

F5 rSeries ライセンス有効化手順書

Ver. 1.0

承認	確認	担当

2023年05月02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課

目次

1	はじめに	3
2	F5OS のライセンス有効化	4
2.1	注意事項	4
2.2	作業手順	4
2.2.1	F5OS 管理画面によるアクティベーション(GUI 手順)	4

1 はじめに

本手順書は、F5 rSeries プロダクトのライセンス有効化する手順について説明した資料になります。現状は F5OS バージョン 1.3.2 を本手順の対象としています。
メーカーでの仕様変更により、手順について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、すべての起こりえ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 F5OS のライセンス有効化

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。

過去の BIG-IP 製品と異なり、F5 rSeries については F5OS でライセンス有効化を行い、ライセンスが管理されます。テナント側の BIG-IP OS 側ではライセンス有効化は不要です。

2.2 作業手順

2.2.1 F5OS 管理画面によるアクティベーション(GUI 手順)

- 1) F5OS の GUI 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 に下記の情報を入力し、Login ボタンを押して F5OS の管理画面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。

F5 rSeries に関して、今までの BIG-IP 製品と異なり、メーカーでの Default 設定の IP アドレス、パスワードが存在せず、出荷した代理店にて設定した IP アドレスや、パスワードにてご利用することになっております。出荷時における機器設定のご不明点は、ご購入元にお問合せ下さい。

BIG-IP Management port: XXX.XXX.XXX.XXX/XXX.XXX.XXX.XXX
Username / Password: admin / 設定済みパスワード

(※図1では、F5OS の管理画面は、192.168.1.245 に設定されております)

