

ライセンス有効化手順書(v12.x - v13.x)

Ver. 1.2

承認	確認	担当

2019年01月07日
株式会社 ネットワールド
インフラソリューション技術部
ネットワークソリューショングループ

目次

1	はじめに	3
2	BIG-IP ライセンス有効化(v12.x – v13.x)	4
2.1	注意事項	4
2.2	作業手順	4
3	BIG-IP ライセンス再有効化(v12.x – v13.x)	13
3.1	注意事項	13
3.2	作業手順	13

1 はじめに

本手順書は、BIG-IP のライセンス有効化とライセンス再有効化手順について、OS バージョン 12.x-13.x についてまとめたものです。

メーカーでの仕様変更により、手順についてはメーカーから予告なく変更になる可能性もございます。

本書に記載した内容は、すべての起こり得る事象を網羅したものではございません。弊社は本書による間接的あるいは直接的な損害、事故等には責任を一切負いかねます。

2 BIG-IP ライセンス有効化(v12.x - v13.x)

2.1 注意事項

※重要:このアクティベーションを行うとメーカーのデータベースに機器情報が登録され、保守契約が開始されます。作業を行う前にライセンス有効化を行う対象であるか正確にご確認ください。一度メーカー側のデータベースに機器情報の登録が行われますと、後日保守契約の開始日の変更は行えません。

2.2 作業手順

- 1) Setup utility にログインします。作業端末から BIG-IP の Management port に Web ブラウザにてアクセスします。(ログイン画面: 図 1)

(<https://xxx.xxx.xxx.xxx/>)

WebGUI のアクセス権限がある<アカウント>と<パスワード>を利用し、BIG-IP にログインしてください。セキュリティ警告が表示されますが、続行します。

※工場出荷時の Default 設定は以下のとおりです。

BIG-IP Management port: 192.168.1.245/255.255.255.0

Web ログイン id / password: admin / admin



図 1

2) ログイン後、License をクリックします。(図 2: License をクリック)

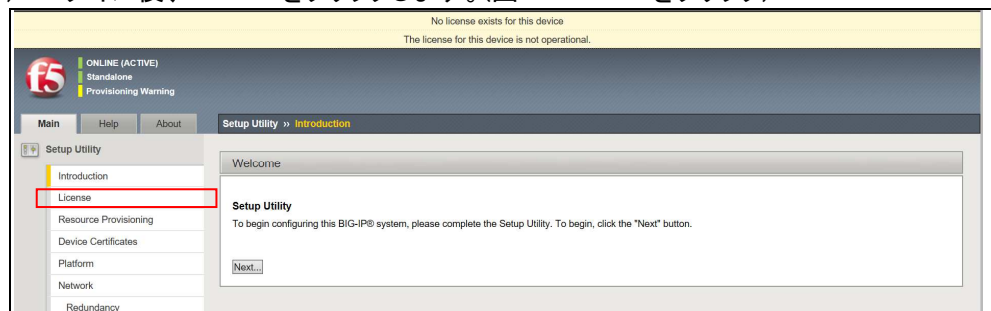


図 2

3) Next...をクリックします。(図 3: Next...をクリック)

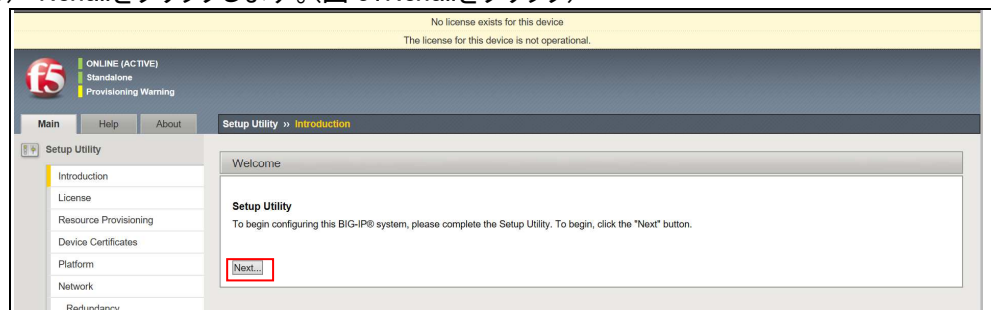


図 3

4) General Properties 画面で Activate をクリックします。(図 4: Activate をクリック)

