

NEC HyperConverged System

ライセンス登録手順書

第 2.2 版

日本電気株式会社

改版履歴

版	作成日	変更内容
1 版	2017/11/02	初版作成
2 版	2018/07/02	第 2.0 版作成 ·vCenter Server、ESXi、vSAN ライセンス登録手順修正 ·Windows Server 2016 のライセンス登録追加 ·NEC Hyper Converged System Console のライセンス登録追加 ·ESMPRO/AutomaticRunningController 関連製品のライセンス登録追加
2.2 版	2018/08/01	第 2.2 版作成 ·体裁、誤記修正

目次

1	はじめに.....	4
1.1	本書について	4
1.2	免責事項	4
2	ライセンス登録.....	5
2.1	vCenter Server、ESXi、vSAN ライセンスの登録	5
2.2	Windows Server 2016 のライセンス登録	10
2.2.1	インターネットに接続されている環境でライセンス登録	10
2.2.2	インターネットに接続されていない環境でライセンス登録	11
2.3	NEC Hyper Converged System Console のライセンス登録	13
2.4	(オプション製品) ESMPRO/AutomaticRunningController 関連製品のライセンス登録.....	14

1 はじめに

1.1 本書について

本書は、NEC Hyper Converged System のライセンス設定について記載しているドキュメントです。

下記のライセンス登録方法を示します。

- VMware vCente, ESXi, vSAN
- Windows Server 2016
- NEC Hyper Converged System Console
- ESMPRO/AutomaticRunningController 関連製品（オプション製品、UPS 連携に必要）

1.2 免責事項

- ・ 本書中の記載内容および図は作成者からの許可なしに、その全体または一部を改変・複製することを禁じます。
- ・ 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。万一、本書の記載内容に誤記や瑕疵が存在する場合においても作成者および作成者に関する部門は一切の責任を負いません。
- ・ 本書の内容に沿った操作を行い生じた事象（障害・不具合およびこれに限らず全ての現象）、並びに、本書の内容に沿った操作を行ったにもかかわらず記載と異なる動作・結果・障害が生じた場合にに関して、本書の作成者および作成者に関する部門は一切の責任を負いません。
- ・ VMware は、米国およびその他の地域における VMware, Inc.の登録商標または商標です。
Microsoft, Windows、および Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国および
その他の国における登録商標または商標です。その他、記載の会社名および製品名等は、
各社の商標または登録商標です。本書中の表記では、®および™の表記を省略しています。

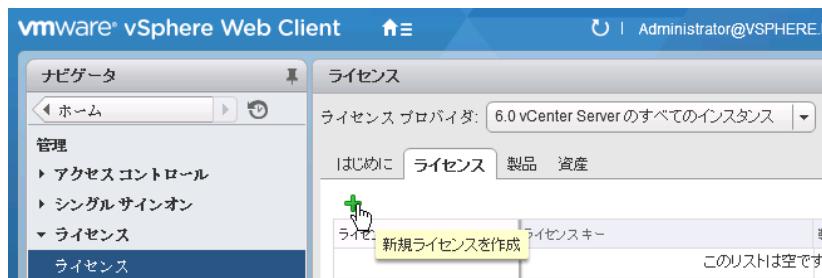
2 ライセンス登録

2.1 vCenter Server、ESXi、vSAN ライセンスの登録

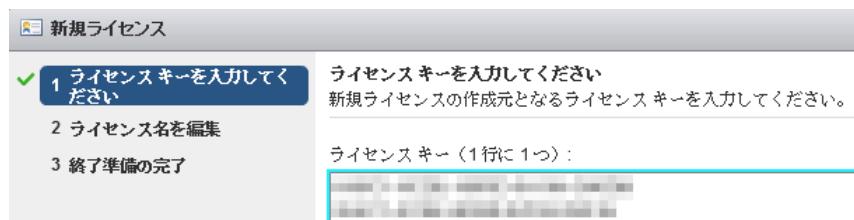
本項では、vCenter Server、ESXi および vSAN のライセンスキーの登録および割り当て手順について記載しています。vCenter Server へのライセンスの割り当ては主に手順 5 から手順 7 を、また、ESXi へのライセンスの割り当ては主に手順 8 から手順 10 を参照ください。

