

ESET PROTECT ソリューション

サーバーのリプレイスに伴う

ESET PROTECT V8.1 の移行手順

(サーバーの IP アドレスやコンピューター名を変更する場合)

第 3 版

2022 年 4 月 18 日

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

目次

1. はじめに.....	3
2. 本資料における構成の前提	4
3. 新サーバーへの EP 移行フロー	5
4. 作業をはじめる前に.....	6
5. [STEP1] 旧サーバーにてデータベースのバックアップ取得	7
6. [STEP2] 新サーバーにて EFSW のインストール	13
7. [STEP3] リストアと EP のインストール	23
8. [STEP4] EP サーバーのセットアップ	39
9. [STEP5] クライアントのアップデート先と接続先の変更	55

1. はじめに

- 本資料は、ESET PROTECT ソリューションをご利用中のお客さまがサーバーのリプレイス時に ESET PROTECT V8.1 の移行を行う際、必要となる作業や注意事項について記載しております。
- 本資料は、本資料作成時のソフトウェア、並びに、ハードウェアの情報に基づき作成されております。ソフトウェアのバージョンアップなどにより、記載内容とソフトウェアに搭載されている機能、及び、名称が異なっている場合がございます。また本資料の内容は、将来予告なく変更を行う場合がございます。
- 本資料の画面イメージは、Windows Server 2016、及び、Windows Server 2019 をベースに作成しております。そのため、OS によっては記載内容と名称が異なっている場合がございます。
- 本製品の一部またはすべてを無断で複写、複製、改変することはその形態問わず、禁じます。
- Microsoft, Windows, Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または、登録商標です。ESET、ESET Endpoint Security, ESET PROTECT はスロバキア共和国 ESET,LLC ならびに ESET, spol. s r.o. に帰属します。本資料の著作権は、キヤノンマーケティングジャパン株式会社に帰属します。その他の製品名及び社名などは、各社の商標または登録商標です。

2. 本資料における構成の前提

本資料は、以下の構成を前提として、サーバーのリプレイス時に ESET PROTECT V8.1 を移行する為のフローや注意点を記載しております。

移行前

		旧サーバー
全体構成		・ 一台のサーバーで管理とミラー機能を運用 ・ 専用サーバーで運用 ・ Apache HTTP プロキシの利用なし ・ モバイル管理なし ・ オンライン環境
OS		・ Windows Server 2016
ESET 製品	オンプレミス型セキュリティ管理ツール	・ ESET PROTECT V8.1.14.1 (略称 EP)
	ウイルス・スパイウェア対策 兼 ミラー用プログラム	・ ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.3.12009.1 (略称 EFSW)
利用データベース		・ Microsoft SQL Server 2019 Express Edition (略称 MSSQL)



移行後

		新サーバー
全体構成		・ 一台のサーバーで管理とミラー機能を運用 ・ 専用サーバーで運用 ・ Apache HTTP プロキシの利用なし ・ モバイル管理なし ・ オンライン環境 ・ 旧サーバーと異なる IP アドレスとコンピューター名
OS		・ Windows Server 2019
ESET 製品	オンプレミス型セキュリティ管理ツール	・ ESET PROTECT V8.1.14.1 (略称 EP) ※
	ウイルス・スパイウェア対策 兼 ミラー用プログラム	・ ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.3.12009.1 (略称 EFSW)
利用データベース		・ Microsoft SQL Server 2019 Express Edition (略称 MSSQL)

※移行前と移行後の ESET PROTECT は完全に同一のバージョンである必要があります。

3. 新サーバーへの EP 移行フロー

サーバーリプレイスに伴う、EP と EFSW の移行に必要なステップは以下の通りです。

作業をはじめる前に

- 事前準備

【STEP1】 旧サーバーにてデータベースのバックアップ取得

- STEP1-1. SQL Server Management Studio 18 のインストール
- STEP1-2. EP のサービス停止
- STEP1-3. データベースのバックアップ取得
- STEP1-4. EP のサービス起動

【STEP2】 新サーバーにて EFSW のインストール

- STEP2-1. EFSW のインストール

【STEP3】 リストアと EP のインストール

- STEP3-1. MSSQL のインストール
- STEP3-2. データベースのリストア
- STEP3-3. EP のインストール

【STEP4】 EP サーバーのセットアップ

- STEP4-1. EP エージェントの証明書変更
- STEP4-2. EP サーバーの証明書変更

【STEP5】 クライアントのアップデート先と接続先の変更

- STEP5-1. クライアントのアップデート先の変更
- STEP5-2. クライアントの接続先の変更
- STEP5-3. クライアントのアップデート状況と EP への接続確認

4. 作業をはじめる前に

事前準備

移行作業を始める前に、以下について事前にご用意いただきますようお願いいたします。

本手順書は以下のプログラムを**旧サーバー**と**新サーバー**の両方で使用します。
事前にインストールをお願いいたします。

- ・ SQL Server Management Studio18.X
URL : <https://docs.microsoft.com/ja-jp/sql/ssms>
※インストールには時間がかかる場合がございます。

以下のプログラムは、**新サーバー**で使用します。ユーザースサイトより、ダウンロードをお願いいたします。(インストールは手順書内で行います。)

[ユーザースサイト]

URL : <https://canon-its.jp/product/eset/users/index.html>

※ユーザースサイトにログインするにはシリアル番号とユーザースサイトパスワードが必要です。

- ・ EFSW のインストーラー
※ユーザースサイトで[プログラム/マニュアル]-[クライアント用プログラム]-[Windows Server 向け]-[※3 旧バージョンプログラムについて]-[プログラム (Windows Server でご利用の場合)]-[Windows Server でご利用の場合]-[ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.3]と進むとインストーラーがございました。
- ・ EP のオールインワンインストーラー
※ユーザースサイトで[プログラム/マニュアル]-[オンプレミス型セキュリティ管理ツール (ESET PROTECT)]-[ESET PROTECT]-[※4 旧バージョンプログラムについて]-[プログラム (オンプレミス型セキュリティ管理ツール)]-[Windows Server でご利用の場合]-[ESET PROTECT V8.1]と進むとインストーラーがございました。

また、EFSW のアクティベーション時に使用する以下の情報をご確認ください。

- ・ 「製品認証キー」を使用する場合
※ユーザースサイトの[ライセンス情報/申込書作成]-[アクティベーション情報(プログラムの利用に必要な情報)]にある[製品認証キー]をお控えいただきますようお願いいたします。
- ・ 「ESET Business Account」を使用する場合
※本手順では ESET Business Account (EBA) を利用したアクティベーション方法も記載しております。EBA とはライセンス管理用の WEB サービスです。
詳細や開設方法につきましては下記サポートサイトをご参照ください。
◇ ESET Business Account について
https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/19554?site_domain=business

5. 【STEP1】 旧サーバーにてデータベースのバックアップ取得

STEP1-1. SQL Server Management Studio 18 のインストール

1. 以下 URL より、SQL Server Management Studio 18 をダウンロードし、サーバーへインストールしてください。

<SQL Server Management Studio ダウンロードサイト>

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/sql/ssms>

※インストール後、再起動が要求された場合は再起動します。

2. 「Microsoft SQL Server Management Studio18」を起動できることを確認します。
※初めて起動する場合、起動に少々お時間がかかります。

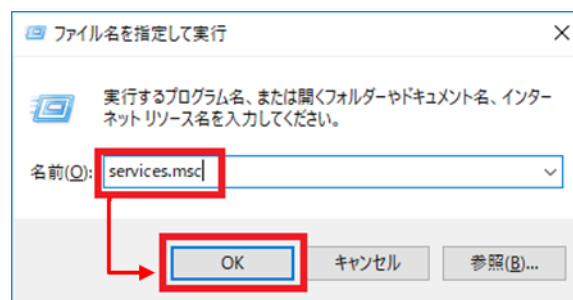
STEP1-2. EP のサービス停止

旧サーバーのデータベースのバックアップを取得するために、以下の手順を参照して EP のサービスを停止します。

<注意>

旧サーバーでバックアップを取得後、各クライアントが新サーバーに接続し始めるまでの間、各クライアントが収集したログは旧サーバーに送られます。
そのため、バックアップ取得後のログは、新サーバーに移行できませんので、ご注意ください。