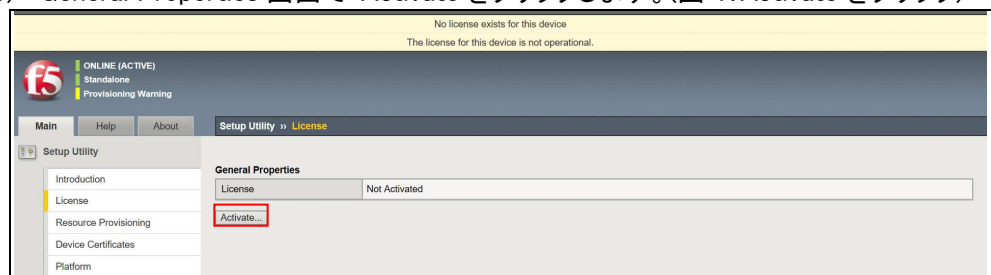


図 4

- 5) 機器内に /Config/RegKey.license が正常に保存されている場合は、Base Registration Key が灰色で入力されている状態となります。その状態を確認します。

次に、Activation Method フィールドで Manual ラジオボタンを選択し、Next ボタンをクリックすることで、Dossier が生成されます。

(図 5: General Properties 次画面)

図 5

- 6) Manual Method フィールドの Download/Upload File ラジオボタンが選択して、Step1:Dossier フィールドの Click Here To Download Dossier File ボタンをクリックし、端末に dossier.do ファイルとしてダウンロードします。

Step 2: License Server フィールドの Click here to access F5 License Server リンクをクリックまたは <https://activate.f5.com/license/dossier.jsp> を Web ブラウザで開き、ライセンスサーバにアクセスします。

(図 6: General Properties 次画面)

図 6

- 7) Enter your dossier フィールドに図 6 でダウンロードした dossier.do ファイルを参照ボタンで指定し、Next ボタンをクリックします。(図 7:Activate F5 Product)

Activate F5 Product

Use this license activation page for current F5 products.

If you are attempting to activate a license for BIG-IP V4.x or iSMan, please click [here](#).

To activate your product you will need your product dossier.

Enter Your Dossier

or

Select Your Dossier File

参照...

Next

If you are not activating a license for the versions mentioned above, please go to <https://secure.f5.com> for more options.

図 7

- 8) 利用許諾契約を確認し、I have read and agree to the terms of this License チェックボックスにチェックを入れて、Next ボタンをクリックします。(図 8: 利用許諾契約)

Activate F5 Product

Step 2: Accept User Legal Agreement

END USER LICENSE AGREEMENT
DOC-0355-12

IMPORTANT - READ BEFORE INSTALLING OR OPERATING THIS PRODUCT

LICENSEE ("LICENSEE") AGREES TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT BY INSTALLING, HAVING INSTALLED, COPYING, OR OTHERWISE USING THE PRODUCT. IF LICENSEE DOES NOT AGREE, DO NOT INSTALL OR USE THE PRODUCT.

1. Scope. This End User License Agreement ("License") applies to the software product ("Software") Licensee has licensed from F5. All references to "F5" in this license will be deemed to be a reference to the applicable F5 entity as follows: (i) if Licensee's primary place of business is located in the European Economic Area, the Middle East or Africa ("EMEA"), the F5 entity is F5 Networks Ltd.; (ii) if Licensee's primary place of business is located in the Asia-Pacific region ("APAC"), the F5 entity is F5 Networks Singapore Pte Ltd; and (iii) if Licensee's primary place of business is located in a region outside of EMEA or APAC, the F5 entity is F5 Networks, Inc. Certain Software is licensed for use in conjunction with F5 hardware which together with the Software will be referenced as the "Product." This License is a legal agreement

I have read and agree to the terms of this license

Next

図 8

- 9) License key が発行されますので、License Key 情報をコピーします。License key を保持する場合は Download License ボタンから License.txt ファイルとしてダウンロードします。(図 9:ライセンス発行)

