください
ここまでで、.ziprequest file が作成されましたので**OK**をクリックしてください



4 **USBメモリースティック**または**ネットワークドライブ**へ.ziprequest fileをコピー

Note:

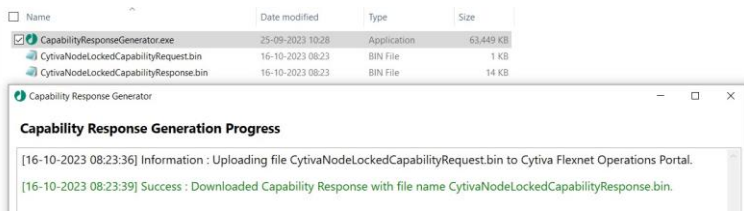
必ず感染していない**USBメモリースティック**を使ってください

5 **USBメモリースティック**または**ネットワークドライブ**をインターネットに接続したPC（オンラインPC）へ繋げてください

6 .ziprequest file をオンラインPC上に展開してCapabilityResponseGenerator.exeをダブルクリックしてください

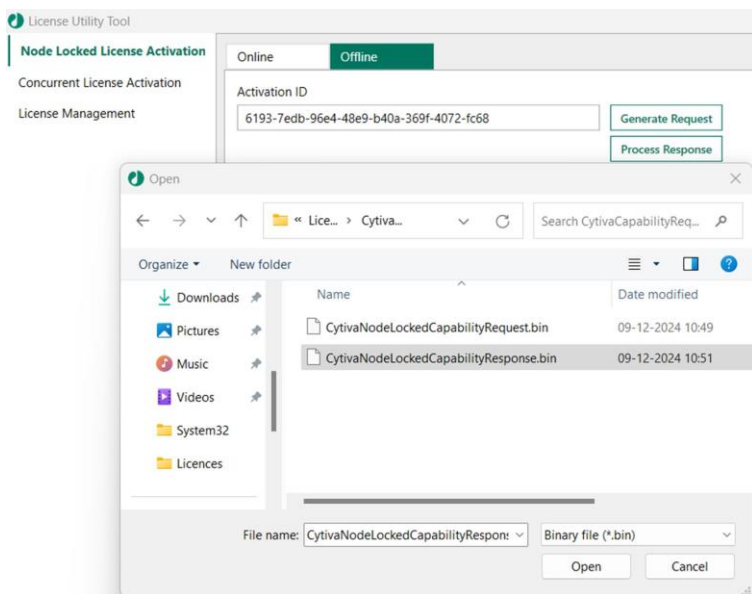
ここまででレスポンス(Response.bin)ファイルがCapabilityResponseGenerator.exeが実行された場所と同じロケーションに作成されます

Step Action



7 レスポンス(Response.bin)ファイルをIQLTをご利用のオフラインPCに**USB**または**networkdrive**を使って移動させます

8 **LicenseUtilityTool**で **NodeLockedLicenseActivation**→**Offline**
→**ProcessResponse**を選択します



9 レスポンス(Response.bin)ファイルの場所を探し、**Open**をクリック
ここまででライセンスはIQLTご利用のオフラインPCでアクティベートされました。ライセンス情報は内で閲覧・管理可能になります

Step Action

License Utility Tool

Node Locked License Activation

Concurrent License Activation

License Management

Online Offline

Active Licenses

Server Address LOCALHOST Port 40601 Load Server Licenses Export

Return	Host Name	Host ID	License Type	Activation ID	Valid Till
<input type="checkbox"/>	LOCALHOST	98F24D56-59F9-01F5-F935-8C13AD51593A	NodeLocked	45c2-846b-ee58-4c6a-a68c-73b0-6c05-7d69	Permanent

Generate Return Request Process Return Response

画面左の「v」をクリックすると全てのご利用可能なライセンスの数が確認できます

License Management

Online Offline

Active Licenses

Server Address LOCALHOST Port 40601 Load Server Licenses Export

Return	Host Name	Host ID	License Type	Activation ID	Valid Till
<input checked="" type="checkbox"/>	LOCALHOST	98F24D56-59F9-01F5-F935-8C13AD51593A	NodeLocked	45c2-846b-ee58-4c6a-a68c-73b0-6c05-7d69	Permanent