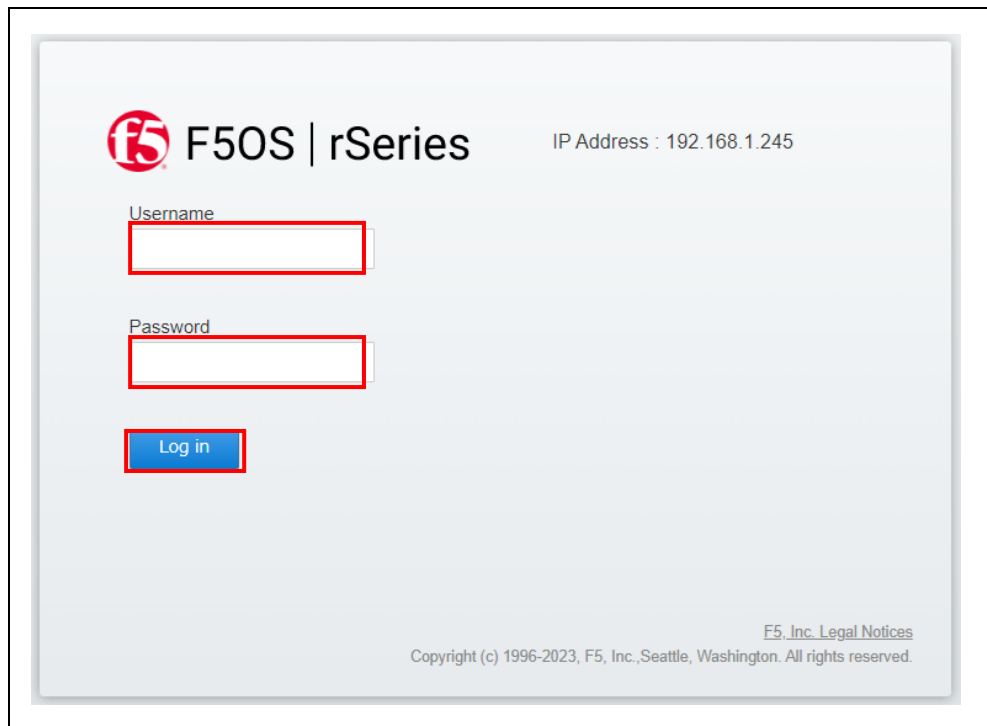


図 1

- 2) ログイン後、WebGUI の左メニューの **SYSTEM SETTINGS** > **Licensing** をクリックします。

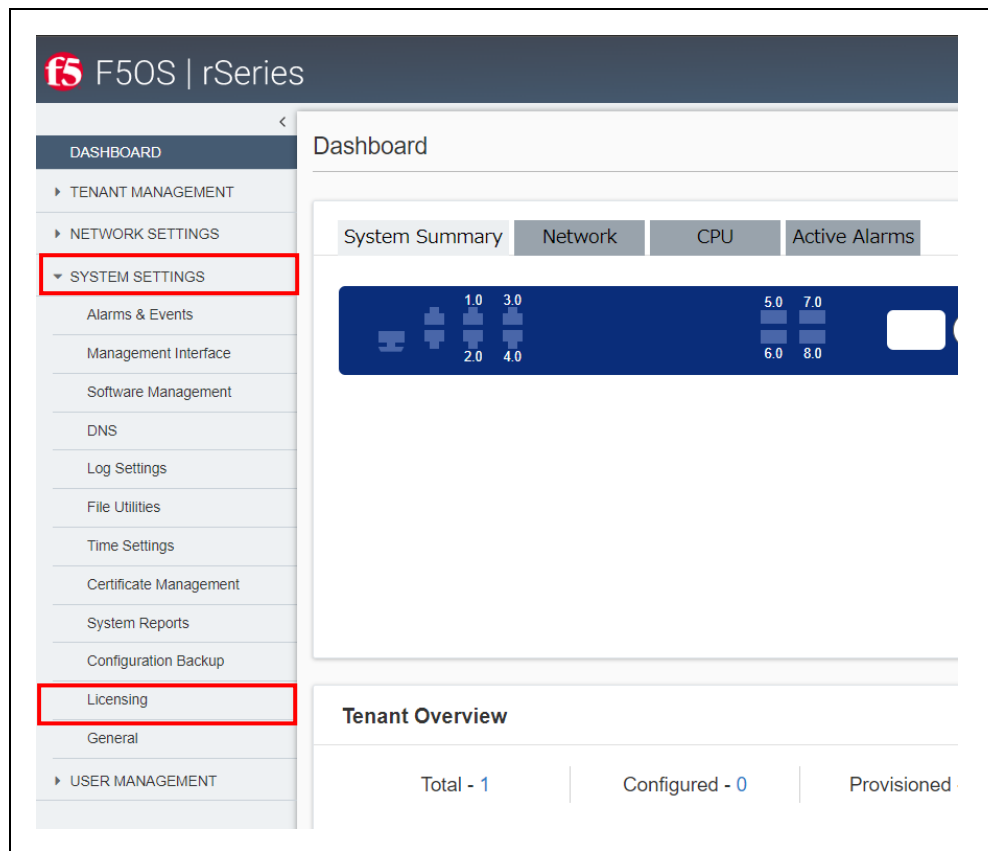


図 2

- 3) ヒヤリングや Config ファイルから確認した **Base Registration Key** や Add-on Keys を下記の画面で入力します。(図 3)
次に、**Activation Method** フィールドで **Manual** ラジオボタンを選択し、**Get Dossier** ボタンをクリックすることで、Dossier が生成されます。