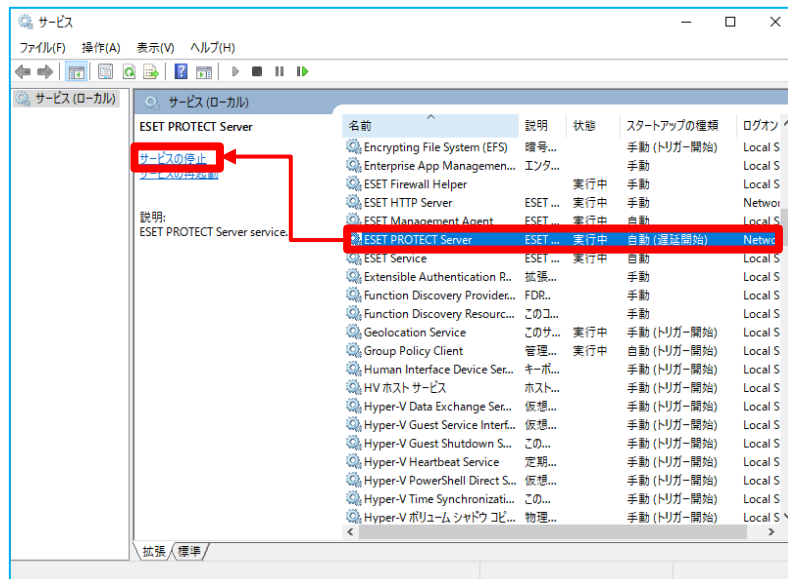
1. [Windows キー]+[R]で[ファイル名を指定して実行]ウィンドウを開き [services.msc]と入力し、[OK]をクリックします。



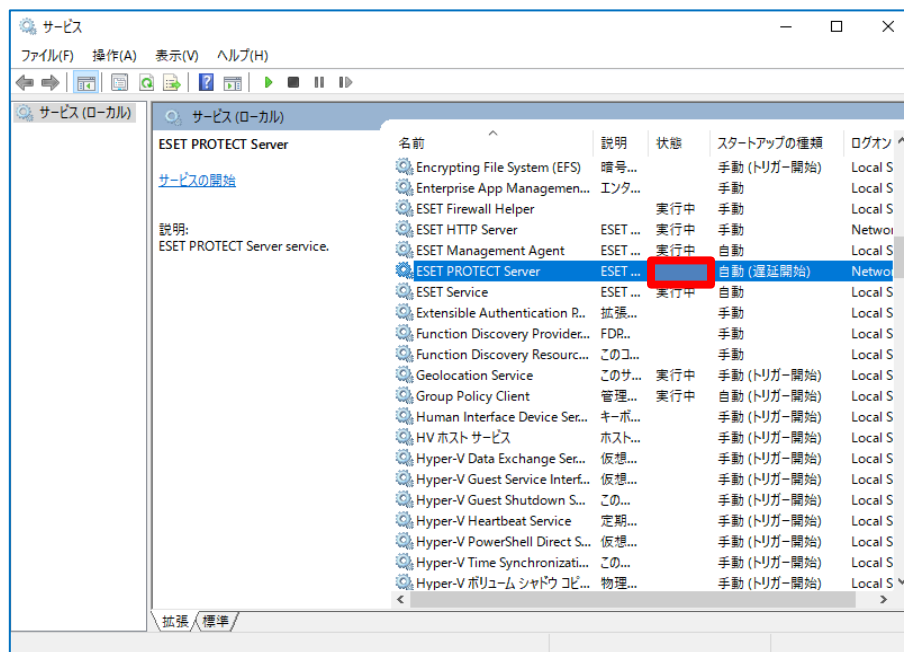
ESET PROTECT ソリューション

サーバーのリプレイスに伴う ESET PROTECT V8.1 の移行手順

2. [ESET PROTECT Server]サービスを選択し、[サービスの停止]をクリックします。



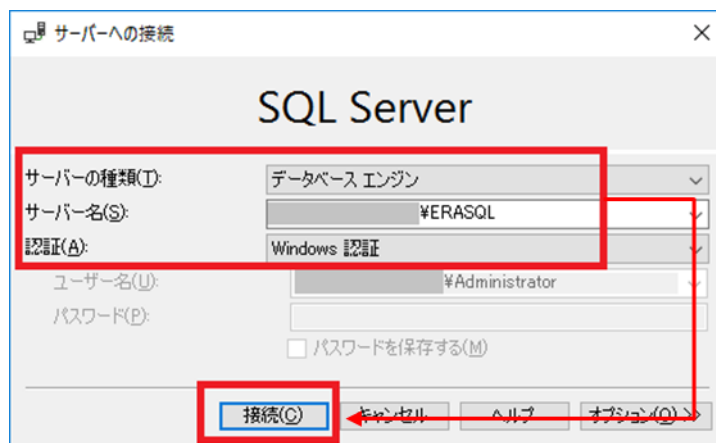
3. [ESET PROTECT Server]サービスの[状態]が空欄になったことを確認します。



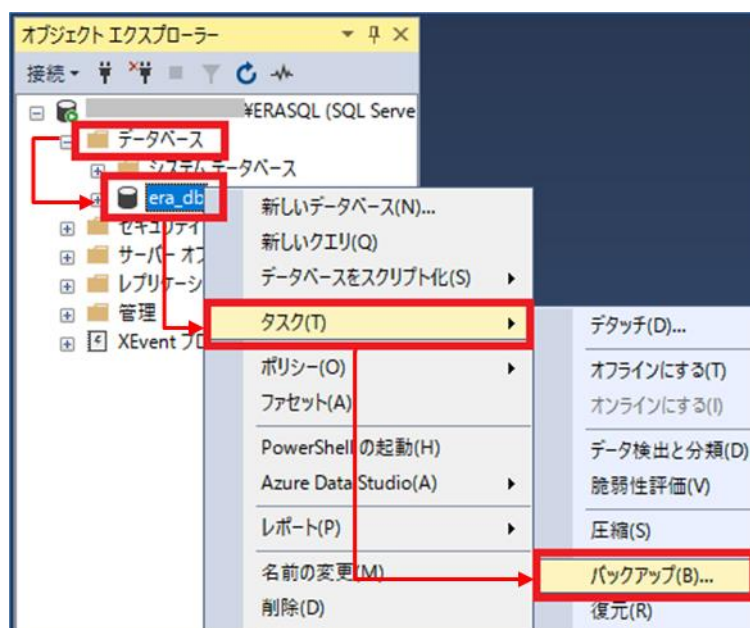
STEP1-3. データベースのバックアップ取得

旧サーバーで取得したデータを新サーバーに移行するために、以下の手順を参照して旧サーバーのデータベースのバックアップファイルを作成してください。

1. [Microsoft SQL Server Management Studio 18]を起動します。
※初めて起動される場合、起動までお時間がかかる場合がございます。
2. サーバーへの接続画面で、項目が以下のようになっていることを確認して[接続]をクリックします。
サーバーの種類：データベースエンジン
サーバー名：旧コンピュータ名¥ERASQL
認証：Windows 認証