Feature Name	Total License	Available License
ImageQuant_1D_Analysis	1	1
ImageQuant_Array	1	1
ImageQuant_Colony	1	1
ImageQuant_Gap	1	1
ImageQuant_Toolbox	1	1

Generate Return Request Process Return Response

IQTLソフトウェアを開いている場合はご使用前に一度閉じて再度立ち上げてください

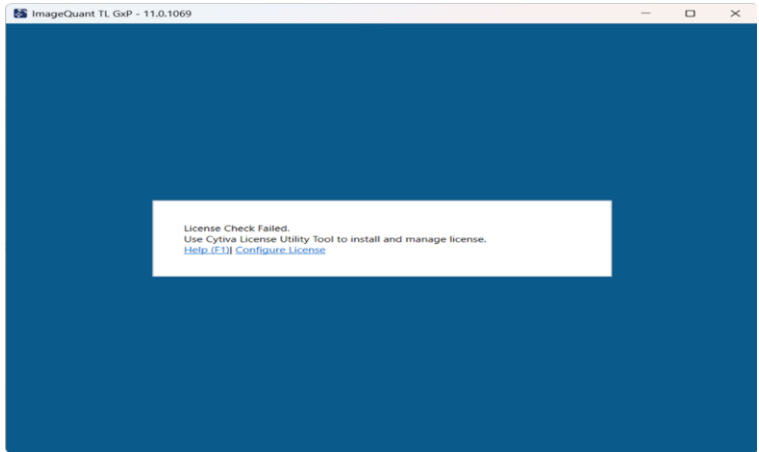
3.3 IQTLGxPソフトウェアのノードロックライセンスの設定

*)下記Step前に3.1または3.2を実行して下さい

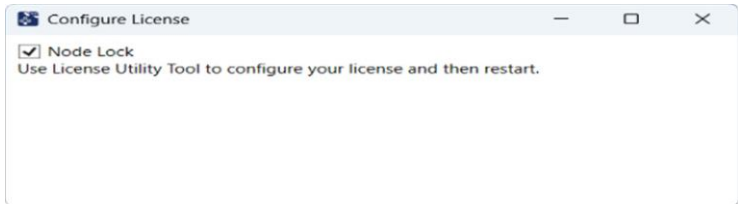
Step	Action
------	--------

1	ImageQuant TL GxPを開きます
---	------------------------

2	Configure License をクリック
---	--------------------------------



3	NodeLock にチェックを入れウインドウを閉じます
---	------------------------------------



これでソフトウェアはセットアップされご利用いただけます

IQTLソフトウェアを開いている場合はご使用前に一度閉じて再度立ち上げてください

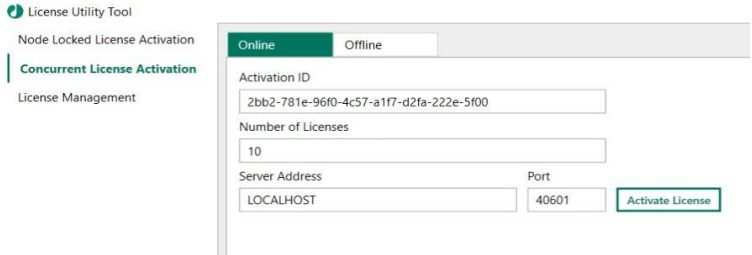
4 フローティング（コンカレント）ライセンスのアクティベーション

	Section	page
4.1	オンラインアクティベーション	20
4.2	オフラインアクティベーション	22
4.3	IQTL softwareのフローティングライセンスの設定	25
4.4	IQTL GxP softwareのフローティングライセンスの設定	26
4.5	WindowsのIPアドレスの見つけ方	27