vSAN ライセンスの割り当ては vSAN クラスタ作成の後に行います。手順 11 から手順 13 を参照ください。

1. vSphere Web Client で vCenter Server にログインし、画面上部の アイコンをクリックし、[管理]-[ライセンス]を順にクリックします。
表示される画面中央上部の[ライセンス プロバイダ]の右のリストで[6.0 vCenter Server のすべてのインスタンス]を選択した状態で[ライセンス]のタブをクリックし、ライセンスのリスト左上の[+] (新規ライセンスを作成)アイコンをクリックします。



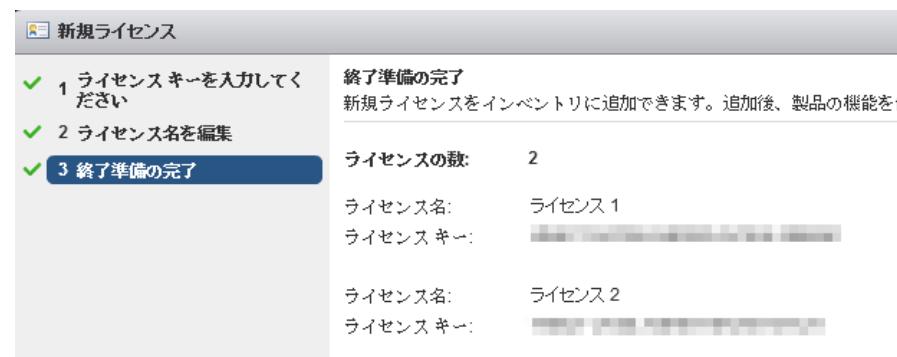
2. 「新規ライセンス」ダイアログが表示されます。「ライセンスキー(1 行に 1 つ):」のメッセージ下の入力枠に登録するライセンスキーを、1 行に1つ入力した後、[次へ]をクリックします。



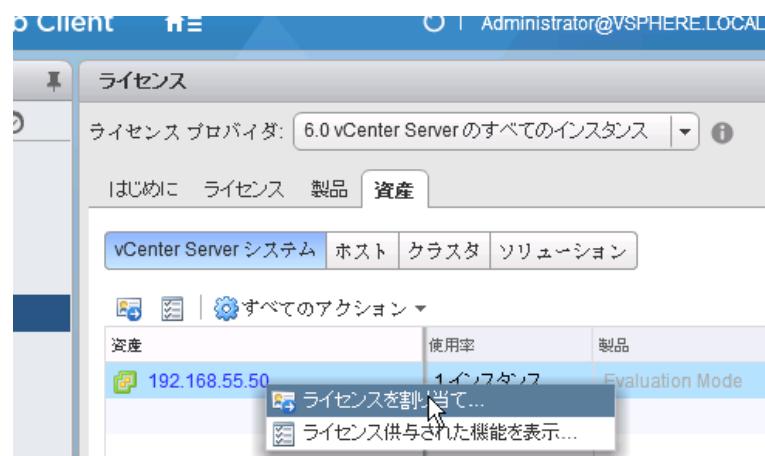
3. 次に「ライセンス名を編集」の画面が表示されます。入力した各ライセンスキードラッグ&ドロップして配置します。



4. 続いて「終了準備の完了」画面が表示されます。手順 2 で入力したライセンスが正常に追加されたことを確認し、[終了]をクリックします。



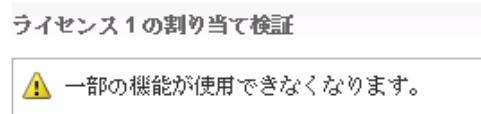
5. vSphere Web Client にフォーカスが戻ります。[ライセンス]タブ画面内のリストに、登録したライセンスキードラッグ&ドロップして配置します。



