



VAST Security Station

How to Migrate to VSS

# Instruction Manual

# 目次

はじめに.....	3
シナリオ.....	3
重要なお知らせ.....	3
前提条件.....	4
[シナリオ 1] (オフザシェルフ) VAST 2 サーバー単体.....	5
ソフトウェアのアップグレード.....	5
ライセンス有効化.....	7
[シナリオ 2] (オフザシェルフ) VAST 2 CMS サーバーと VAST 2 サブステーション.....	9
ソフトウェアのアップグレード.....	9
ライセンス有効化.....	9
[シナリオ 3] (オフザシェルフ) VAST 2 CMS サーバーと ND/NV シリーズ NVR.....	11
ソフトウェアのアップグレード.....	11
ライセンス有効化.....	11
[シナリオ 4] VAST 2 NR シリーズ NVR.....	13
対応モデル.....	13
ソフトウェアのアップグレード.....	13
ライセンス有効化.....	13
重要なお知らせ.....	13



## はじめに

本書は、VAST 2 から VAST セキュリティステーション(VSS)へのシステム移行について、以下でシナリオごとに必要な手順を説明しています。システム移行を開始する前に、説明をよくお読みください。

## シナリオ

- [\[シナリオ 1\] \(オフザシェルフ\) VAST 2 サーバー単体](#)
- [\[シナリオ 2\] \(オフザシェルフ\) VAST 2 CMS サーバーと VAST 2 サブステーション](#)
- [\[シナリオ 3\] \(オフザシェルフ\) VAST 2 CMS サーバーと ND/NV シリーズ NVR](#)
- [\[シナリオ 4\] VAST 2 NR シリーズ NVR](#)
- [\[シナリオ 5\] \(レガシー\) ドングルライセンス](#)

## 重要なお知らせ

- VSS は 64 ビット版の OS のみサポートしており、インストールファイルも 64 ビット版のみです。移行する前に 64 ビット版に変更してください。
- VSS はソフトウェアライセンスのみサポートしています。移行する前にドングルライセンスをソフトウェアライセンスに変更していただく必要があります。
- VSS v.1.0 リリースは、仮想マシン上での実行をサポートしていません。仮想マシンをご利用のユーザーは、VSS v1.1 リリース（2023 年第 3 四半期）まで移行をお待ちいただくか、物理マシンに変更してから移行してください。
- VAST 2 NR-v2 シリーズ NVR の製品エディションは、移行後直接 VSS Professional となり、VSS Standard に変更することはできません。
- NS9521 および NS9521-AI をご利用のユーザーは、VSS v1.1 リリース（2023 年第 3 四半期）まで移行をお待ちください。
- VAST 1 および VAST 1 NR シリーズ NVR の移行はサポート対象外であり、本書では取り上げていません。

## 前提条件

すべてのシナリオについて、システム移行を行う前に計画手順を完了し、前提条件を満たしていることを確認してください。

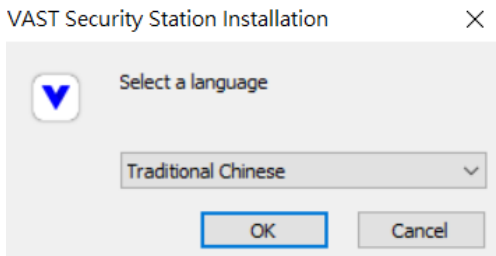
1. 現在の **VAST 2** 構成をバックアップし、ライセンス **REQ** ファイルをエクスポートします。
  - 1.1 **VAST 2** 構成のバックアップ方法 ([説明](#))
  - 1.2 **VAST 2** ライセンス **REQ** ファイルのバックアップ方法 ([説明](#))
2. **VAST 2 v2.13** インストールファイルをダウンロード ([ダウンロード](#)) し、**VAST 2 v2.13** にアップグレードします。
  - 3.1 元の無料ライセンスは、**v2.12** またはそれ以前のバージョンから **v2.13** にアップグレードする場合、新しい有効化プロセスを使用して有効化する必要があります ([説明](#))。ご購入のカメラライセンスが **v2.12** またはそれ以前のバージョンですすでに有効化されている場合、新しい有効化プロセスを使用して再度有効化する必要はありません。
  - 3.2 カメラリスト、録画、およびほとんどの設定は、**VAST 2** から **VSS** へのアップグレード後も維持されます。ただし、ライセンスメカニズムの変更により、**VAST 2** のカメラライセンスは無効となり、**VSS** のカメラライセンスを有効化する必要があります。
3. **VAST 2 v2.13** の構成をバックアップし、ライセンス **REQ** ファイルをエクスポートします。
4. **VSS v1.0** インストールファイルをダウンロード ([ダウンロード](#)) し、システム展開に基づいて、ソフトウェアのアップグレードとライセンス有効化の手順に従ってください。