4.1 オンラインでのフローティングライセンスのアクティベーション

Step Action

- 1 **LicenseUtilityTool**を開き **ConcurrentLicenseActivation**→ **Online**を選択

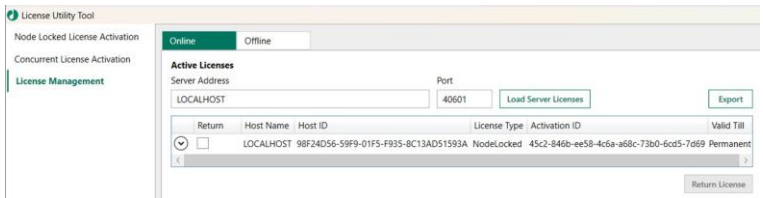


- 2 Cytivaより電子メールで送付されたActivation IDを入力
- 3 アクティベートする **NumberOfLicenses**数を入力
- 4 **FNELicenseServer** ソフトウェアがインストールされたPCまたはサーバーの**IPアドレス**を入力
([Section 4.5 IPアドレスの見つけ方](#) を参照)

Note:

サーバーが同一PC内にある場合は *LocalHost*と入力

- 5 **ActivateLicense**をクリック
ここまででライセンスは指定のサーバーのロケーションでアクティベートされライセンス情報は **License Management** 内で閲覧・管理可能になります



画面左の「v」をクリックすると全てのご利用可能なライセンスの数が確認できます

Step Action

License Utility Tool

Node Locked License Activation

Concurrent License Activation

License Management

Online Offline

Active Licenses

Server Address LOCALHOST Port 40601 [Load Server Licenses](#) [Export](#)

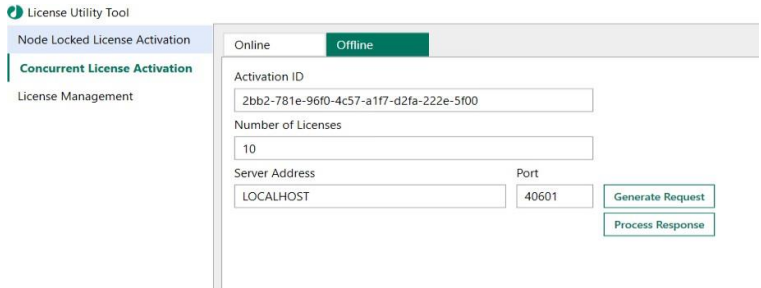
Return	Host Name	Host ID	License Type	Activation ID	Valid Till
<input type="checkbox"/>	LOCALHOST	98F24D56-59F9-01F5-F935-8C13AD51593A	NodeLocked	45c2-846b-ee58-4c6a-a68c-73b0-6cd5-7d69	Permanent
Feature Name	Total License	Available License			
ImageQuant_ID_Analysis	1	1			
ImageQuant_Array	1	1			
ImageQuant_Colony	1	1			
ImageQuant_GxP	1	1			
ImageQuant_Toolbox	1	1			

[Return License](#)

4.2 オフラインでのフローティングライセンスのアクティベーション

Step Action

- 1 **License Utility Tool**を開き **Concurrent License Activation** → **Offline**を選択



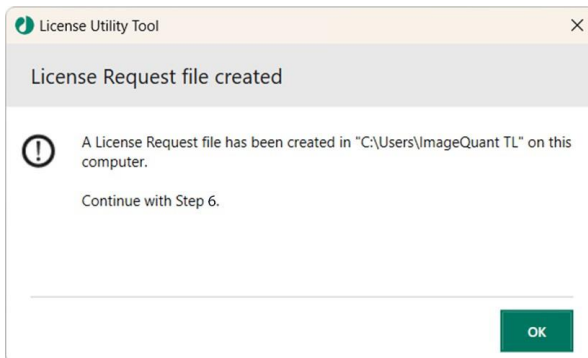
- 2 Cytivaより電子メールで送付されたActivation IDを入力
- 3 アクティベートする **Number of Licenses** 数を入力.
- 4 Type **FNE License Server** ソフトウェアがインストールされたPCまたはサーバーの**IPアドレス**を入力
([Section 4.5 IPアドレスの見つけ方](#) を参照)

Note:

サーバーが同一PC内にある場合は *LocalHost*と入力

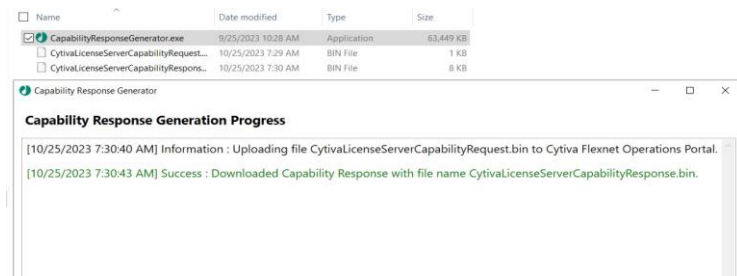
- 5 **Generate Request**.をクリック後、保存先のフォルダを選択し、リクエストファイルをセーブしてください

ここまでで .ziprequest file が作成されましたので **OK**をクリックしてください



Step Action

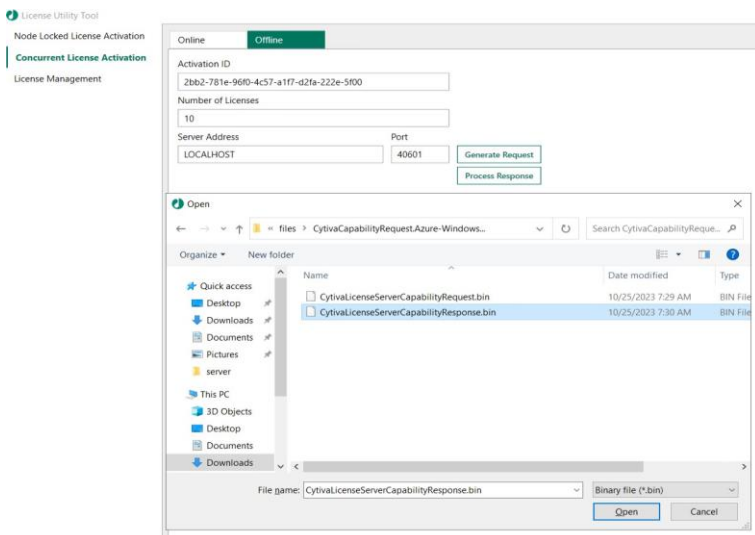
- 6 **USBメモリースティックまたはネットワークドライブ**へ.ziprequest fileをコピー
- 7 **USBメモリースティックまたはネットワークドライブ**をインターネットに接続したPC（オンラインPC）へ繋いでください。
- 8 .ziprequest file をオンラインPC上に展開してCapabilityResponseGenerator.exeをダブルクリックしてください
ここまででレスポンスファイルがCapabilityResponseGenerator.exeが実行された場所と同じロケーションに作成されます



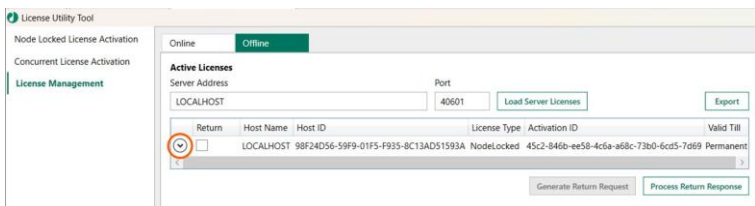
- 9 レスポンスファイルをIQLをご利用のオフラインPCに**USB**または **networkdrive**を使って移動させます
- 10 **License Utility Tool**内**Process Response**を選択

Step Action

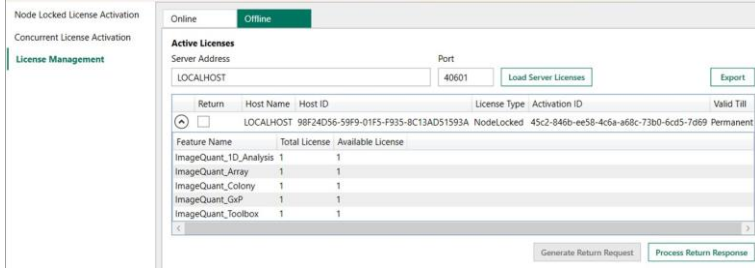
11 レスポンスファイルを選択し **Open** をクリックします



ここまででライセンスは指定のサーバーのロケーションでアクティベートされライセンス情報は **License Management** 内で閲覧・管理可能になります