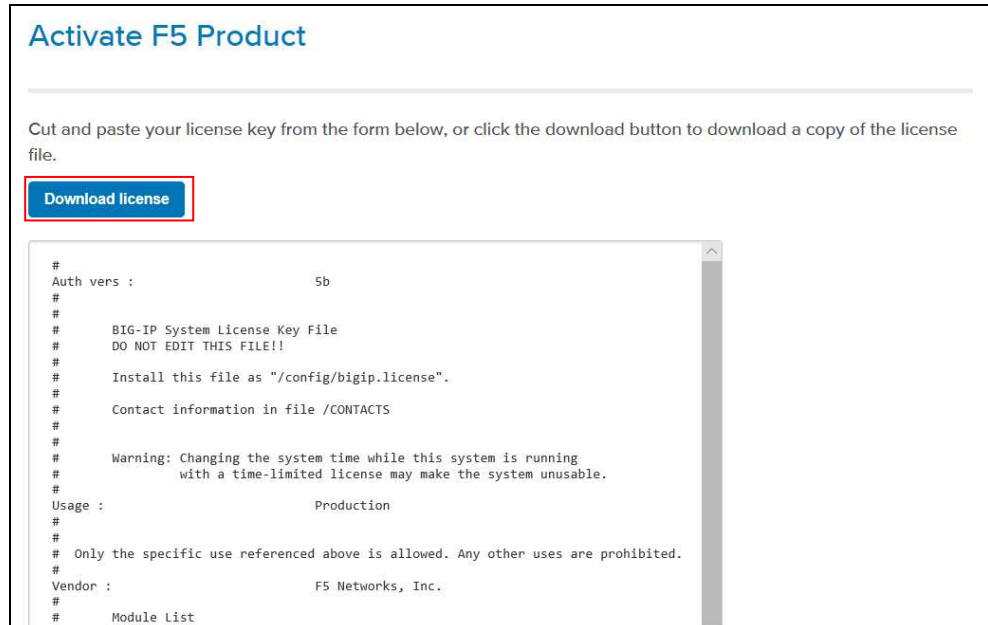


図 9

- 10) BIG-IP の Setup utility 画面に戻り、Step 3:License に取得した Licence.txt を参照ボタンで指定して Next ボタンをクリックします。(図 10:ライセンスインストール)

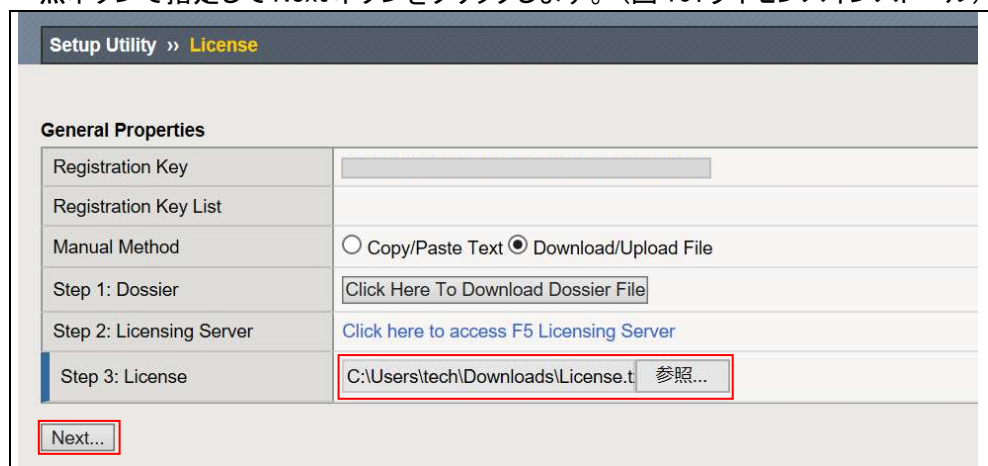


図 10

- 11) 画面表示が切り替わり、ライセンス有効化が開始されます。ライセンス有効化が完了する下記の画面が表示されるまで待機し、Continue をクリックします。(図 11:ライセンス有効化)