## [シナリオ 1] (オフザセルフ) VAST 2 サーバー単体

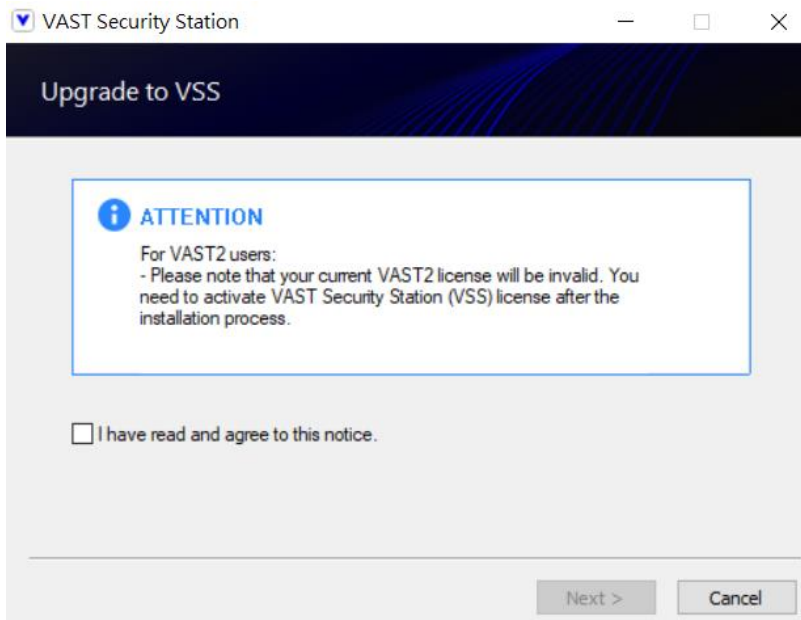
### ソフトウェアのアップグレード

#### ステップ 1 : VSS setup.exe の実行

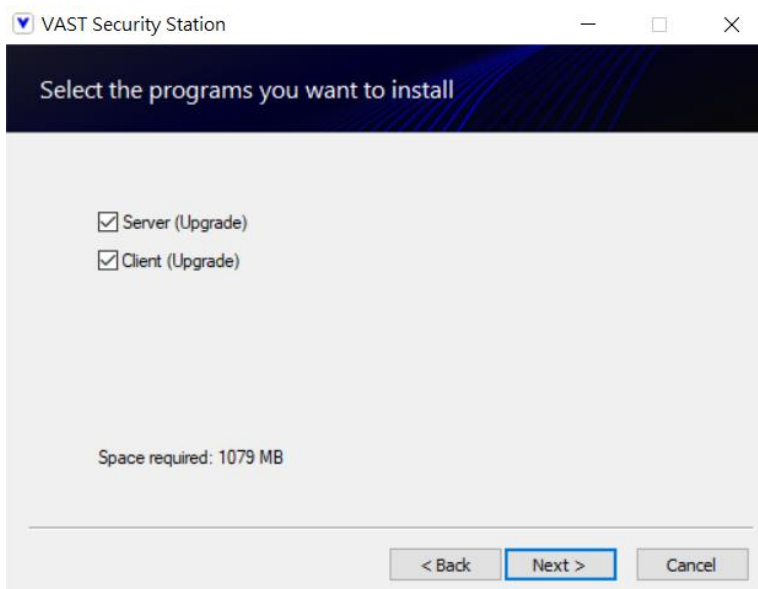
##### 1.1 言語の選択



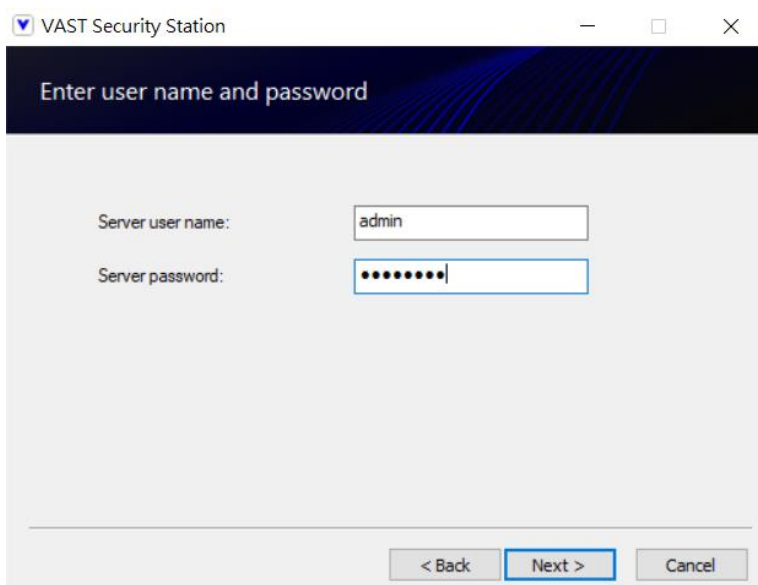
1.2 VAST 2 v2.13 ユーザーへのお知らせを読み、同意します。チェックボックスにチェックを入れて[次へ >]をクリックし、続行します