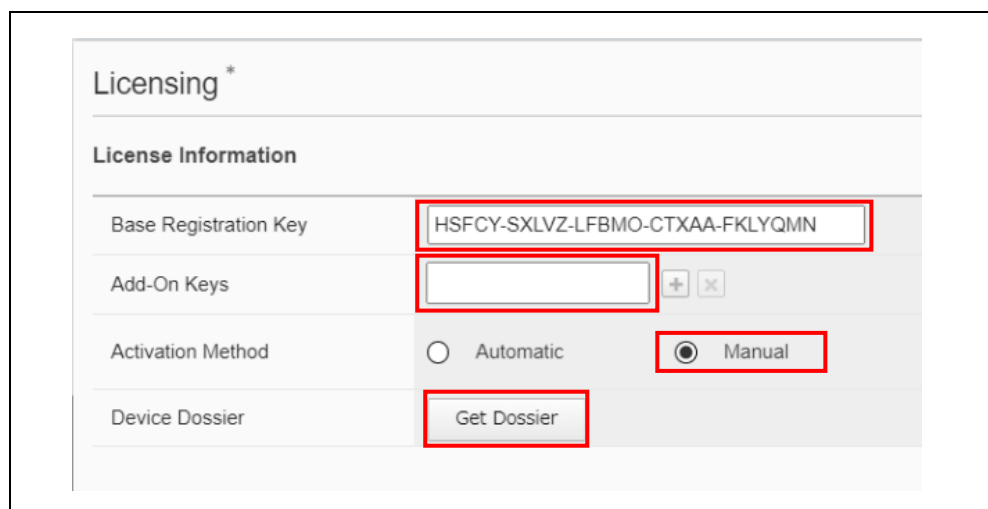
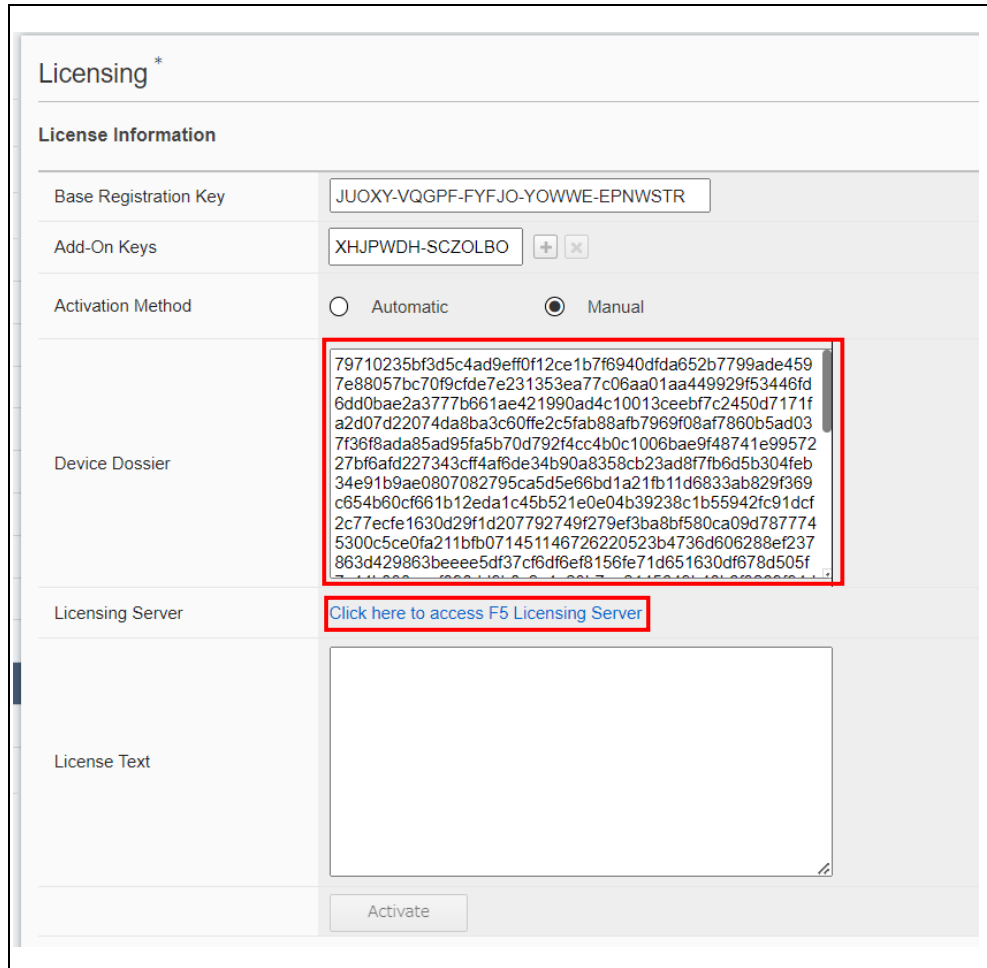


図 3

- 4) 表示された **Device Dossier** フィールドの文字列を全てコピーします。
Licensing Server フィールドの青文字 [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、F5 ライセンスサー
バにアクセスします。
(※この F5 ライセンスサーバはインターネットへ接続できる作業端末でしか表示できません)



The screenshot shows the 'Licensing' configuration page. It includes fields for 'Base Registration Key', 'Add-On Keys', 'Activation Method' (Automatic/Manual), 'Device Dossier', 'Licensing Server', and 'License Text'. The 'Device Dossier' field contains a long alphanumeric string, which is highlighted with a red box. The 'Licensing Server' field contains a blue hyperlink: 'Click here to access F5 Licensing Server'. An 'Activate' button is located at the bottom of the form.

Licensing *	
License Information	
Base Registration Key	JUOXY-VQGPFF-FYFJO-YOWWE-EPNWSTR
Add-On Keys	XHJPWDH-SCZOLBO
Activation Method	<input type="radio"/> Automatic <input checked="" type="radio"/> Manual
Device Dossier	79710235bf3d5c4ad9eff0f12ce1b7f6940dfa652b7799ade459 7e88057bc70f9cfe7e231353ea77c06aa01aa449929f53446fd 6dd0bae2a3777b661ae421990ad4c10013cee7c2450d7171f a2d07d22074da8ba3c60ffe2c5fab88afb7969f08af7860b5ad03 7f36f8ada85ad95fa5b70d792f4cc4b0c1006bae9f48741e99572 27bf6afd227343cff4af6de34b90a8358cb23ad8f7fb6d5b304feb 34e91b9ae0807082795ca5d5e66bd1a21fb11d6833ab829f369 c654b60cf661b12eda1c45b521e0e04b39238c1b55942fc91dcf 2c77ecfe1630d29f1d207792749f279ef3ba8bf580ca09d787774 5300c5ce0fa211fb071451146726220523b4736d606288ef237 863d429863beeee5df37cf6df6ef8156fe71d651630df678d505f
Licensing Server	Click here to access F5 Licensing Server
License Text	
<input type="button" value="Activate"/>	