3. オブジェクトエクスプローラーから[データベース]-[era_db]に移動し、[era_db]を右クリックし、[タスク]-[バックアップ]をクリックします。

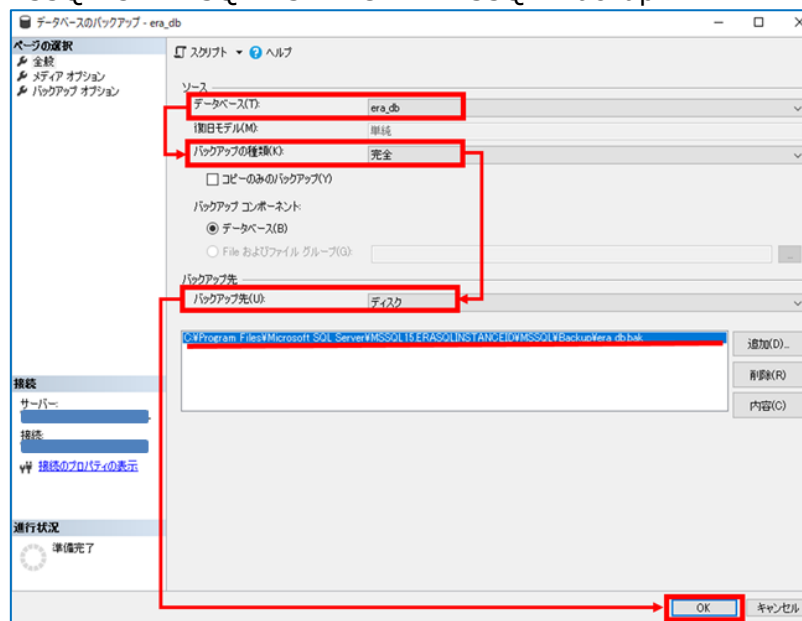


4. 表示された画面で項目を以下のように設定し、[OK]をクリックします。

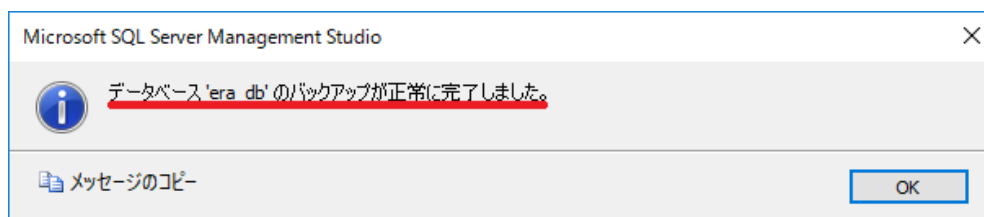
ソース	
データベース	era_db
バックアップの種類	完全
バックアップ先	
バックアップ先	ディスク

※既定では以下のフォルダーに、バックアップファイル(era_db.bak)が作成されます。

C:\Program Files\Microsoft SQL Server
 \MSSQL15.ERASQLINSTANCEID\MSSQL\Backup



5. 以下のメッセージが表示されたらバックアップは正常に完了しています。
 [データベース'era_db'のバックアップが正常に完了しました。]



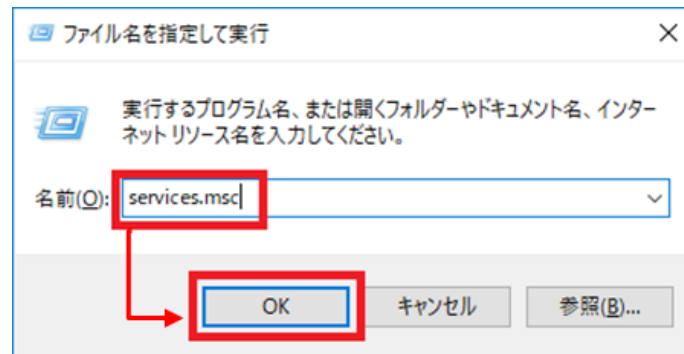
※[アクセスが拒否されました]といったエラーが出力された場合は、バックアップファイルの出力先にアクセスする権限があるかご確認ください

6. 作成したバックアップファイルを新サーバー上に移行します。

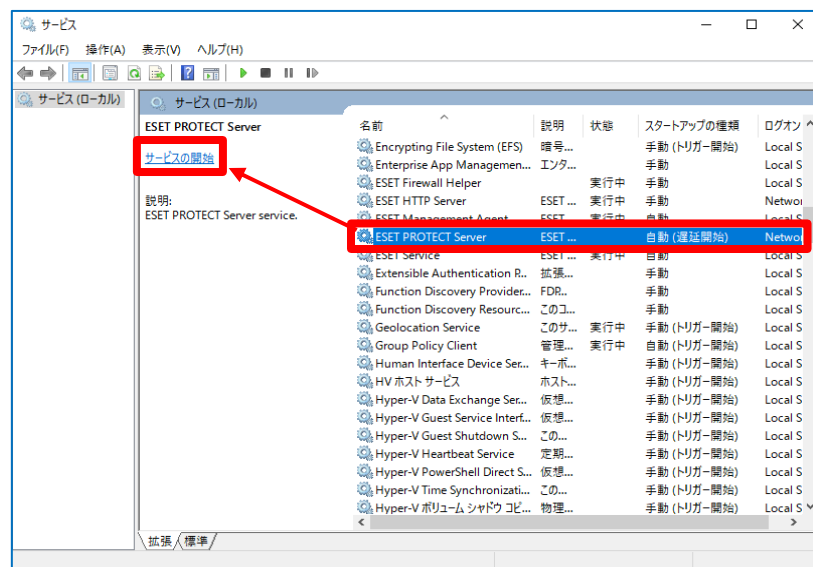
STEP1-4. EP のサービス起動

以下の手順で EP のサービスの起動を行ってください。

1. [Windows キー]+[R]で[ファイル名を指定して実行]ウィンドウを開き [services.msc]と入力し、[OK]をクリックします。



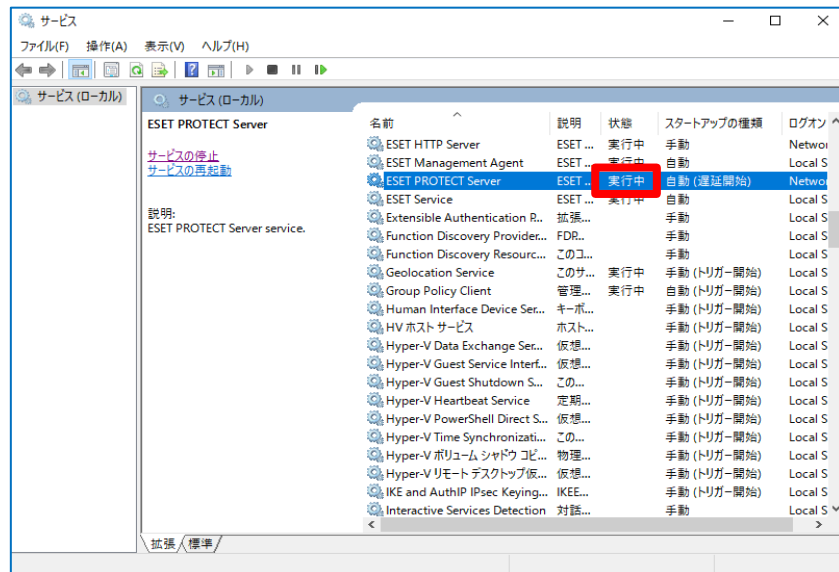
2. [ESET PROTECT Server]サービスを選択し、[サービスの開始]をクリックします。



ESET PROTECT ソリューション

サーバーのリプレイスに伴う ESET PROTECT V8.1 の移行手順

3. [ESET PROTECT Server]サービスの[状態]が[実行中]になったことを確認します。



以上で、旧サーバーのデータベースのバックアップ取得手順は終了です。

続いて、**新サーバーにて EFSW のインストール**を行います。

6. 【STEP2】 新サーバーにて EFSW のインストール

STEP2- 1. EFSW のインストール

新サーバーに EFSW をインストールし、ミラー機能を有効にします。

※旧サーバーの EFSW で設定しているミラー機能以外の設定について、新サーバーで再度設定してください。なお、旧サーバーの設定を読み込ませながらインストールを行う、設定読み込み型インストールもございます。詳細は以下の Web ページをご参照ください。

URL : https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/20?site_domain=business

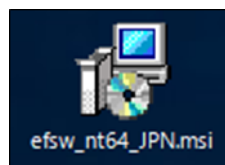
<注意>

旧サーバーのミラーにミラーツールを利用されている場合は、EFSW インストール後、ミラーツールを利用してミラーを構築してください。

■ Windows Server 環境でミラーツールを使用してミラーサーバーを構築するには？
https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/4341?site_domain=business

■ IIS を利用して検出エンジン（ウイルス定義データベース）を公開する手順
https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/9499?site_domain=business