1.3 インストールしたいプログラムを選択し、[次へ >]をクリックして続行します



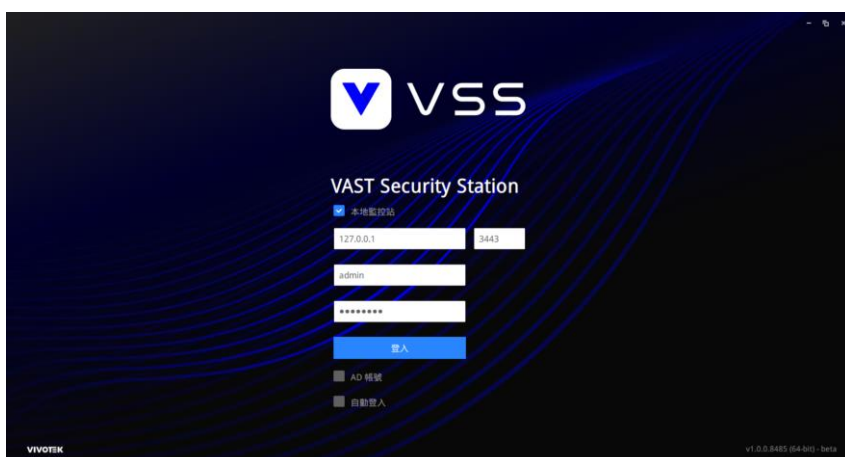
1.4 ユーザー名とパスワードを入力し、[次へ >]をクリックして続行します



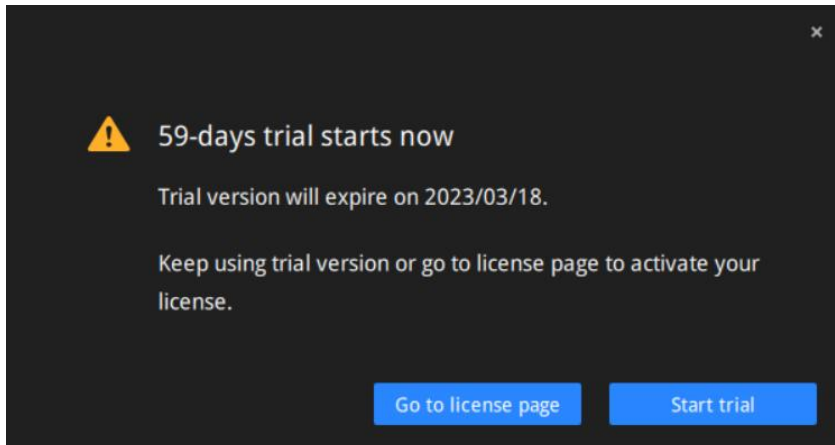
1.5 アップグレードプロセスが完了します

## ステップ 2 : ログイン

2.1 VSS サーバーにログインします



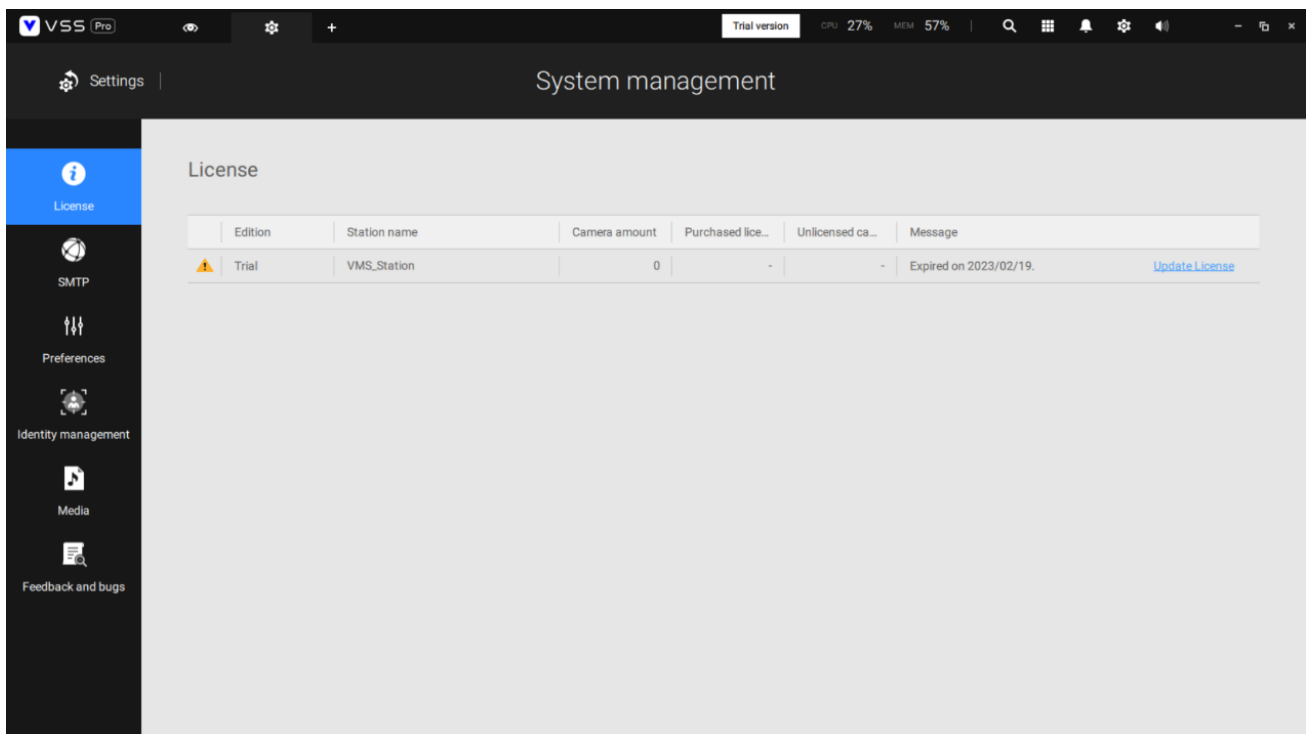
2.2 VSS Professional の 60 日間の試用が自動的に開始されます。[ライセンスページに移動]をクリックしてライセンスを有効化するか、[試用を開始]をクリックしてトライアル版の使用を続けるかのいずれかを選択できます