画面左の「v」をクリックすると全てのご利用可能なライセンスの数が確認できます



4.3 IQTLsoftwareのフローティングライセンスの設定

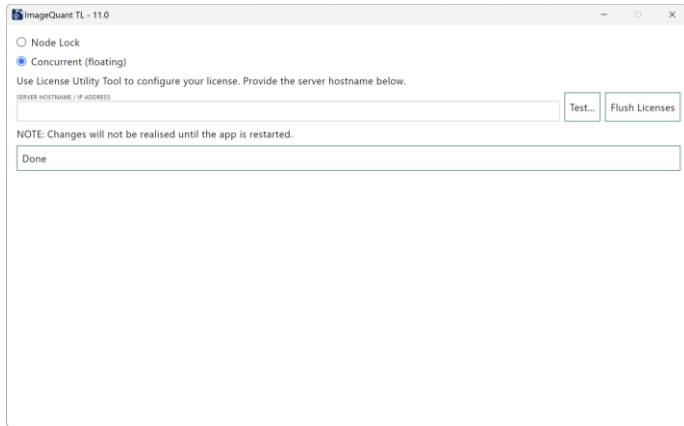
LicenseUtilityTool, でフローティングライセンスの設定後下記のステップを進めてください

Step	Action
------	--------

1	ImageQuant TL softwareを開きます
---	-----------------------------

2	Configure License をクリック
---	--------------------------------

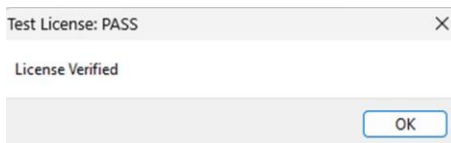
3	Concurrent (floating)を選択
---	---------------------------------



4	FNLICENSESERVER ソフトウェアがインストールされたPCの IPアドレス を入力 (Section 4.5 IPアドレスの見つけ方 を参照)
---	--

5	TesttoverifyLicenseserveractivation .をクリック
---	---

して“testing”が表示されるのを待ちます。License Verifiedが表示されたら **OK** をクリックします



6	Done .をクリック
---	--------------------

7	IQTLソフトウェアをご使用の前に一度閉じて再度立ち上げてください
---	-----------------------------------

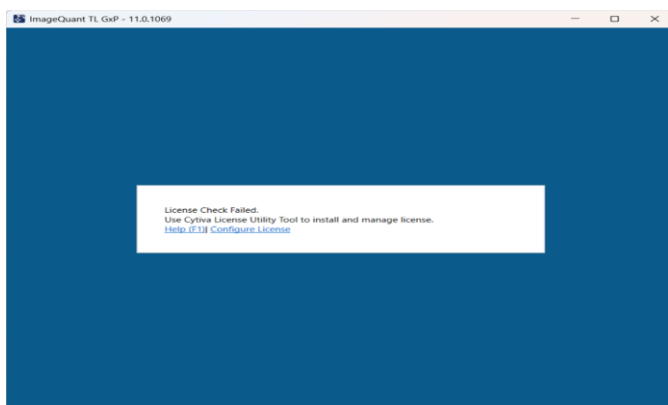
4.4 IQTLsoftwareのフローティングライセンスの設定

LicenseUtilityTool, でフローティングライセンスの設定後下記のステップを進めてください

Step	Action
------	--------

1 ImageQuant TL softwareを開きます。

2 **Configure License**をクリック



3 **NodeLock**のチェックをはずし、**FNELicenseServer** ソフトウェアがインストールされたPCの**IPアドレス**を入力 ([Section 4.5 IPアドレスの見つけ方を参照](#))



4 **Test to verify Licenseserver activation**をクリック

5 **OK**をクリックしてウィンドウを閉じます

6 IQTLソフトウェアをご使用の前に一度閉じて再度立ち上げてください

4.5 IPアドレスの見つけ方

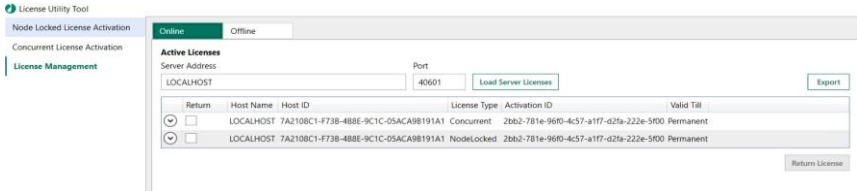
Follow the steps below to find the **HostID** for Windows.