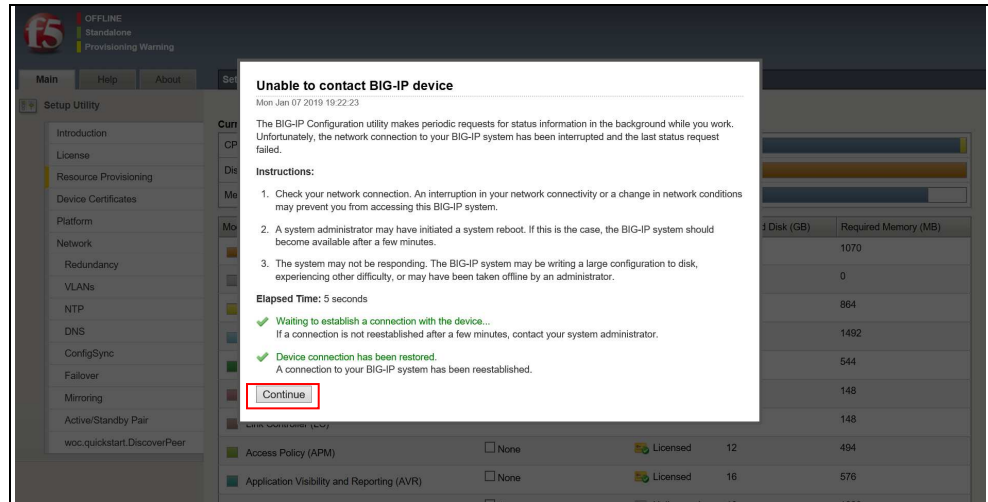


図 11

- 12) Resource Provisioning フィールドが表示されます。ここではユーザが利用したい機能(モジュール)を有効化するため、購入した製品により操作内容が異なります。デフォルトでは図 12 のように Local Traffic (LTM) にチェックが入り、Nominal となっております。LTM ライセンスを購入して LTM を使う場合は、デフォルト設定の状態のまま Next ボタンで次に進みます。

例えば APM スタンドアロン製品を購入した場合には、お客様の購入モジュール(無償も含む)には License Status の列に黄色 Licensed アイコンがついており、図 12 ではライセンスに含まれてない LTM 機能(モジュール)を有効にしているため、図 12 の左上の ステータスバーは Provisioning Warning と警告が表示されてます。(図 12: Resource Provisioning 初期画面)

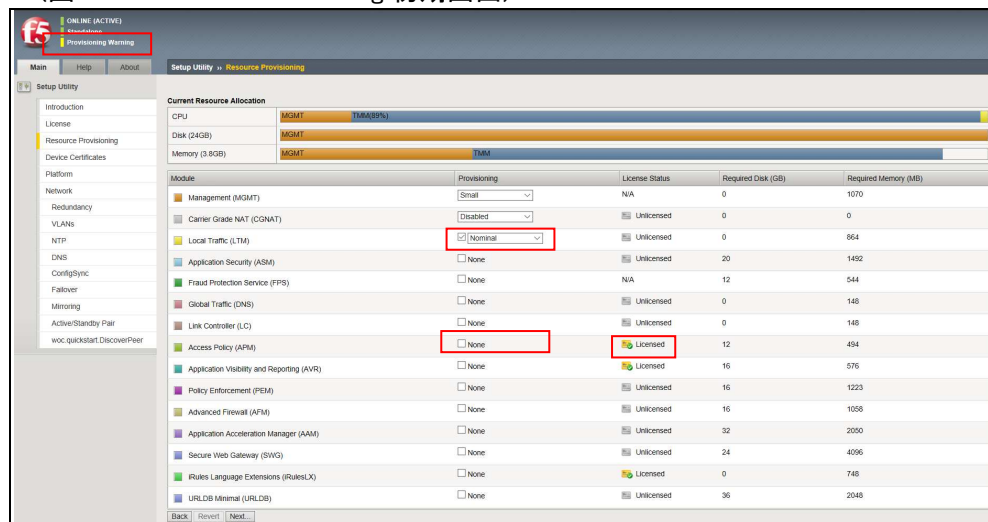


図 12

- 13) そのような場合には LTM のチェックを外し、代わりに Access Policy (APM) にチェックを入れて、Nominal にして Next ボタンをクリックします。(図 13: Resource Provisioning 設定済み画面)