6. 「ライセンスの割り当て」のダイアログが表示されます。画面内のリストにて管理サーバに割り当てるライセンスキードの行頭にチェックを付け、[OK]をクリックします。



※ 評価ライセンス(Evaluation License)を適用している管理サーバに正規ライセンスを割り当てる場合、割り当て検証欄に「一部の機能が使用できなくなります。」と表示される場合があります。使用不可となる機能の詳細については、割り当て検証欄右端の[詳細]をクリックして確認ください。



7. 再び vSphere Web Client 画面にフォーカスが戻ります。手順 5 の画面内のリストにおいて、管理サーバの行の「製品」列の値が vCenter Server 等のライセンス名になっていることを確認します。



8. 続いて、ESXi にライセンスを割り当てます。[資産]タブの下の[ホスト]をクリックし、資産のリストにてライセンスを割り当てる ESXi サーバ名を全て選択した状態でリスト左上のアイコン(ライセンスの割り当て)をクリックします。



9. 「ライセンスの割り当て」ダイアログが表示されます。手順 6 と同様に、割り当てるライセンスキードラッグ&ドロップします。



10. vSphere Web Client 画面にフォーカスが戻ります。[ホスト]タブ画面内のリストで、ライセンス登録を行った ESXi サーバの行の「製品」列の値が vSphere のライセンス名になっていることを確認します。

The screenshot shows the 'Licenses' section in the vSphere Web Client. The 'Hosts' tab is selected. A table lists three hosts with their assigned products:

資産	使用率	製品	ライセンス
192.168.55.10	2 CPU	VMware vSphere 6 Enterprise Plus (CPU)	ライセンス 2
192.168.55.20	2 CPU	VMware vSphere 6 Enterprise Plus (CPU)	ライセンス 2
192.168.55.30	2 CPU	VMware vSphere 6 Enterprise Plus (CPU)	ライセンス 2

11. 続いて、vSAN にライセンスを割り当てます。[資産]タブの下の[クラスタ]をクリックし、資産のリストにてライセンスを割り当てる vSAN クラスタ名を選択した状態でリスト左上のアイコン(ライセンスの割り当て)をクリックします。



12. 「ライセンスの割り当て」ダイアログが表示されます。手順 6 と同様に、割り当てるライセンスキード[OK]をクリックします。



13. vSphere Web Client 画面にフォーカスが戻ります。[ホスト]タブ画面内のリストで、ライセンス登録を行った vSAN クラスタの行の「製品」列の値が vSAN のライセンス名になっていることを確認します。



以上で vCenter Server、ESXi および vSAN へのライセンス登録は完了となります。

2.2 Windows Server 2016 のライセンス登録

本項では、Windows Server のライセンスキーアの登録手順について記載しています。

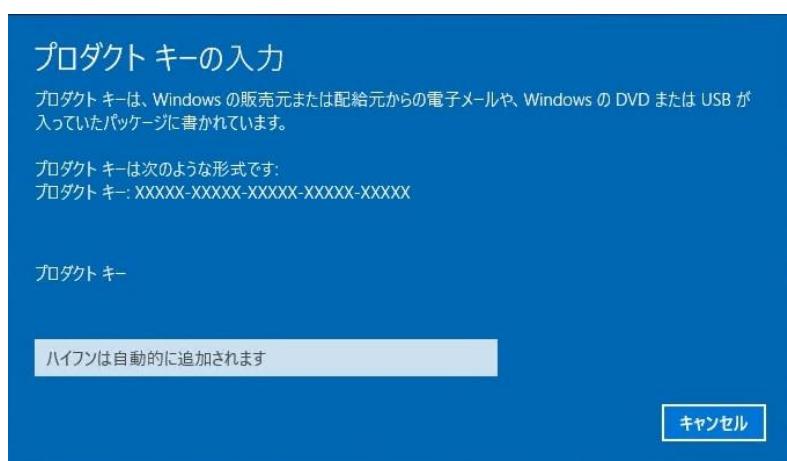
インターネット接続の有無で 2 種類の登録方法がありますので、どちらかを選択してください。
参照ください。