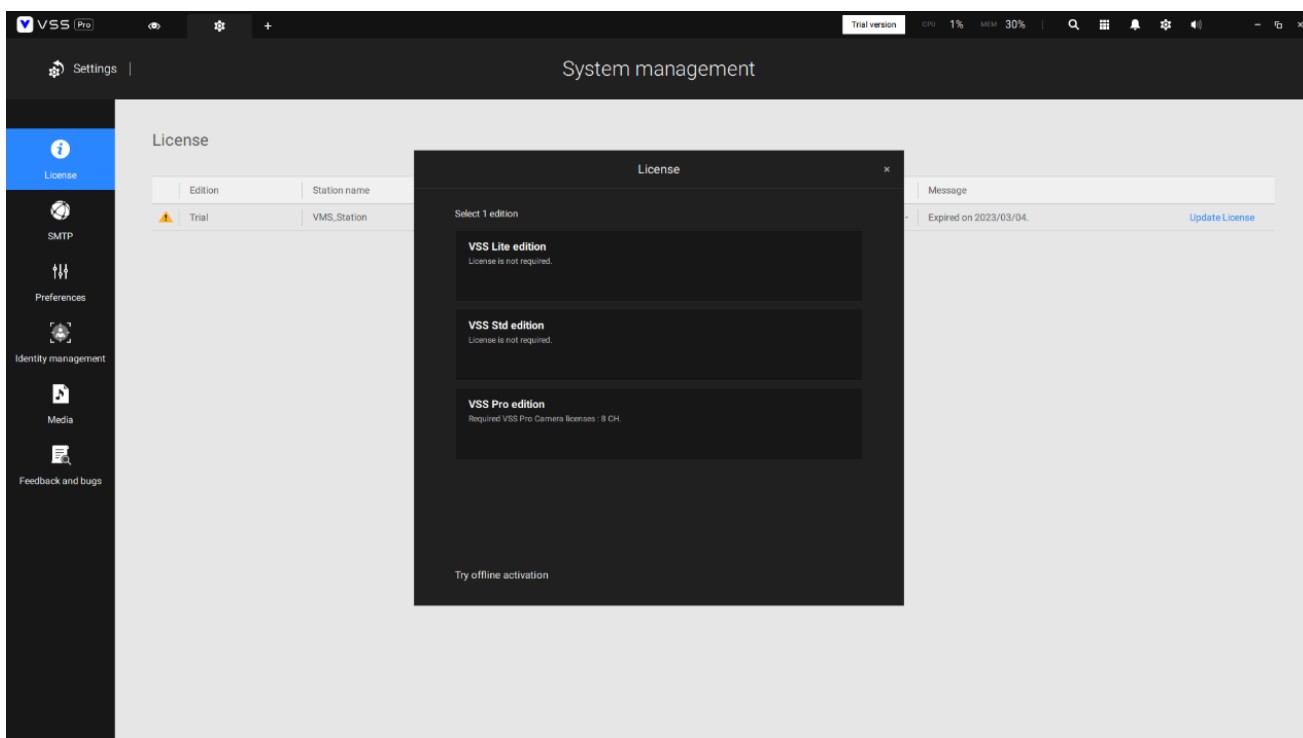
## ライセンス有効化

ステップ 1 : VSS のエディション選択

2.1 [設定] > [システム] > [ライセンス]を開き、[\[ライセンス更新\]](#)をクリックします



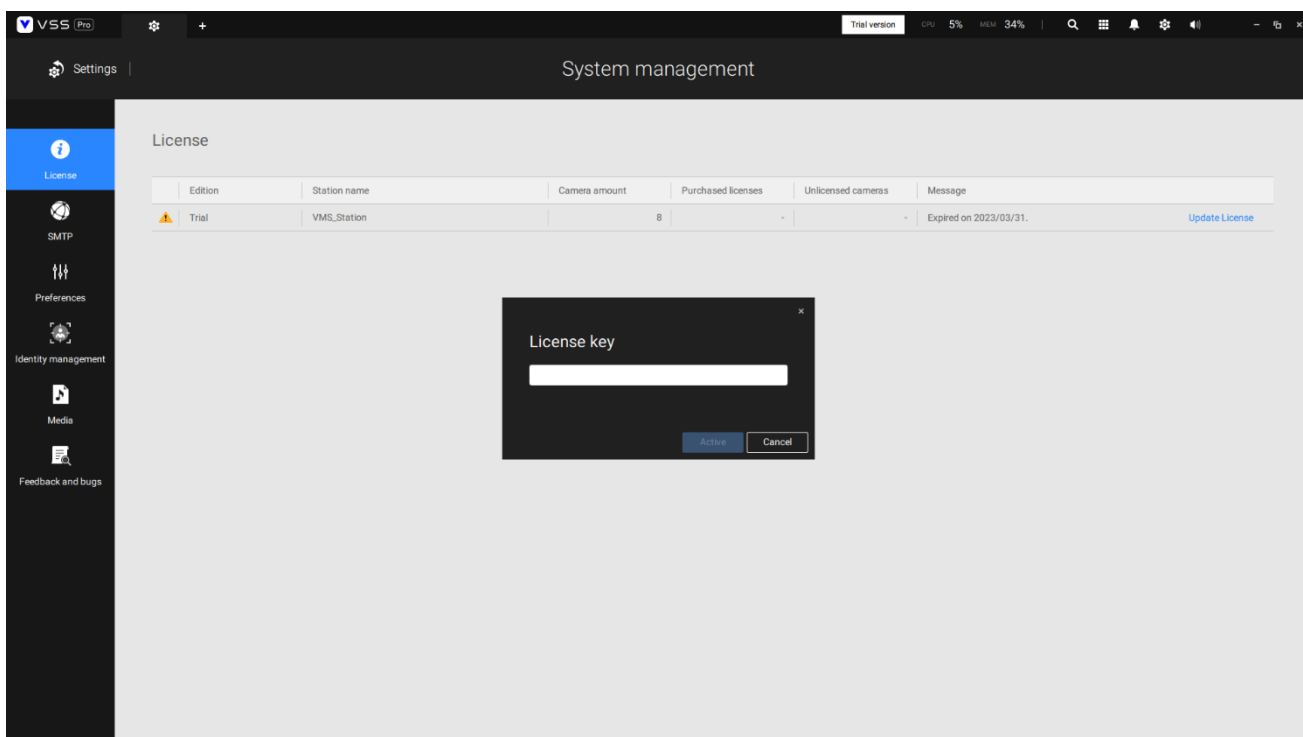
2.2 システム展開に基づいてエディションを選択します



## ステップ 2 : ライセンスの取得と有効化

1.1 VSS Lite の場合、VSS Lite エディションを選択するとすぐに有効化プロセスが開始されます。