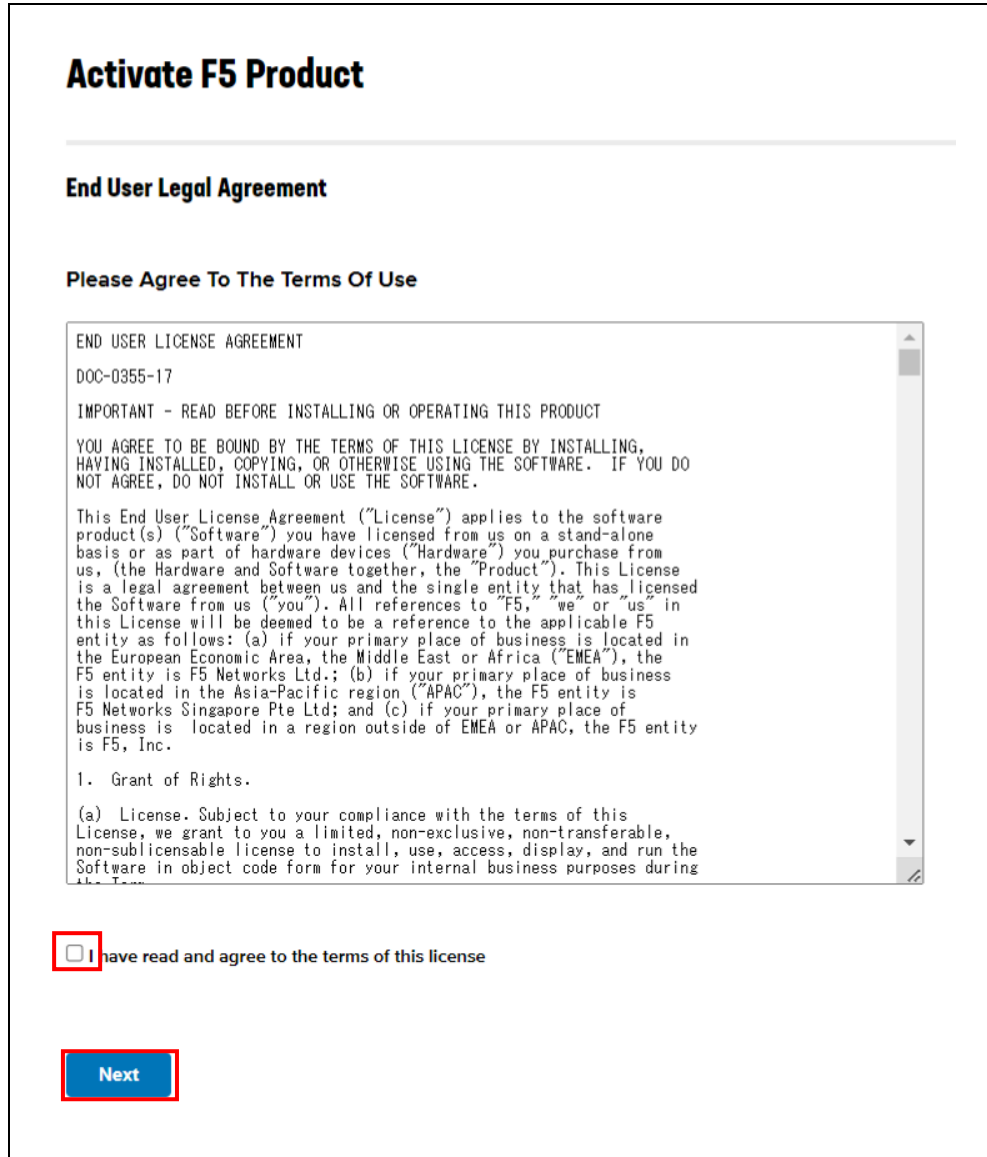
図 4

- 新規タブで表示された Web ページ内の Enter your dossier フィールドに、コピーした Dossier をペーストし、Next ボタンをクリックします。



図 5

- 6) Step2:Accept User Legal Agreement という利用許諾契約画面が表示されますので、**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。



Activate F5 Product

End User Legal Agreement

Please Agree To The Terms Of Use

END USER LICENSE AGREEMENT
DOC-0355-17

IMPORTANT - READ BEFORE INSTALLING OR OPERATING THIS PRODUCT

YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE BY INSTALLING, HAVING INSTALLED, COPYING, OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT INSTALL OR USE THE SOFTWARE.