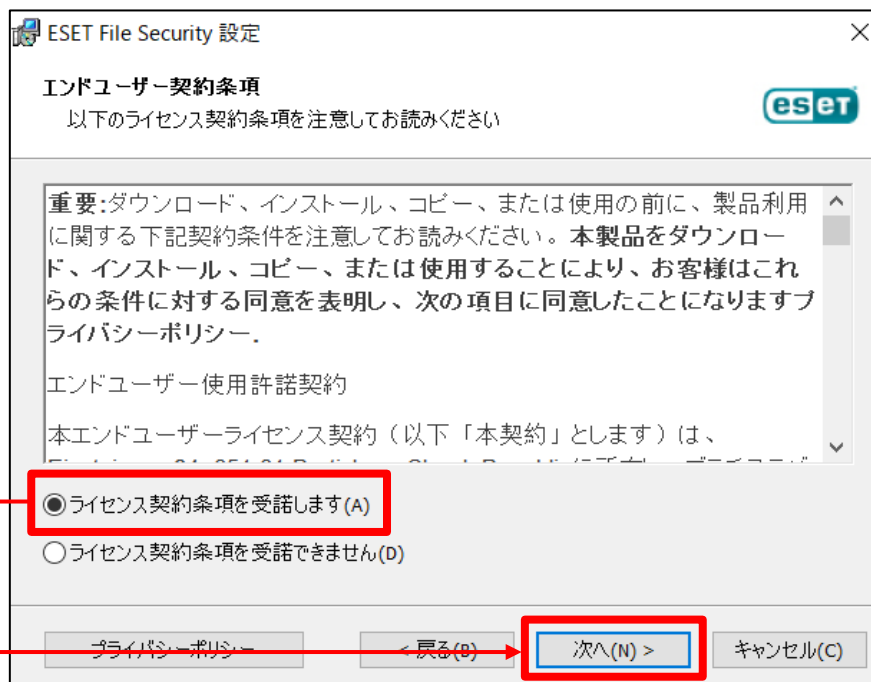
1. 事前準備で用意した EFSW のインストーラー[efsw_nt64_JPN.msi]をダブルクリックします。



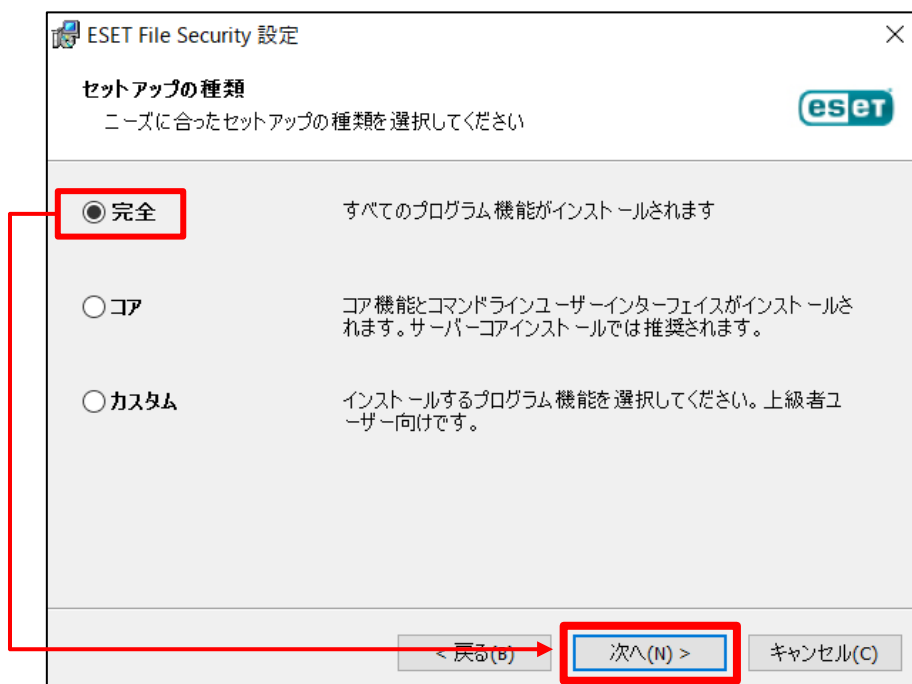
2. ESET File Security セットアップウィザードが表示されましたら、[次へ]をクリックします。



3. エンドユーザー契約条項を受諾し、[次へ]をクリックします。



4. [完全]を選択し、[次へ]をクリックします。



5. インストールするフォルダーを選択し、[インストール]をクリックします。
※既定では下の画像の赤枠のフォルダーにそれぞれインストールされます。



6. インストールが開始されます。



7. [ESET File Security セットアップウィザードを完了しています]と表示されましたら、[完了]をクリックし、インストールを完了させます。



8. 以下の画面が表示されましたら[購入した製品認証キーを使用]、または、[ESET Business Account]をクリックします。
製品認証キーを使用する場合は手順 9 へ、ESET Business Account を使用する場合は手順 10 へ進みます。

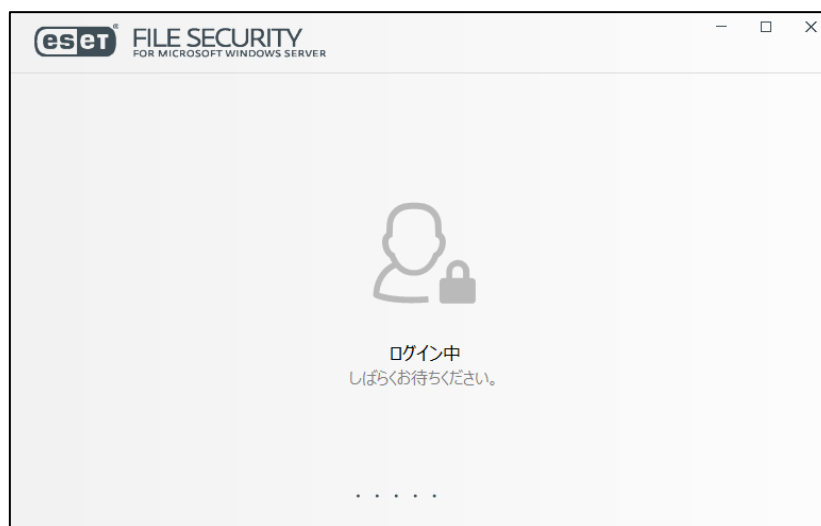


9. 製品のアクティベーション画面が表示されますので、製品認証キーを入力して、[続行]をクリックします。13 へ進みます。
※製品認証キーについては、P6 の事前準備をご確認ください。



10. EBA アカウント（メールアドレスとパスワード）を入力しログインします。

11. ログインが開始されます。



12. アクティベーションで使用するアカウントを選択し、[続行]をクリックします。

13. [アクティベーションが成功しました]と表示されましたら、[完了]をクリックします。



14. 以下のような画面が表示されましたら、お客様のご利用条件に合わせて、不審なアプリケーションの検出有無、ESET LiveGrid®フィードバックシステム参加有無を選択し、それぞれ[OK]をクリックします。