1.2 VSS Standard と VSS Professional の場合、エディションを選択するとすぐにライセンスキーのウィンドウがポップアップ表示されます。販売店または **VIVOTEK** 地域営業担当者から購入したライセンスキーを入力し、[有効化]をクリックして、ライセンス有効化プロセスを完了します。





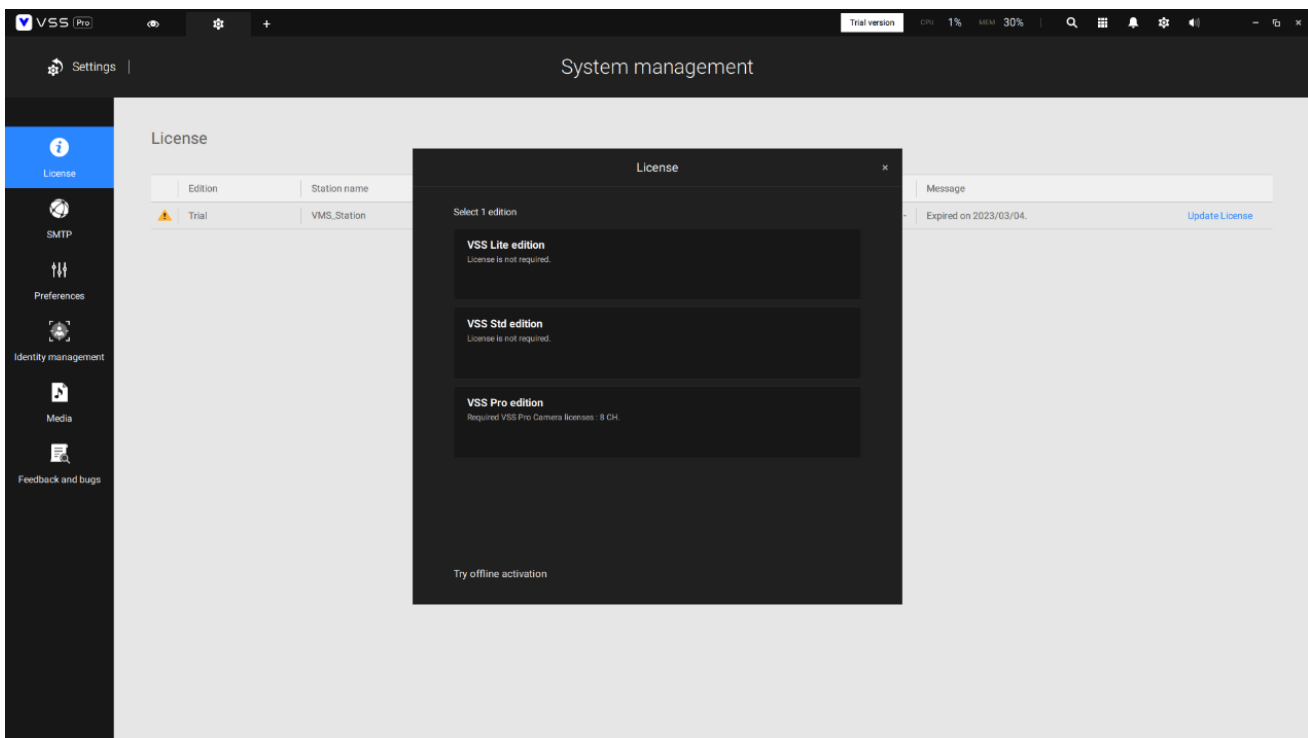
## [シナリオ 2] (オフザシェルフ) VAST 2 CMS サーバーと VAST 2 サブステーション