This End User License Agreement ("License") applies to the software product(s) ("Software") you have licensed from us on a stand-alone basis or as part of hardware devices ("Hardware") you purchase from us, (the Hardware and Software together, the "Product"). This License is a legal agreement between us and the single entity that has licensed the Software from us ("you"). All references to "F5," "we" or "us" in this License will be deemed to be a reference to the applicable F5 entity as follows: (a) if your primary place of business is located in the European Economic Area, the Middle East or Africa ("EMEA"), the F5 entity is F5 Networks Ltd.; (b) if your primary place of business is located in the Asia-Pacific region ("APAC"), the F5 entity is F5 Networks Singapore Pte Ltd; and (c) if your primary place of business is located in a region outside of EMEA or APAC, the F5 entity is F5, Inc.

1. Grant of Rights.

(a) License. Subject to your compliance with the terms of this License, we grant to you a limited, non-exclusive, non-transferable, non-sublicensable license to install, use, access, display, and run the Software in object code form for your internal business purposes during the Term.

I have read and agree to the terms of this license

Next

図 6

- 7) License key が発行されますので、**Download License** ボタンをクリックします。

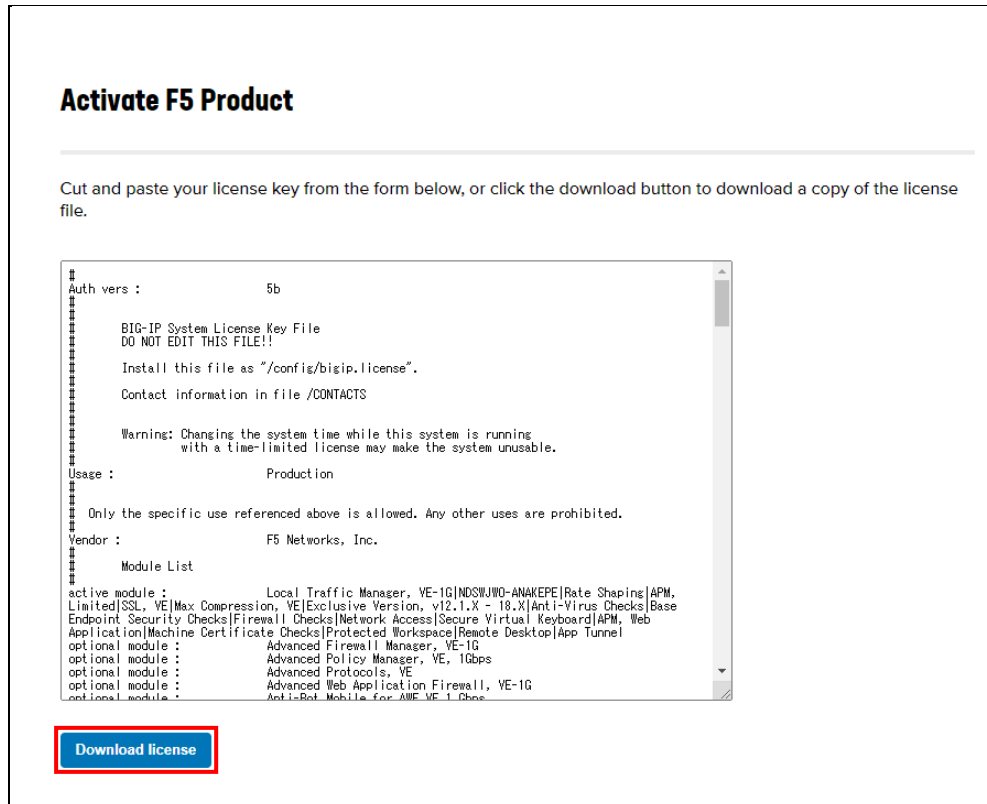


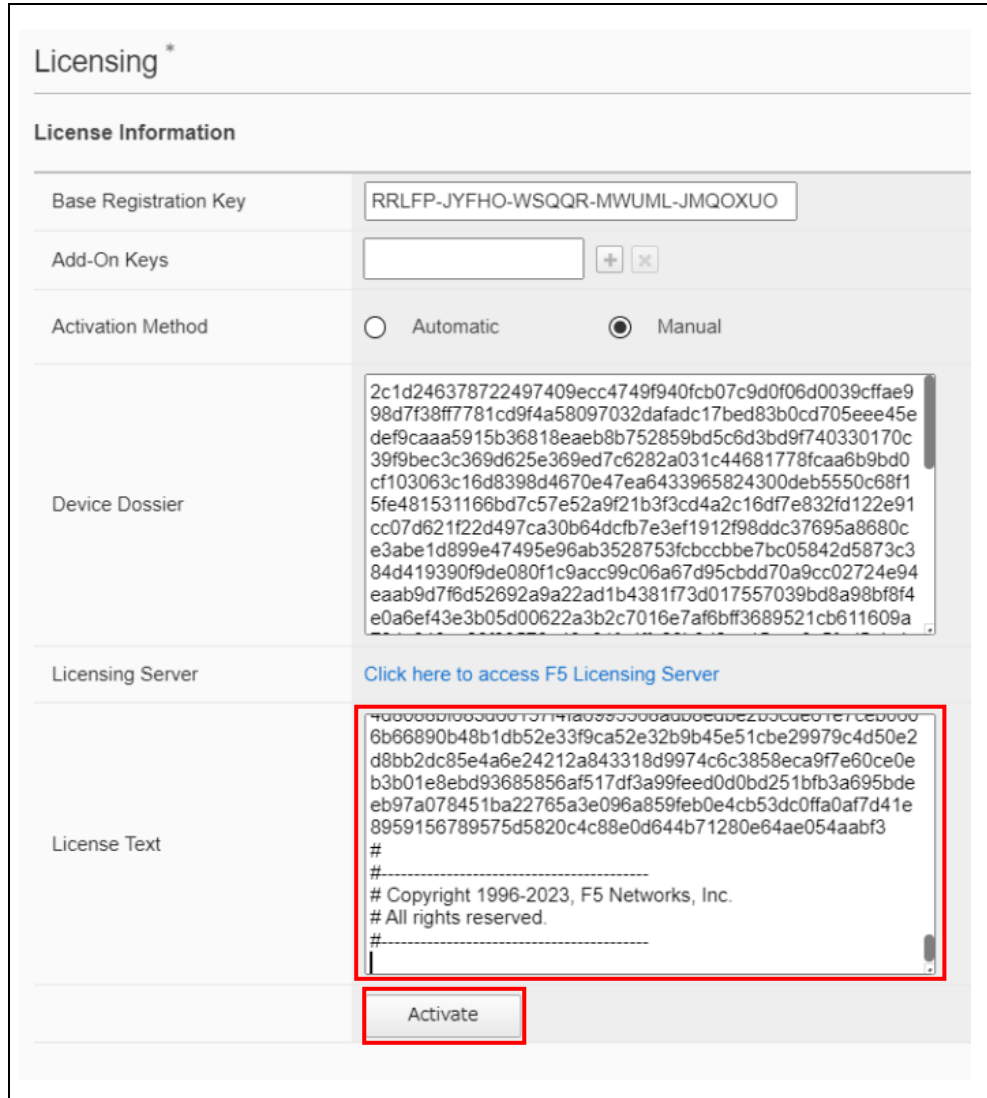
図 7

- 8) デスクトップ配下に新規フォルダを作成し、フォルダ名を機器のシリアル番号(例: f5-abcd-efgh)にして、作成したフォルダ内に **License.txt** を保存します。