Step	Action
1	Windowsのサーチバーにcmdと入力後Enterを押す
2	表示されるコマンドプロンプト画面内でipconfig/allと入力後Enterを押す
3	参照するネットワークアダプターを確認する: <ul style="list-style-type: none">• LANケーブルで接続している場合：EthernetAdapterEthernet内の情報• ワイヤレスで接続している場合：WirelessLANadapterWi-Fi内の情報
4	IPv4Address のメモをとる

5 ライセンスの管理

ライセンスを確認する

ライセンスをアクティベートすると **LicenseManagement** 内の表に表示されます。すべてのアクティベートされたライセンスの情報 (**HostName, HostID, NumberofLicenses, ActivationID**) や検証ステータスはこのテーブルで確認できます



In this chapter

	Section	See page
5.1	ライセンスを見つける	29
5.2	ライセンスを返却する	30
5.3	ライセンスのフラッシュ	34

5.1 ライセンスを見つける

Follow the steps below to find a license.

Step	Action
------	--------

- | | |
|---|--|
| 1 | LicenseUtilityTool を開き LicenseManagement をクリック後 Online または Offline タブを選択 |
| 2 | Localhostを入力し LoadServerLicenses をクリックしローカルPCに保存されているライセンスを見つけます。 |
| 3 | リモートライセンスを見つけるには <ol style="list-style-type: none">server アドレスを入力するLoadServerLicensesをクリックし特定のロケーションに保存されているライセンスを見つける |

- Note:**
- 初期設定サーバーアドレスはlocalhostとなっています
 - ノードロック・フローティングの両ライセンスともローカルPCには表示されます。
 - リモートPCにはフローティングライセンスのみ表示されます

ライセンス情報のバックアップ/エクスポート

Exportをクリックすることですべての表中のライセンス情報をCSV形式でコピー・エクスポートできます

Note: **HostName/HostID/ActivationID**はマスクされません

Saveライセンス情報は該当の外部の安全なロケーション（他のPC/クラウド/boxフォルダ）に保存してください。この情報はホストシステムがクラッシュした時にライセンスを復帰するのに必要になります

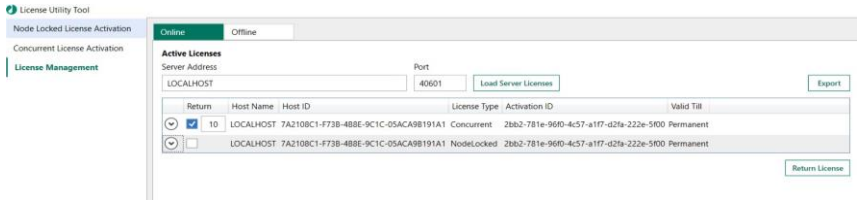
A	B	C	D	E	F	
1	Address: CXXXXXXXNB3 (LOCALHOST)					
2	Host Name	Host ID	License Type	Total License	Activation ID	Valid Till
3	CXXXXXXXNB3 (LOCALHOST)	0XXX_XXXX_XXXX_FB89	Concurrent	10	xxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-159d	Permanent
4	CXXXXXXXNB3 (LOCALHOST)	0XXX_XXXX_XXXX_FB89	NodeLocked	1	xxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-159d	Permanent
5	CXXXXXXXNB3 (LOCALHOST)	0XXX_XXXX_XXXX_FB89	NodeLocked	1	xxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx-159d	Permanent

5.2 ライセンスの返却

ライセンスは FlexNet Operations (FNO)は through the **License Utility Tool**を介して返却できます

Note: Licenses ライセンスはお使いのPCでご利用することが無くなったときに返却する必要があります。その後別のPCに再インストール（再アクティベート）が必要になります