### ソフトウェアのアップグレード

まず、[\[シナリオ 1\] \(オフザシェルフ\) VAST 2 サーバー単体](#)に記載されているアップグレードの説明に従い、VAST 2 v2.13 CMS サーバーにアップグレードしてから、サブステーションを VSS トライアル版にアップグレードします。

### ライセンス有効化

ステップ 1 : VSS CMS サーバーのライセンス設定ページから VSS CMS サーバーとサブステーションの両方に VSS Pro エディションを選択します。



### ステップ 2 : ライセンスの取得と有効化

- 2.1 システム展開に応じて、VSS CMS サーバーとサブステーションの両方に、VSS Pro カメラライセンスを取得します
- 2.2 VSS Pro エディションを選択するとすぐにライセンスキーウィンドウがポップアップ表示されます。販売店または VIVOTEK 地域営業担当者から購入したライセンスキーを入力し、[有効化]をクリックして、ライセンス有効化プロセスを完了します。
  - 1.2.1 VSS CMS サーバーに直接カメラを接続する場合、同等の VSS Pro カメラライセンスを購入し、VSS CMS サーバーで有効化する必要があります。
  - 1.2.2 VSS サブステーションにカメラを接続する場合、同等の VSS Pro カメラライセンスを購入し、各 VSS サブステーションで有効化する必要があります。

VSS Pro

Settings

System management

License

SMTP

Preferences

Identity management

Media

Feedback and bugs

Trial version

CPU 5%

MEM 34%

License

	Edition	Station name	Camera amount	Purchased licenses	Unlicensed cameras	Message
	Trial	VMS_Station	8	-	-	Expired on 2023/03/31. <a href="#">Update License</a>