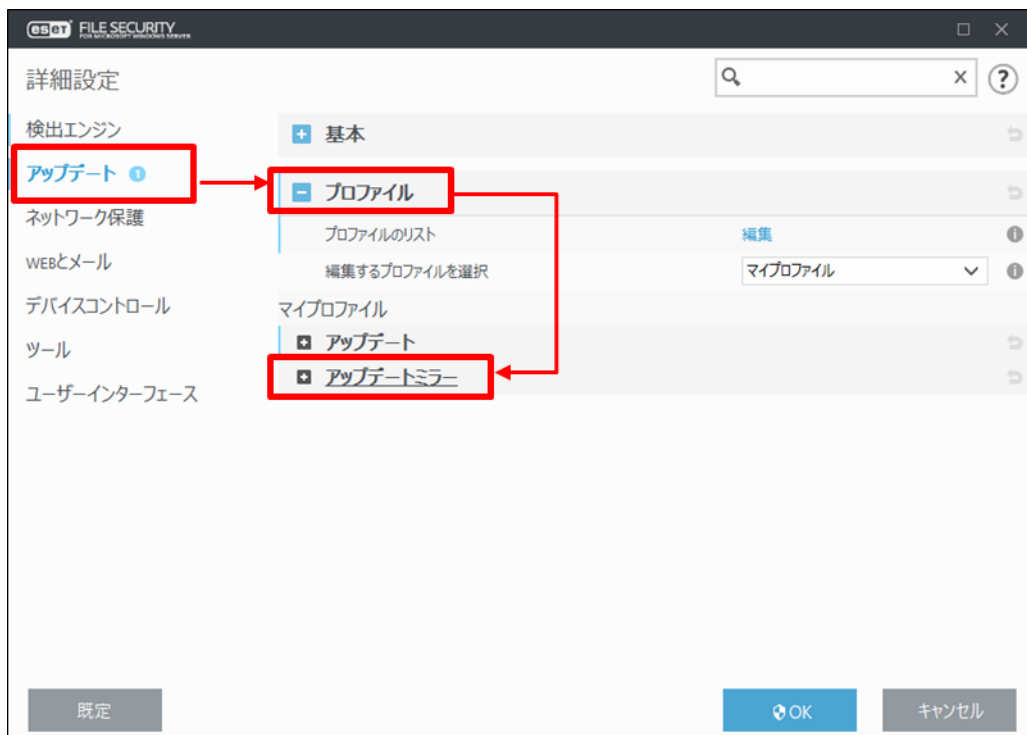


15. ミラー機能を有効にします。

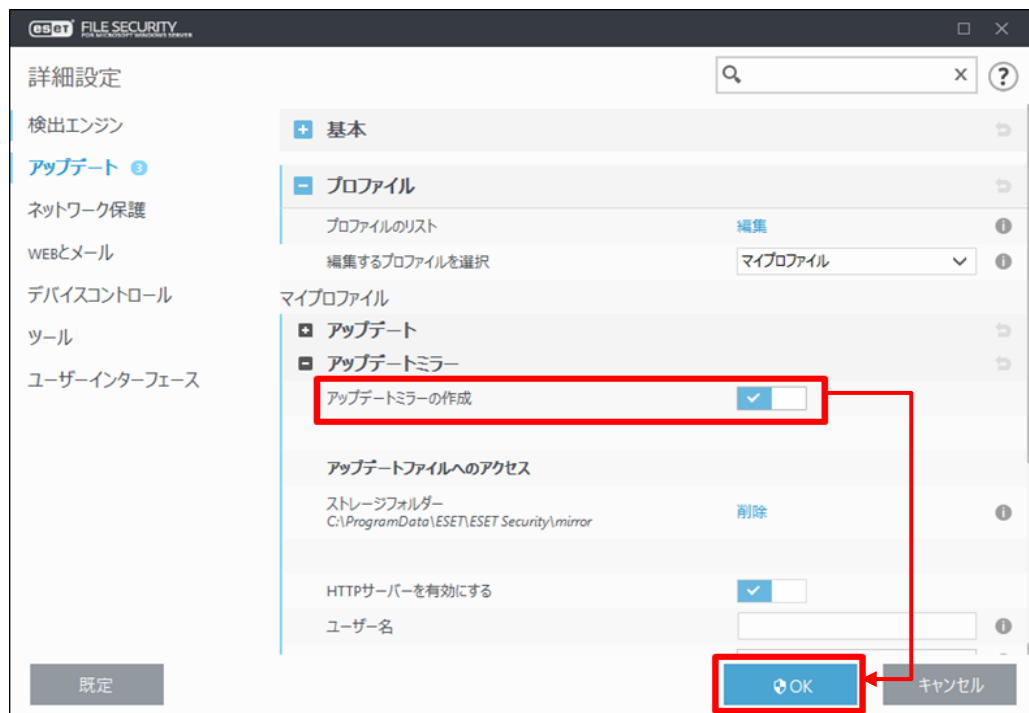
ESET のメイン画面より、[設定]-[詳細設定]をクリックします。



16. [アップデート]-[プロファイル]-[アップデートミラー]をクリックします。



17. [アップデートミラーの作成]を有効にし、[OK]をクリックします。

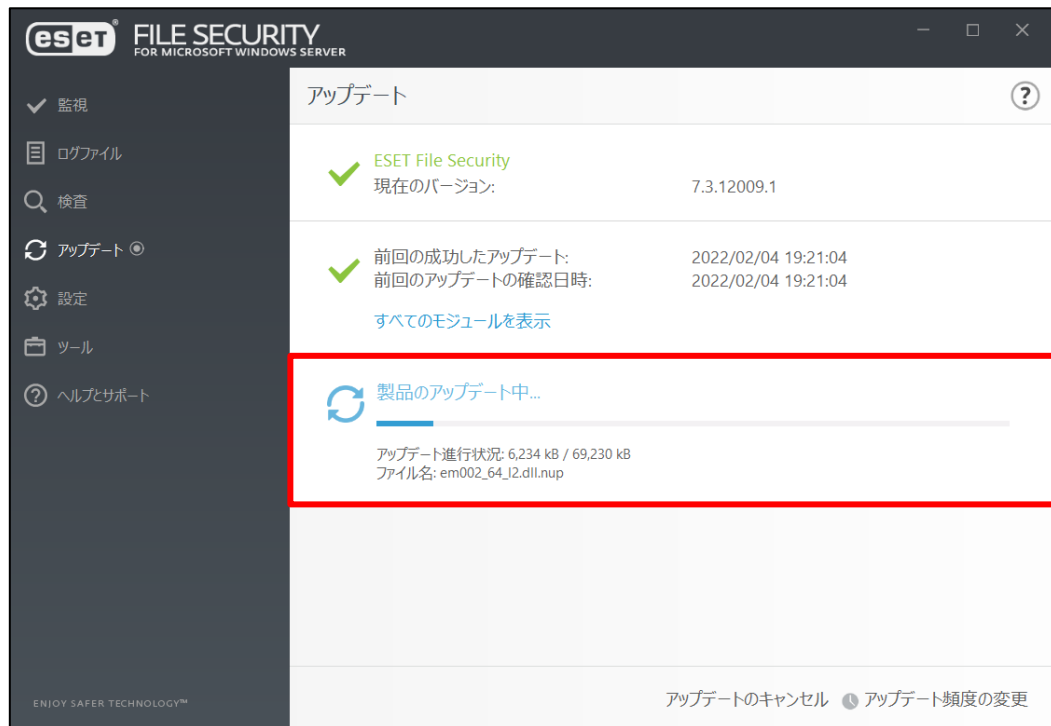


18. メイン画面の[アップデート]より、[最新版のチェック]をクリックします。

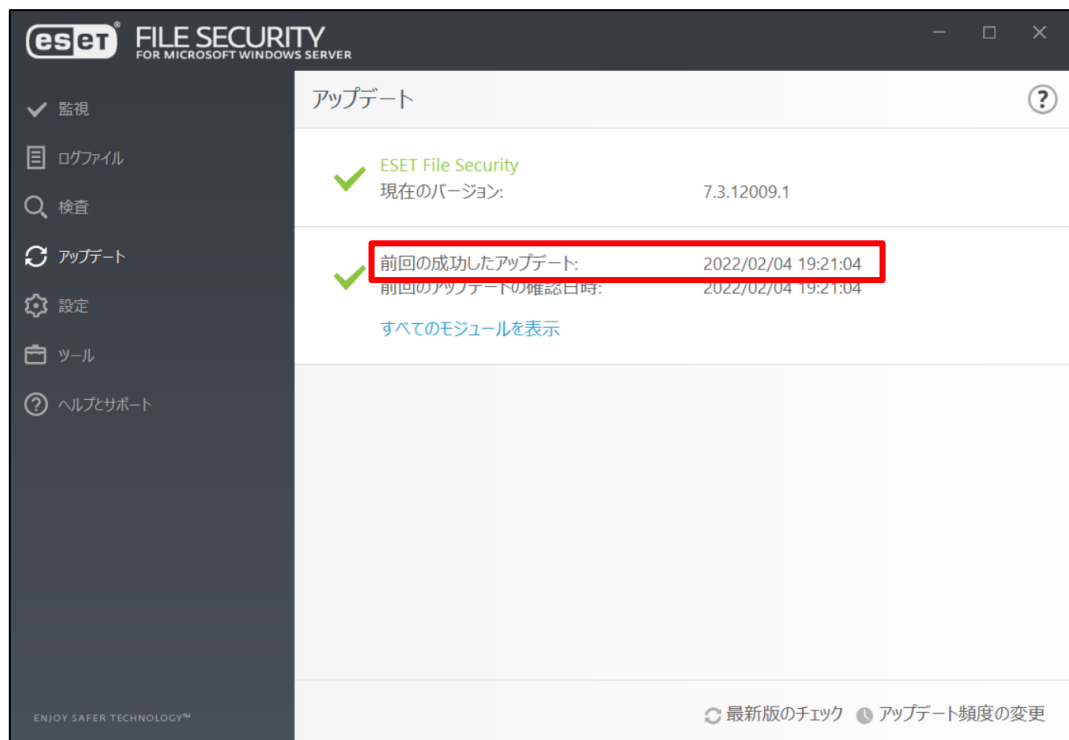


19. 検出エンジンのアップデートが開始されます。

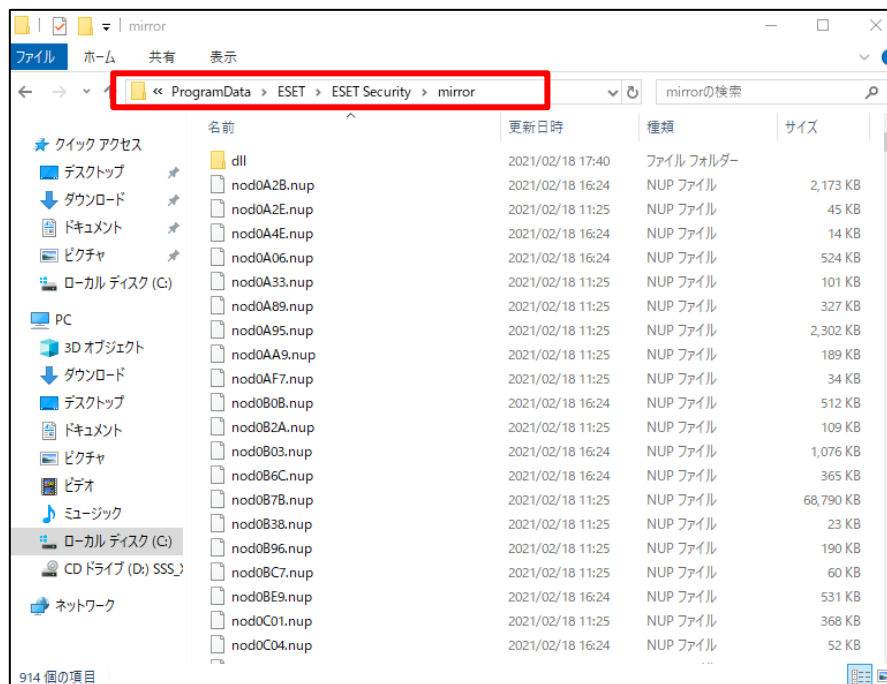
※ミラーサーバー作成のため、アップデートに時間を要します。



20. [前回成功したアップデート]のアップデートを終えた日時が更新されていることを確認します。



21. 検出エンジンが以下のフォルダーに保存されていることをご確認ください。