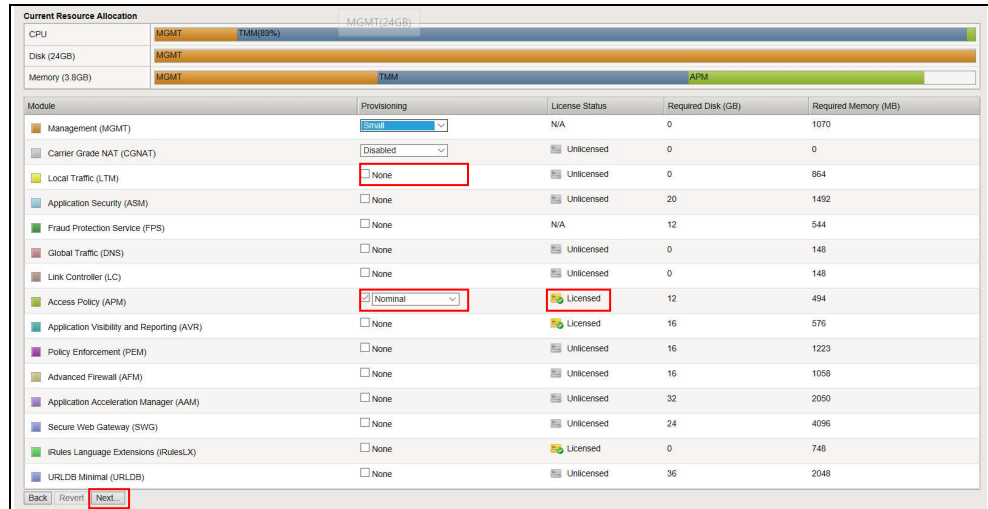


図 13

- 14) Resource Provisioning が変更されると、Config を書き換えるためのプロセス再起動が必要となります。実施前に下記のメッセージが表示されるため、OK ボタンをクリックし、プロセス再起動を実施します。(図 14: プロセス再起動確認画面)

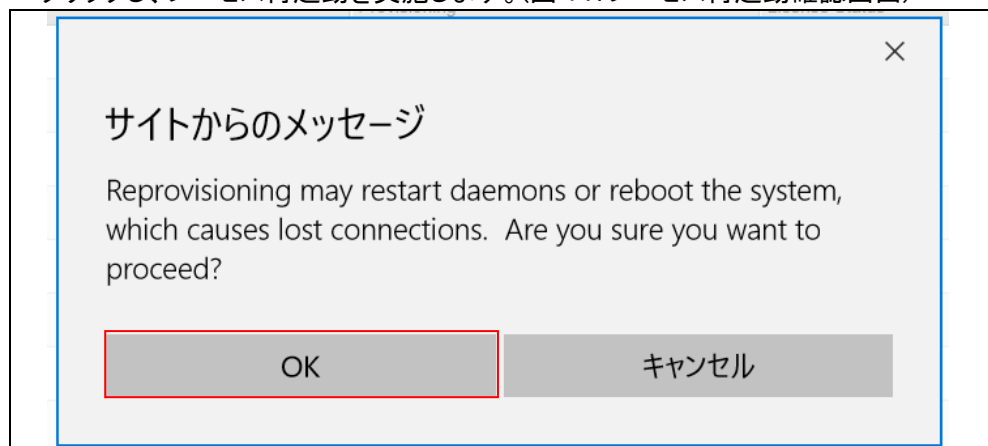


図 14

- 15) その後、画面が遷移して、次の設定画面が表示されます。

- 16) その状態で License メニューをクリックし、ライセンスの画面を確認し、**Active Modules の画面キャプチャの取得**を実施し、購入したライセンスが有効になっているか確認いたします。ライセンス有効化として操作は完了となります。(図 15: License 画面)