License key

ActiveCancel

## [シナリオ 3] (オフザシェルフ) VAST 2 CMS サーバーと ND/NV シリーズ NVR

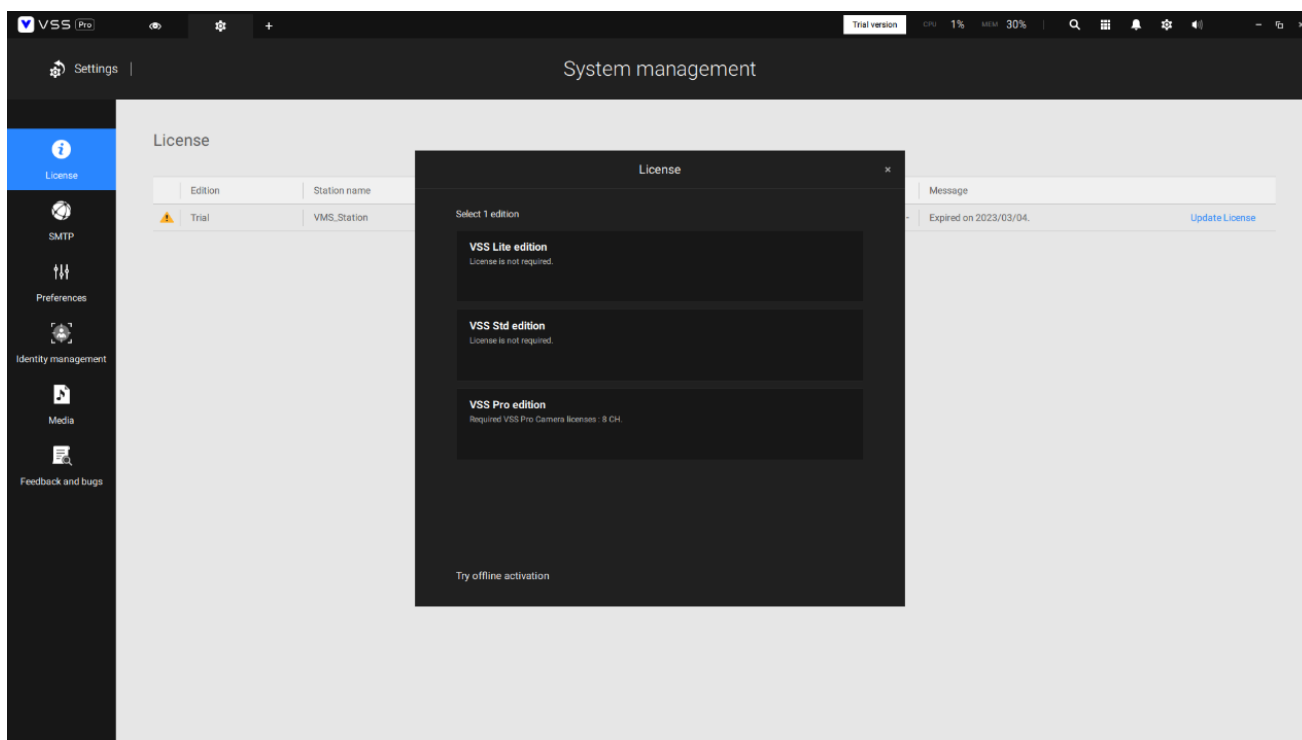
### ソフトウェアのアップグレード

[シナリオ 1] (オフザシェルフ) VAST 2 サーバー単体に記載されているアップグレードの説明に従い、VAST 2 v2.13 CMS サーバーを VSS にアップグレードします。

### ライセンス有効化

ステップ 1：システム展開に基づいてエディションを選択します

- 1.1 カメラが < 128 CH の場合、VSS Std エディションを選択
- 1.2 カメラが > 128 CH の場合、VSS Pro エディションを選択



ステップ 2：ライセンスの取得と有効化

- 2.1 VSS Standard の場合、VSS Std エディションを選択するとすぐに有効化プロセスが開始されます。
- 2.2 VSS Professional の場合、エディションを選択するとすぐにライセンスキーのウィンドウがポップアップ表示されます。販売店または VIVOTEK 地域営業担当者から購入したライセンスキーを入力し、[有効化]をクリックして、ライセンス有効化プロセスを完了します。
  - 2.2.1 ND/NV シリーズ NVR のみにカメラを接続する場合、同等の VSS Pro Embedded NVR カメラライセンスを購入し、VSS CMS サーバーで有効化する必要があります。
  - 2.2.2 その後 VSS CMS サーバーに直接カメラを接続する場合、やはり同等の VSS Pro カメラライセンスを購入し、VSS CMS サーバーで有効化する必要があります。

VSS Pro

Settings

System management

License

SMTP

Preferences

Identity management

Media

Feedback and bugs