(※License.txt として保存する理由としては証拠取得のためです。)



図 8

- 9) F5OS の画面に戻り、取得した Licence.txt の内容の文字列を全てコピーし、License Text にペーストし、**Activate** ボタンをクリックします。



Licensing *

License Information

Base Registration Key	RRLFP-JYFHO-WSQQR-MWUML-JMQOXUO
Add-On Keys	<input type="text"/> + <input type="text"/>
Activation Method	<input type="radio"/> Automatic <input checked="" type="radio"/> Manual
Device Dossier	2c1d246378722497409ecc4749f940fcb07c9d0f06d0039cffae998d7f38ff7781cd9f4a58097032dafadc17bed83b0cd705eee45edef9caaa5915b36818eae8b752859bd5c6d3bd9f740330170c39f9bec3c369d625e369ed7c6282a031c44681778fcaa6b9bd0cf103063c16d8398d4670e47ea6433965824300deb5550c68f15fe481531166bd7c57e52a9f21b3f3cd4a2c16df7e832fd122e91cc07d621f22d497ca30b64dcfb7e3ef1912f98ddc37695a8680ce3abe1d899e47495e96ab3528753fcbccbbe7bc05842d5873c384d419390f9de080f1c9acc99c06a67d95cbdd70a9cc02724e94eaab9d7f6d52692a9a22ad1b4381f73d017557039bd8a98bf84e0a6ef43e3b05d00622a3b2c7016e7af6bff3689521cb611609a
Licensing Server	Click here to access F5 Licensing Server
License Text	40000b100000157141a099500a00e0e2b5c0e07e7ce0006b66890b48b1db52e33f9ca52e32b9b45e51cbe29979c4d50e2d8bb2dc85e4a6e24212a843318d9974c6c3858eca9f7e60ce0eb3b01e8ebd93685856af517df3a99feed0d0bd251bfb3a695bdeeb97a078451ba22765a3e096a859feb0e4cb53dc0ffa0af7d41e8959156789575d5820c4c88e0d644b71280e64ae054aabf3 # #----- # Copyright 1996-2023, F5 Networks, Inc. # All rights reserved. #-----
	<input type="button" value="Activate"/>