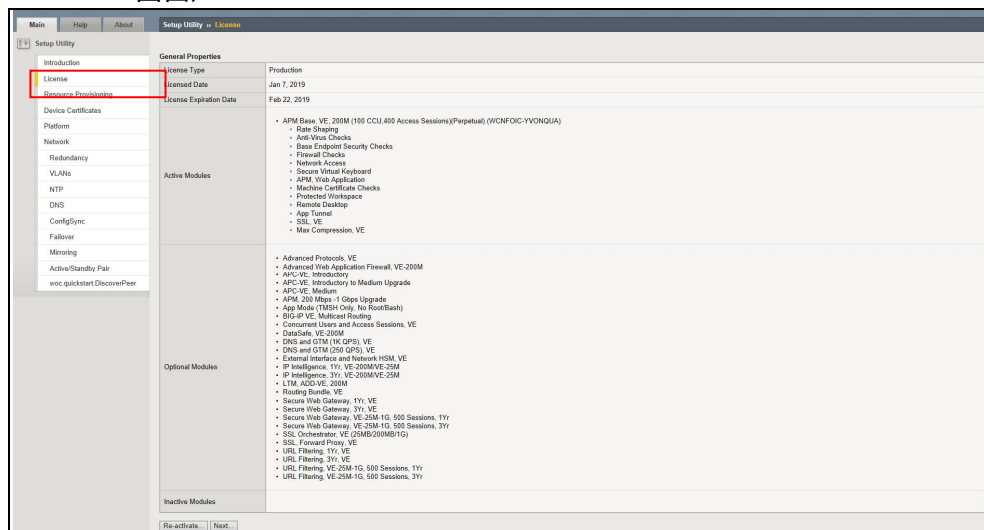


図 15

3 BIG-IP ライセンス再有効化(v12.x - v13.x)

3.1 注意事項

※ライセンス再有効化については、Config 再読み込みが行われるため、サービス影響の少ない時間に行う必要があります。またライセンス再有効化については、Service check date を更新することができ、バージョンアップを行う作業準備として必須となる場合がございます。

3.2 作業手順

1) System > License メニューをクリックして、Re-activate...ボタンをクリックします。

(図 16: License 画面)

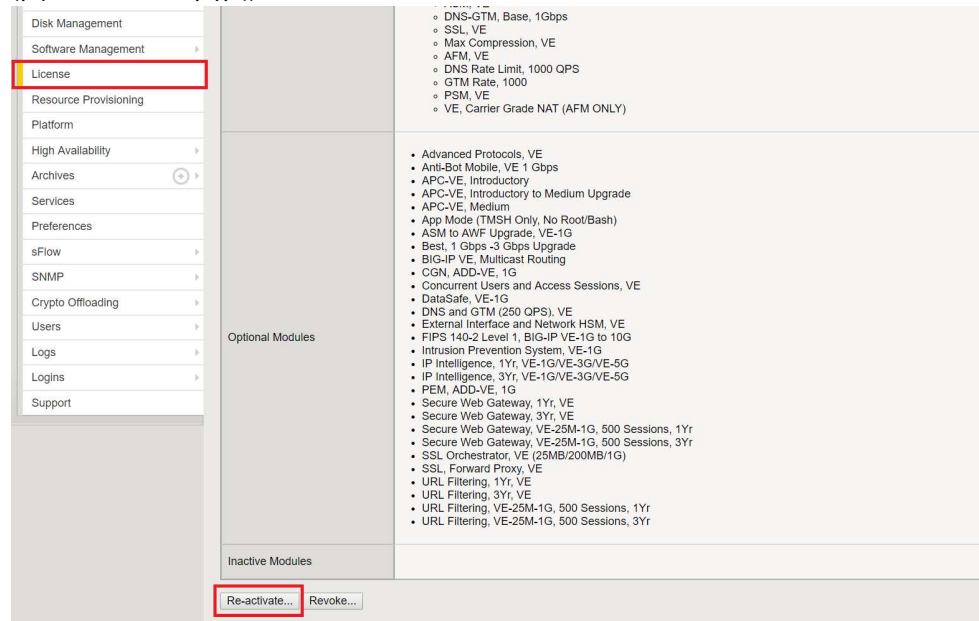


図 16

- 2) Base Registration key の Revert ボタンをクリックして、Base Registration key の入力欄(図 17 の赤枠)は 同ライセンスの更新の場合であればそのままにし、新ライセンスへの更新する場合は新しい Regkey に文字列を置き替えます。Activation Method については Manual をクリックして画面下の Next ボタンをクリックします。(図 17: Regkey 入力画面)