Trial version

CPU 5%

MEM 34%

License

	Edition	Station name	Camera amount	Purchased licenses	Unlicensed cameras	Message
	Trial	VMS_Station	8	-	-	Expired on 2023/03/31. <a href="#">Update License</a>

License key

ActiveCancel

## [シナリオ 4] VAST 2 NR シリーズ NVR

### 対応モデル

- NR9581-v2
- NR9681-v2
- NR9682-v2
- NR9782-v2

### ソフトウェアのアップグレード

1. [\[シナリオ 1\] \(オフザシェルフ\) VAST 2 サーバー単体](#)に記載されているアップグレードの説明に従い、VAST 2 v2.13 NR シリーズ NVR を VSS Pro エディションにアップグレードします。
2. 新しいライセンスを購入して有効化するたびに、VSS の構成をバックアップし、REQ ファイルをエクスポートします。

### ライセンス有効化

アップグレードプロセス中、元のビルトインの VAST 2 カメラライセンスは、VSS Pro カメラライセンスに自動的に変換されます。

### 重要なお知らせ

これはソフトウェアのアップグレードであるため、デフォルトにリセットすると、SATA-DOM 内の画像が変換されたライセンスを含めて元の VAST 2 のバージョンに復元されます。ただし、上記のアップグレードプロセスを再実行することで、いつでも VSS にアップグレードすることができます。VSS Pro Embedded NVR カメラライセンスを追加購入された場合は、販売店または VIVOTEK 地域営業担当者に連絡 > エクスポートした REQ ファイルを提供 > 対応するライセンス LIC ファイルを要求 > LIC ファイルをインポート、という手順に従ってください。