オンラインでのライセンスの返却

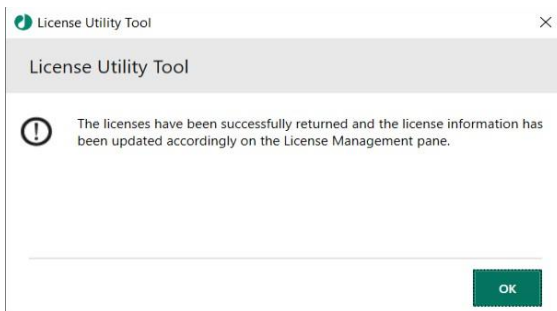


Step Action

- 1 **License Utility Tool**で **License Management** → **Online**を選択
- 2 server IP アドレスを入力し **Load Server Licenses**. をクリック
(serverがiQTLご利用のPCと同一の場合は **LOCALHOST**を入力)
ここですべての指定ロケーションのライセンスが表示されます。
- 3 返却したいライセンスを選択
- 4 返却したいライセンス数を入力し、**Return License**をクリック
(入力したライセンス数が有効なライセンス数より多い場合は**Return license** ボタンはグレー表示され、返却できません)

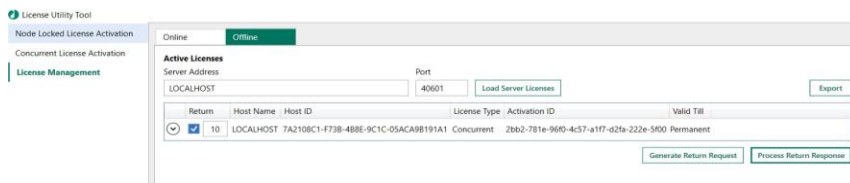
Step Action

Result:



ライセンスが指定のサーバーロケーションから返却されるとライセンスの詳細は **LicenseManagement** 内にアップデートされます。その後ライセンスは別のPCに再アクティベート可能になります

オフラインでのライセンスの返却



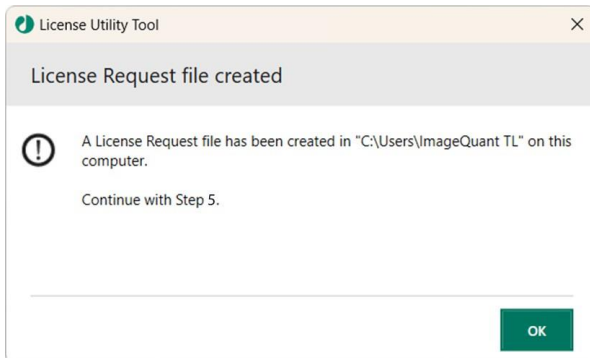
Follow the steps below to return a license offline.

Step Action

- 1 **LicenseUtilityTool**で **LicenseManagement** → **Offline**を選択
- 2 server IP アドレスとポートナンバーを入力し**LoadServer Licences**をクリック

(serverがiQTLご利用のPCと同一の場合は LOCALHOSTを入力)
ここですべての指定ロケーションのライセンスが表示されます。
- 3 返却するライセンスを選択
- 4 返却するライセンス数を入力し **GenerateReturn Request**をクリック

(返却リクエストファイル(.zip)が作成されます)



5 **USB**または**ネットワークドライブ**へ返却リクエストファイル(.zip)をコピー

6 **USB**または**ネットワークドライブ**をインターネットに接続しているPC (Online PC) へ接続.

7 リクエストファイル(.zip)をオンラインPCに移して展開(unzip)します.

8 CapabilityResponseGenerator.exe. をダブルクリックします

Result:

これにより返却レスポンスファイル (return response file) が CapabilityResponseGenerator.exe と同じロケーションに作成されます

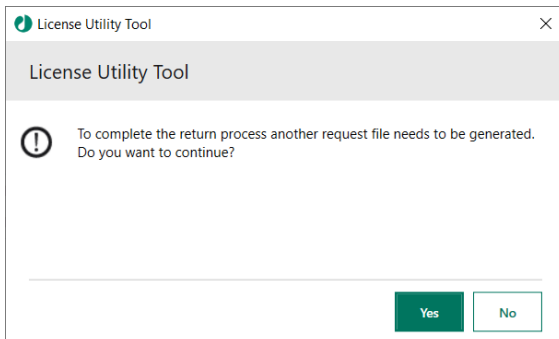
9 返却レスポンスファイルを **USB**または **networkdrive**を使ってオフラインPCに移動します

10 **License Utility Tool**で**Process Return Response**をクリック

11 返却レスポンスファイルを選んで**Open**をクリック.