図 17

- 3) Manual Method フィールドの Download/Upload File ラジオボタンが選択して、Step1:Dossier フィールドの Click Here To Download Dossier File ボタンをクリックし、端末に dossier.do ファイルとしてダウンロードします。
Step 2: License Server フィールドの Click here to access F5 License Server リンクをクリックまたは <https://activate.f5.com/license/dossier.jsp> を Web ブラウザで開き、ライセンスサーバにアクセスします。
(図 18: General Properties 次画面)

図 18

- 4) Enter your dossier フィールドに図 18 でダウンロードした dossier.do ファイルを参照ボタンで指定し、Next ボタンをクリックします。(図 19: Activate F5 Product)

Activate F5 Product

Use this license activation page for current **F5** products.

If you are attempting to activate a license for **BIG-IP V4.x** or **iSMan**, please [click here](#).

To activate your product you will need your product dossier.

Enter Your Dossier

or

Select Your Dossier File

 参照...

Next

If you are not activating a license for the versions mentioned above, please go to <https://secure.f5.com> for more options.

図 19

- 5) 利用許諾契約を確認し、I have read and agree to the terms of this License チェックボックスにチェックを入れて、Next ボタンをクリックします。(図 20: 利用許諾契約)

Activate F5 Product

Step 2: Accept User Legal Agreement

END USER LICENSE AGREEMENT
DOC-0355-12

IMPORTANT - READ BEFORE INSTALLING OR OPERATING THIS PRODUCT

LICENSEE ("LICENSEE") AGREES TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT BY INSTALLING, HAVING INSTALLED, COPYING, OR OTHERWISE USING THE PRODUCT. IF LICENSEE DOES NOT AGREE, DO NOT INSTALL OR USE THE PRODUCT.

1. Scope. This End User License Agreement ("License") applies to the software product ("Software") Licensee has licensed from F5. All references to "F5" in this license will be deemed to be a reference to the applicable F5 entity as follows: (i) if Licensee's primary place of business is located in the European Economic Area, the Middle East or Africa ("EMEA"), the F5 entity is F5 Networks Ltd.; (ii) if Licensee's primary place of business is located in the Asia-Pacific region ("APAC"), the F5 entity is F5 Networks Singapore Pte Ltd; and (iii) if Licensee's primary place of business is located in a region outside of EMEA or APAC, the F5 entity is F5 Networks, Inc. Certain Software is licensed for use in conjunction with F5 hardware which together with the Software will be referenced as the "Product." This License is a legal agreement

I have read and agree to the terms of this license

Next

図 20

- 6) License key が発行されますので、License Key 情報をコピーします。License key を保持する場合は Download License ボタンから License.txt ファイルとしてダウンロードします。(図 21:ライセンス発行)