2.2.1 インターネットに接続されている環境でライセンス登録

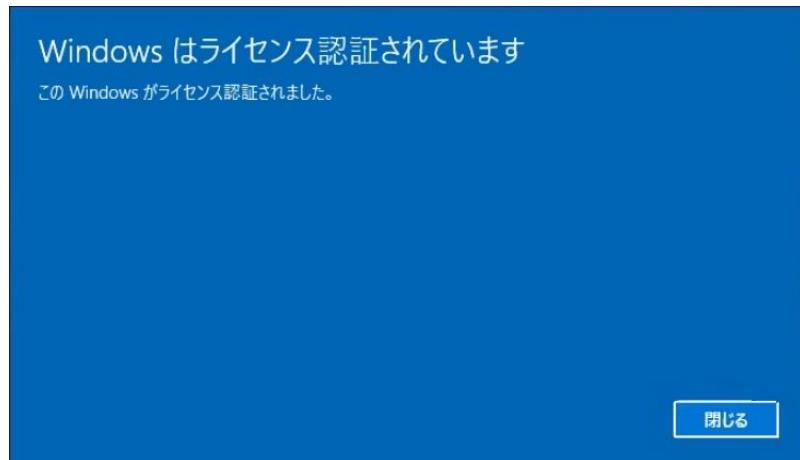
1. 画面の左下の Windows アイコンをクリックし、アイコンをクリックします。
2. 画面の[プロダクトキーを変更します]をクリックします。