Step Action

12 **Yes**をクリックして続けます (**No**を押すとライセンス返却がキャンセル)



13 return confirmation requestファイルが保存されるフォルダを選択します。

(confirmation request file (.zip) が選択された場所につられます) .

14 ライセンスはは指定されたサーバーロケーションから返却され、ライセンス情報は **LicenseManagement**内で参照可能になります

FlexNetportal内ライセンス数をアップデートするために以下のステップを続けてください

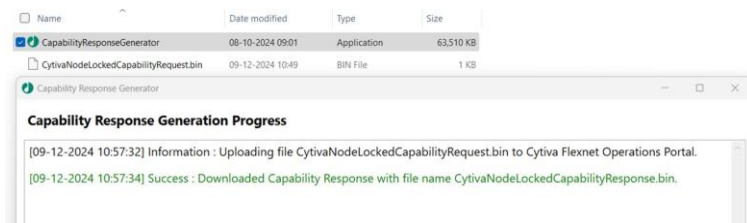
15 **USB**または **ネットワークドライブ**へ返却リクエストファイル (.zip)をコピー

16 USB または ネットワークドライブをインターネットに接続しているPC (Online PC) へ接続

17 リクエストファイル (.zip) をオンラインPCに移して展開 (unzip) します。

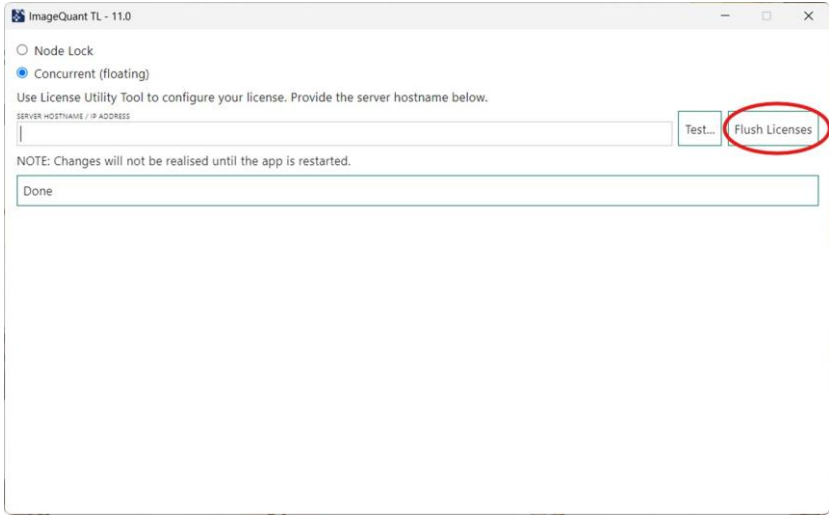
18 CapabilityResponseGenerator.exe. をダブルクリック。

これにより返却レスポンスファイル (return response file) が CapabilityResponseGenerator.exe と同じロケーションに作成されます



5.3 ライセンスのフラッシュ

Ifすでにチェックアウトしたライセンスが返却できない状況になった場合、例えばiQTLがクラッシュした場合 **Flush Licenses** をクリックしてライセンスを返却することができます。ライセンスがフラッシュされることでのみ **License Utility Tool** を介した返却が可能になります



6 製品サポート

Contactus

ImageQuant TLのインストールやご使用に問題がありましたら、弊社サポートデスク Tech-JP@cytiva.comまでお問合せください



Give feedback on this document

Visit cytiva.com/techdocfeedback or scan the QR code.



cytiva.com

Cytiva and the Drop logo are trademarks of Life Sciences IP Holdings Corporation or an affiliate doing business as Cytiva.

ImageQuant is a trademark of Global Life Sciences Solutions USA LLC or an affiliate doing business as Cytiva.

Any other third-party trademarks are the property of their respective owners.

© 2025 Cytiva

ImageQuant © 2025

Cytiva

For local office contact information, visit cytiva.com/contact

29745244 AA V:5 12/2024