C:¥ProgramData¥ESET¥ESET Security¥mirror



※[ProgramData]が表示されない場合は、[表示]-[隠しファイル]にチェックを入れてください。

以上で、EFSW のインストール方法は終了です。

続いて、リストア作業と EP のインストールを行います。

7. [STEP3] リストアと EP のインストール

STEP3-1. MSSQL のインストール

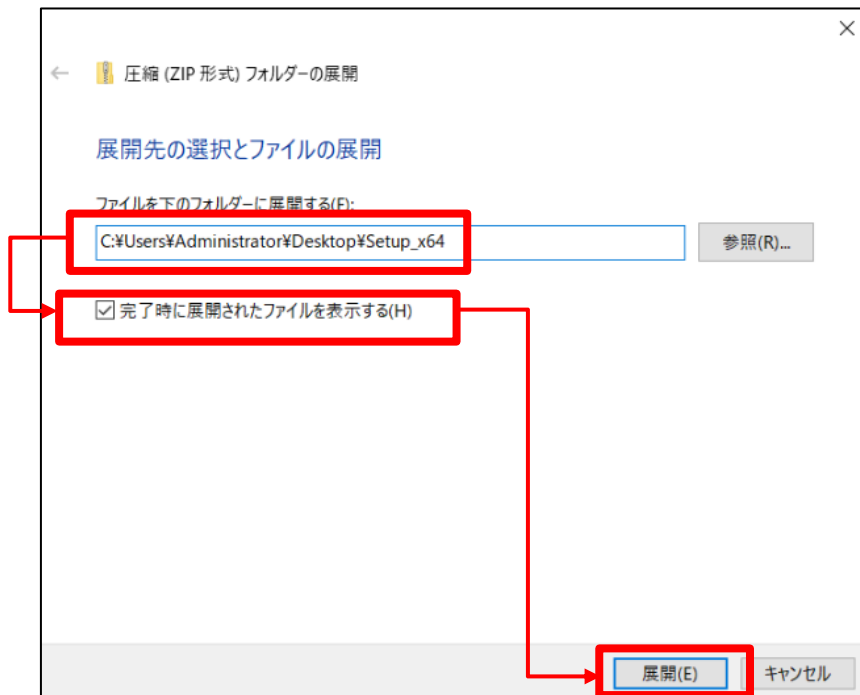
EP のオールインワンインストーラーを使用して、MSSQL を先にインストールします。

※本作業では EP のオールインワンインストーラーのセットアップを一時中断して、STEP3-2.に移ります。そのため、セットアップを最後まで進めないようご注意ください。

1. 事前準備で用意した EP のオールインワンインストーラー[Setup_x64.zip]を右クリックし、[すべて展開]をクリックします。



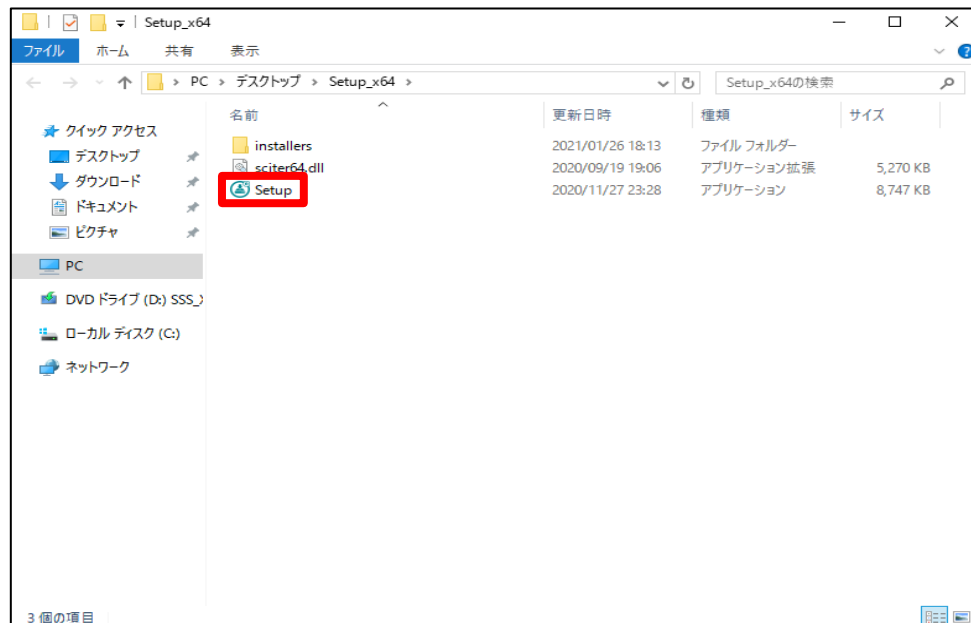
2. ファイルを展開させるフォルダーを選択し、以下の項目がチェックされていることを確認して、[展開]をクリックします。
☑完了時に展開されたファイルを表示する