図 9

- 10) ライセンスの有効化の処理が開始され、Config ファイルの再読み込みが実行されます。それに伴い、下記のようなポップアップが表示されて、そのまま待機します。

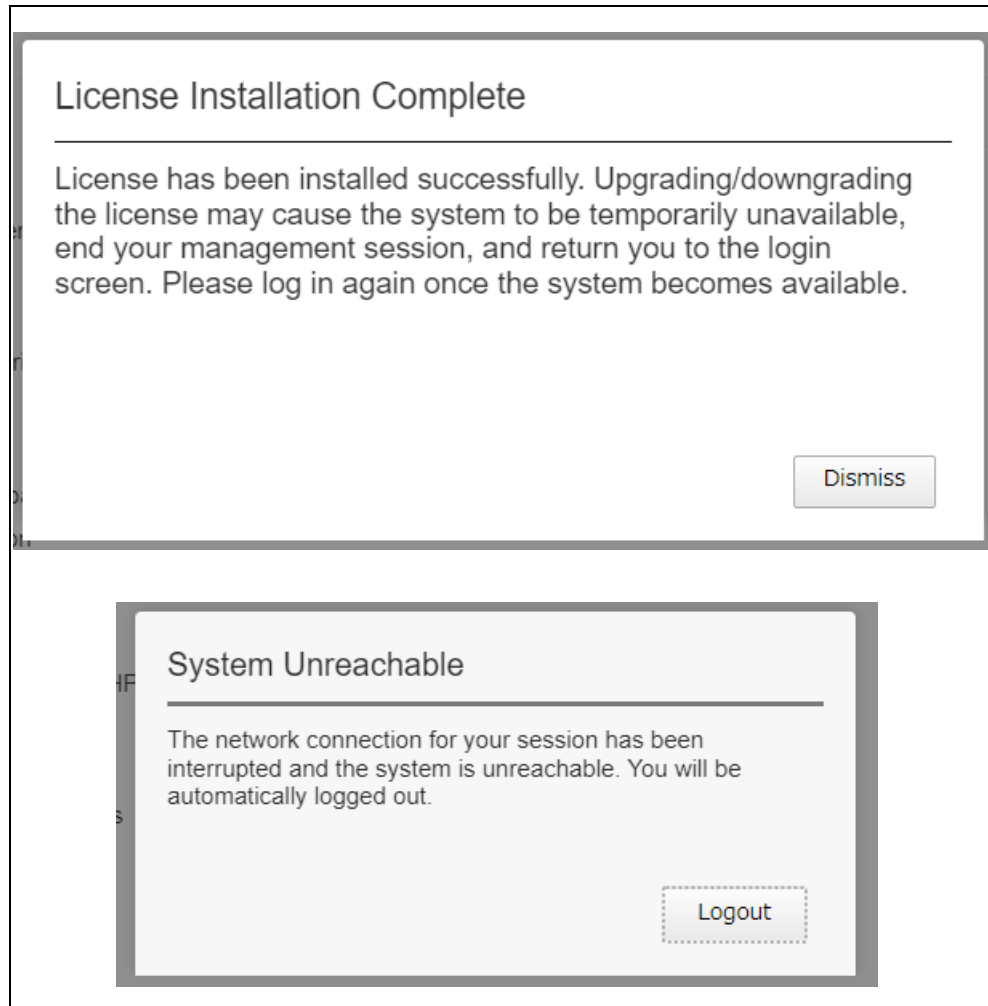


図 10

- 11) 強制的に WebGUI がログアウトされます。そのまま、5 分程度待機します。筐体のフロントパネルの前面 LED の STATUS ランプがオレンジ色点滅⇒緑色点灯になったら、ライセンス有効化完了となりますので、再度 WebGUI に admin ユーザでログインします。



図 11

- 12) WebGUI にログインすると、Licensing 画面になり、ライセンス情報が表示されます。情報を確認して、画面上部のエラーメッセージが消えたことを確認します。