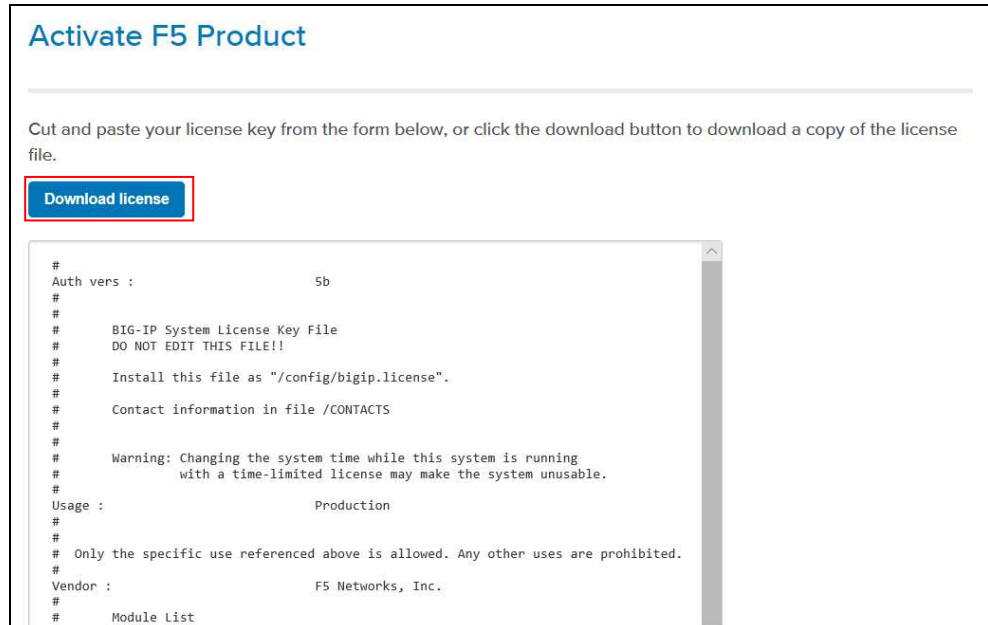


図 21

- 7) BIG-IP の Setup utility 画面に戻り、Step 3:License に取得した Licence.txt を参照ボタンで指定して Next ボタンをクリックします。(図 22:ライセンスインストール)

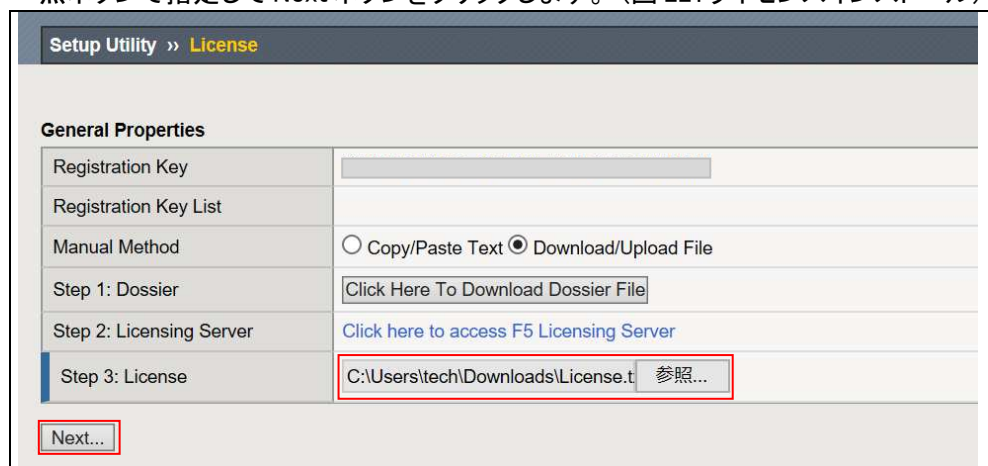


図 22

- 8) 画面表示が切り替わり、ライセンス有効化が開始されます。ライセンス有効化が完了する下記の画面が表示されるまで待機し、Continue をクリックします。画面表示が戻れば、ライセンス再有効化が完了となります。(図 23: ライセンス有効化)

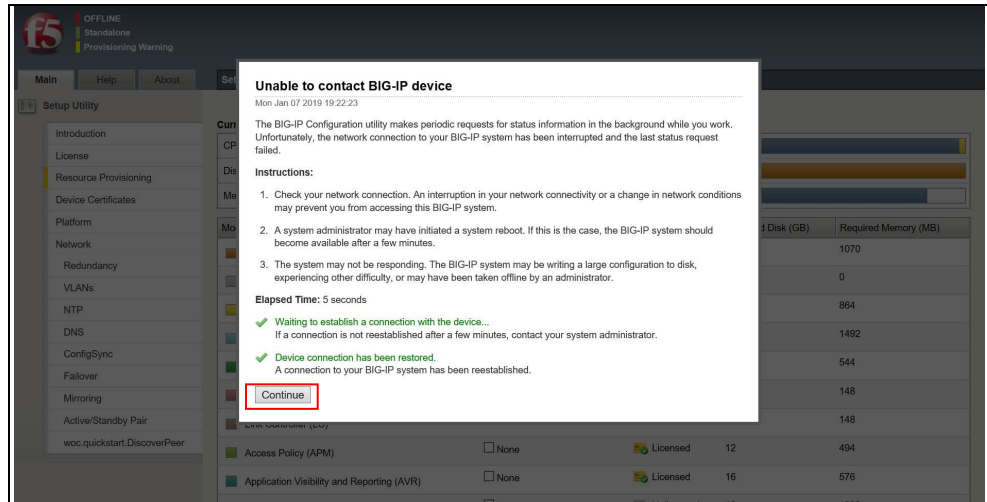


図 23