3. [プロダクトキーの入力]画面でプロダクトキーを入力します。インターネットに接続されている場合、入力後にライセンス認証が行われます。



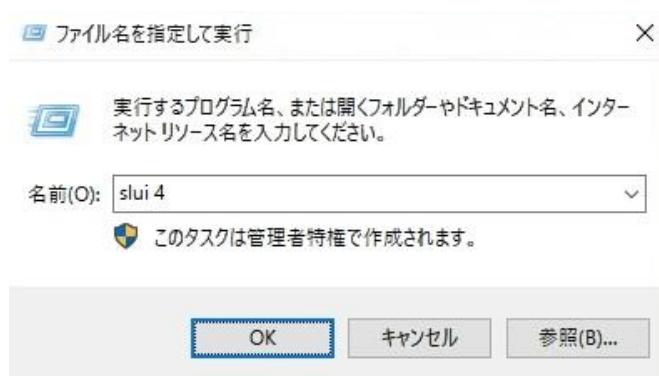
4. ライセンス認証完了後、[閉じる]をクリックします。



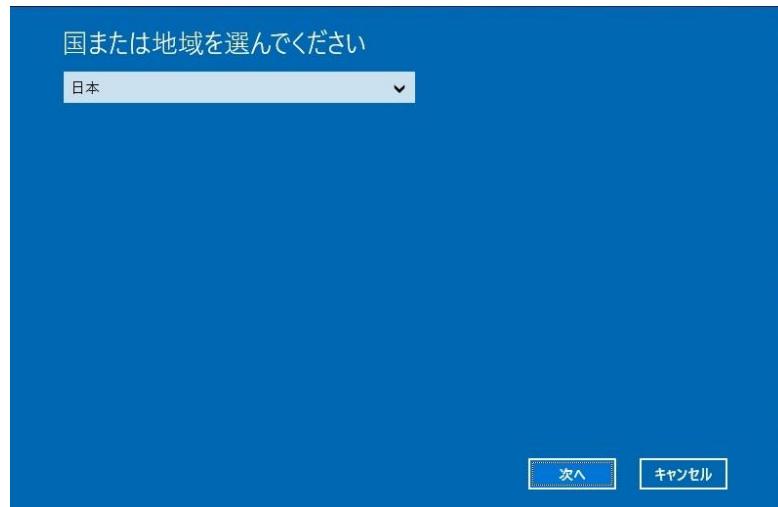
2.2.2 インターネットに接続されていない環境でライセンス登録

1. 画面の左下の Windows アイコンを右クリックし、[コマンドプロンプト (管理者)]を起動します。
2. 管理者権限のコマンドプロンプトで次のコマンドを入力し、<Enter>キーを押します。

```
>slmgr -ipk <COA ラベルのプロダクトキー>
```
3. 画面の左下の Windows アイコンを右クリックし、[ファイル名を指定して実行]をクリックします。
4. 画面の[名前]に「slui 4」と入力します。



-
5. 下記の画面が表示されたら適切な国名を選択し、[次へ]をクリックします。



6. 表示された電話番号に電話をかけて、指示に従いライセンス認証を実施してください。

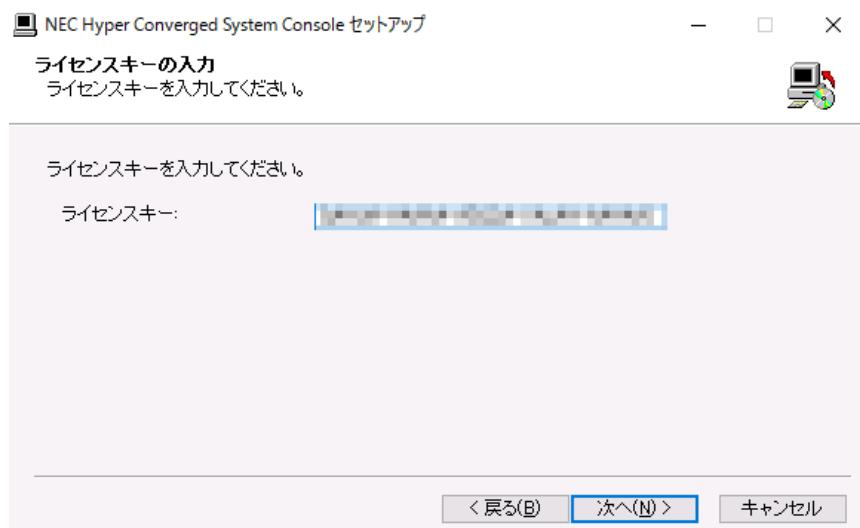
以上で Windows Server へのライセンス登録は完了となります。

2.3 NEC Hyper Converged System Console のライセンス登録

本項では、NEC Hyper Converged System Console のライセンスキーの登録手順について記載しています。

※NEC Hyper Converged System 構築サービスを購入されている場合は既にライセンス登録済みのため、実施不要です。

1. [NEC Hyper Converged System Console インストレーションガイド]を参照し、インストールを実施してください。
2. インストール中に「ライセンスキーの入力」画面が表示されますのでライセンスキーを入力し、「次へ(N)>」をクリックします。



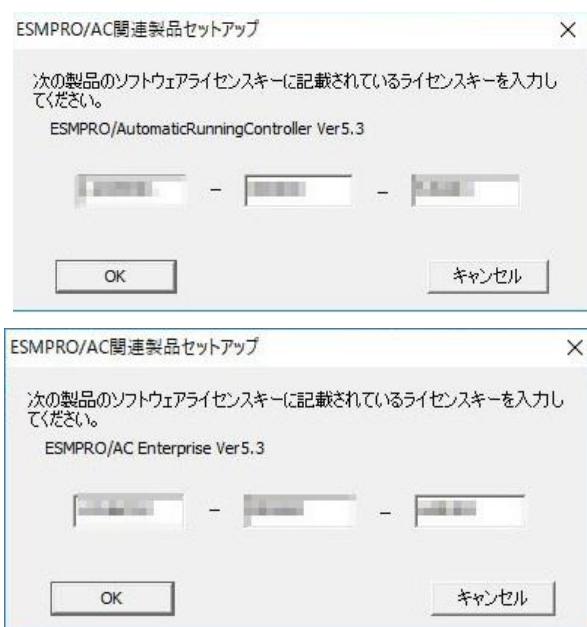
以上で NEC Hyper Converged System Console へのライセンス登録は完了となります。