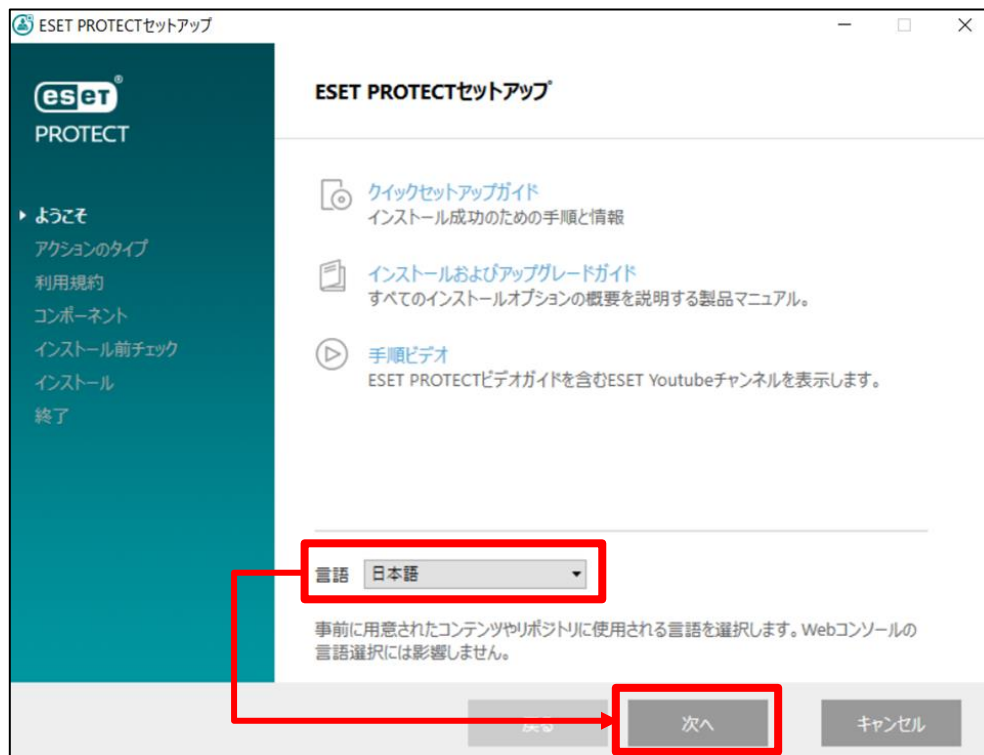
ESET PROTECT ソリューション

サーバーのリプレースに伴う ESET PROTECT V8.1 の移行手順

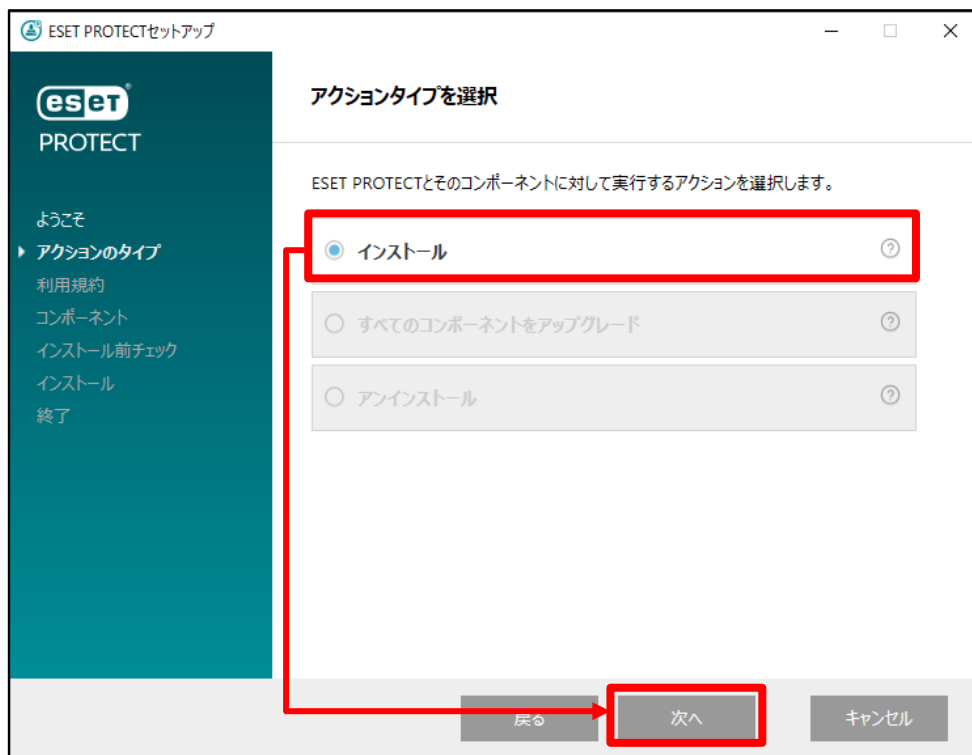
3. 展開されたファイルが表示されましたら、[Setup.exe]をダブルクリックしてオールインワンインストーラーを起動します。