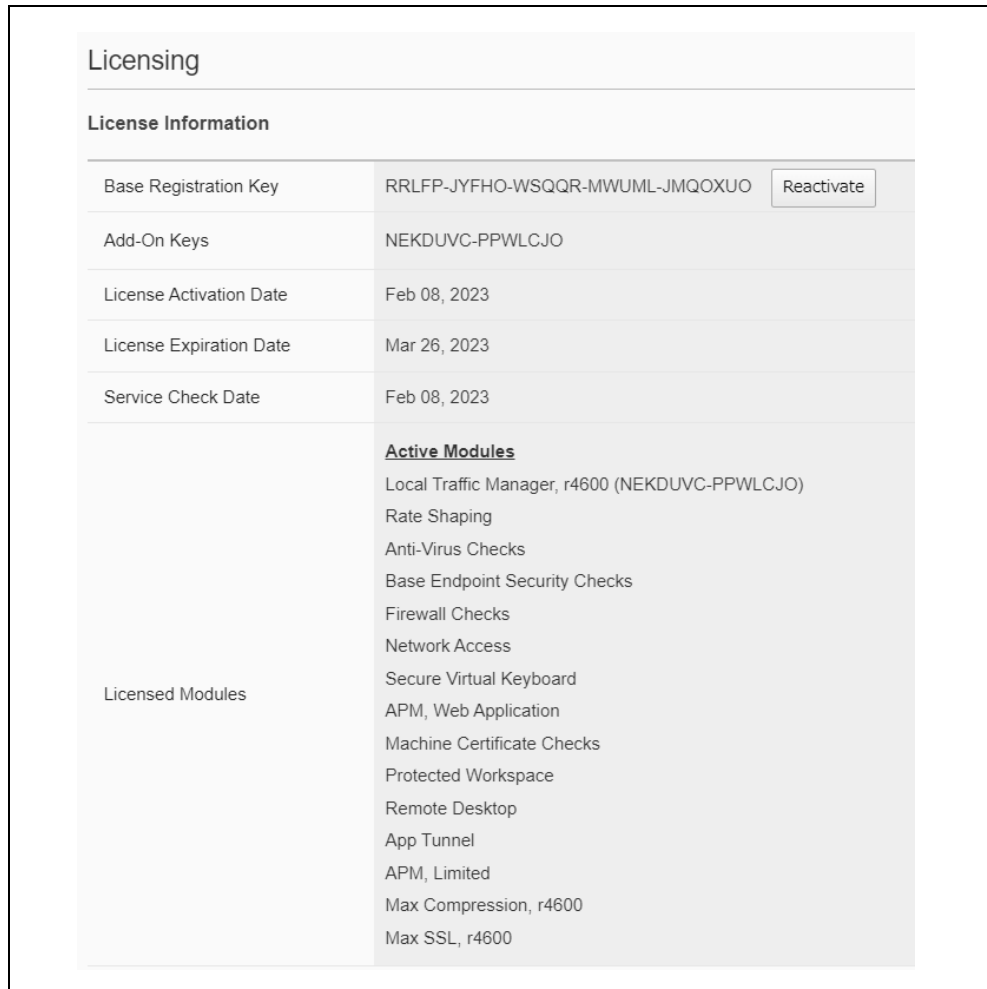


図 12

- 13) 右上の admin にカーソルを合わせ、出てきた **Logout** ボタンをクリックし、ライセンス有効化作業を終了します。

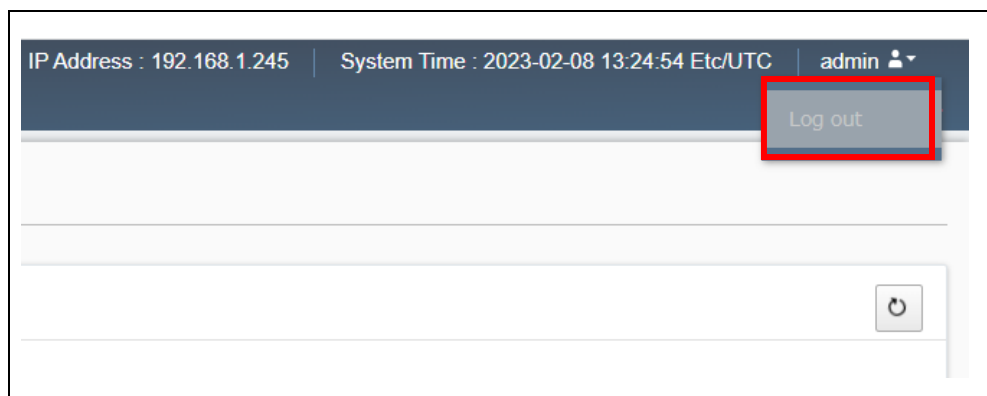


図 13