2.4 (オプション製品) ESMPRO/AutomaticRunningController 関連製品のライセンス登録

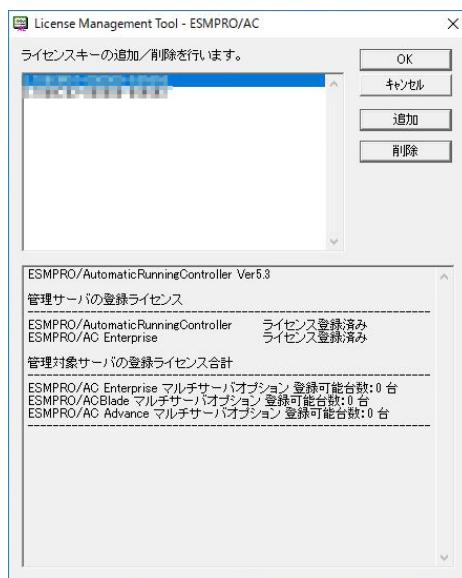
本項では、ESMPRO/AutomaticRunningController 関連製品のライセンスキーの登録手順について記載しています。

ESMPRO/AutomaticRunningController、ESMPRO/AC Enterprise のライセンス登録を行う場合は手順 1 から手順 2 を、ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプションのライセンス登録を行う場合は手順 3 から手順 5 を参照ください。

1. ESMPRO/ AutomaticRunningController セットアップアップカード、
ESMPRO/AC Enterprise セットアップカードを参照し、インストールを実施してください。
2. セットアップ中に「ライセンスキー入力」画面が表示されますので、
製品ごとのライセンスキーを入力し、[OK]をクリックしてください。



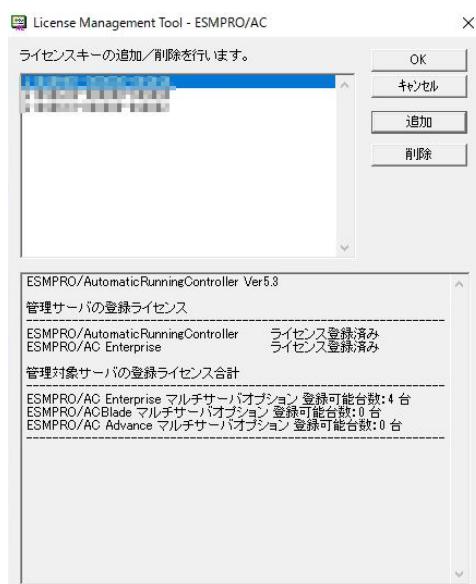
3. 画面の左下の Windows アイコンをクリックし、スタートメニューから
[ESMPRO/AutomaticRunningController] -> [ESMPRO_AC ライセンス]を起動し、
「追加」ボタンを選択します。



4. ライセンスキーの入力画面が表示されますので、ライセンスキーを入力し、「OK」をクリックします。



5. 下記画面のように登録したライセンスキーが表示されていることを確認します。



以上で ESM PRO/AutomaticRunningController 関連製品へのライセンス登録は完了となります。

文書番号:NHS-E-011-022

NEC Hyper Converged System

ライセンス登録手順書

2018年8月 第2.2版

© 2017-2018 NEC Corporation

本書中の記載内容および図は作成者からの許可なしに、その全体または一部を
改変・複製することを禁じます。

その他、本書の免責事項に関しては1.2項を参照ください。