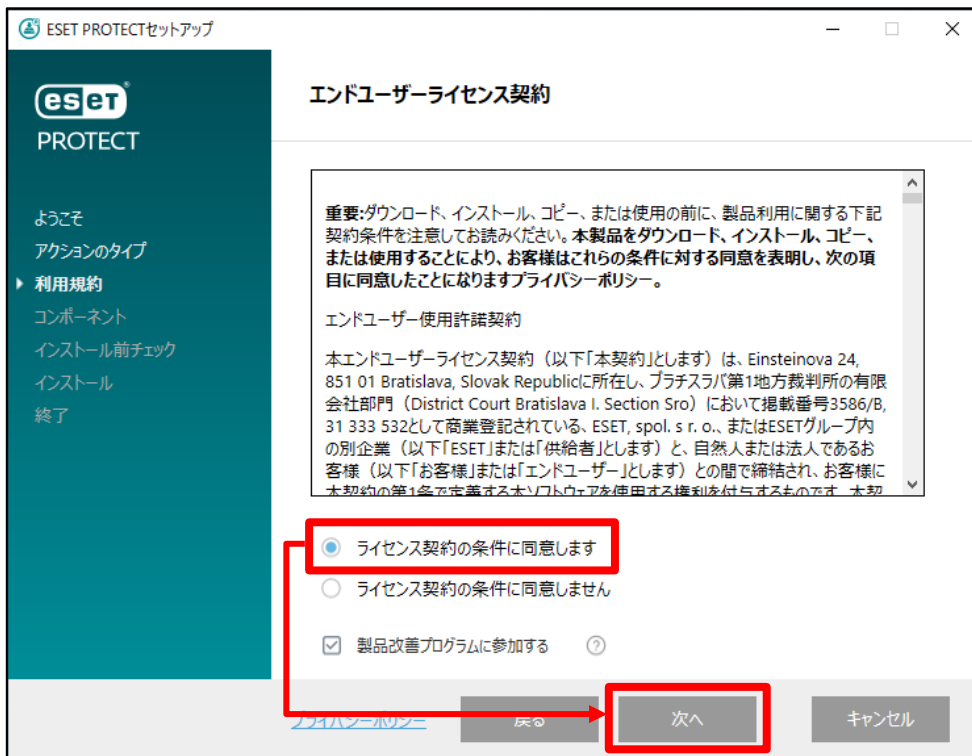
4. 言語は日本語を選択し、[次へ]をクリックします。



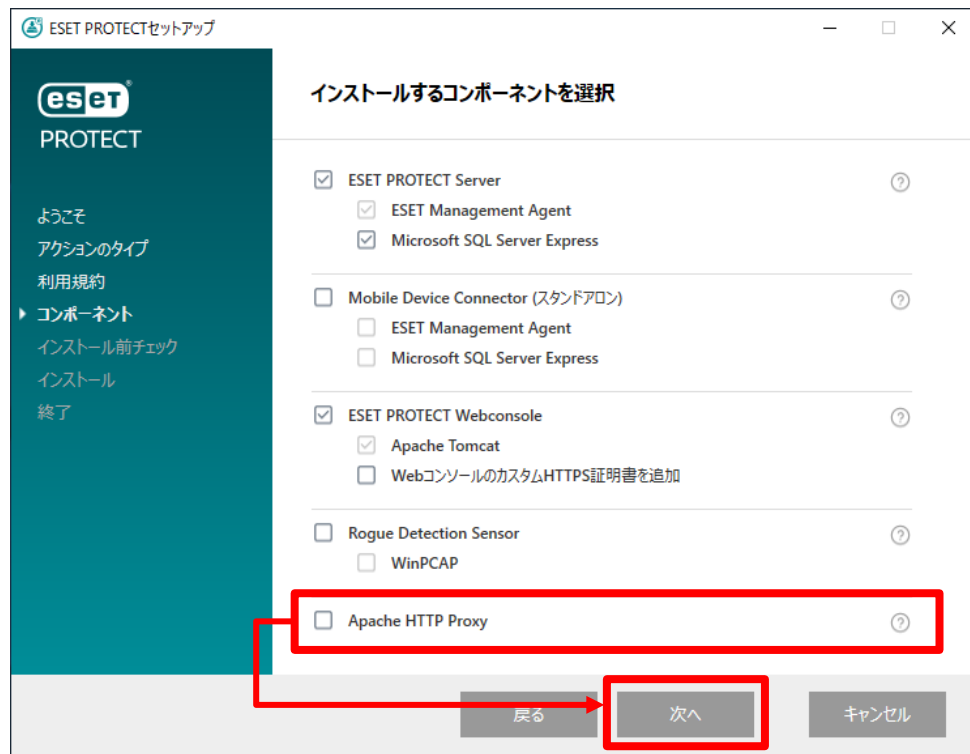
5. 以下の項目を選択して、[次へ]をクリックします。
 ◎インストール



6. エンドユーザーライセンス契約に同意して[次へ]をクリックします。

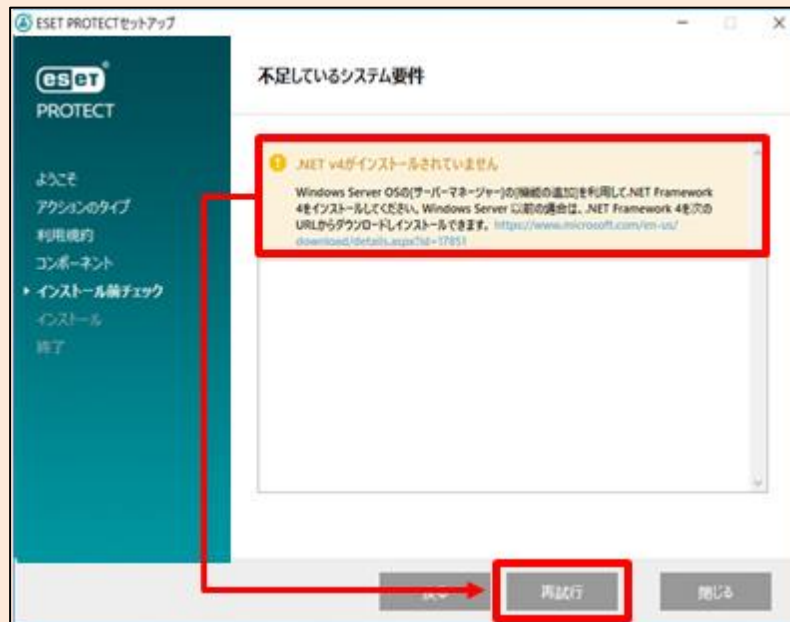


7. **[Apache HTTP Proxy]のチェックを外し**、[次へ]をクリックします。
※Rogue Detection Sensor は任意でインストールしてください。



<参考>

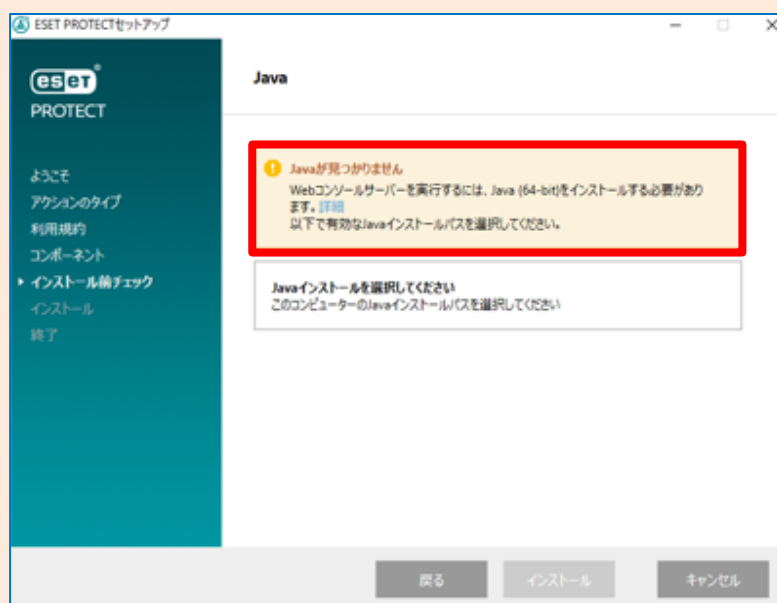
以下のようなエラーが表示されましたら、[Microsoft .NET Framework 4]をインストールし、その後、[再試行]をクリックしてください。



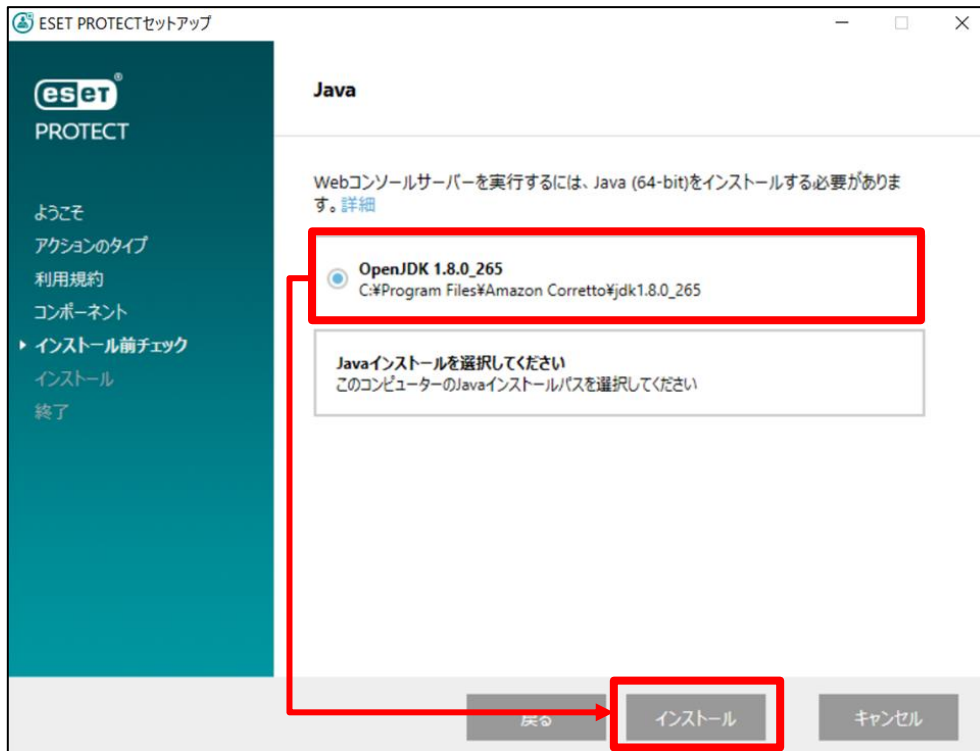
さらに、以下のようなエラーが表示されましたら、64bit 版の Java をインストールする必要があります。Java をインストールして、[インストール]をクリックしてください。

なお、オープンソース JDK を利用して構築される場合は以下のサイトを参照してインストールを行ってください。

URL : https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/13029?site_domain=business



8. Web コンソールで使用する 64bit 版の Java を選択し、[インストール]をクリックします。
※本手順書では、オープンソース JDK を利用します。



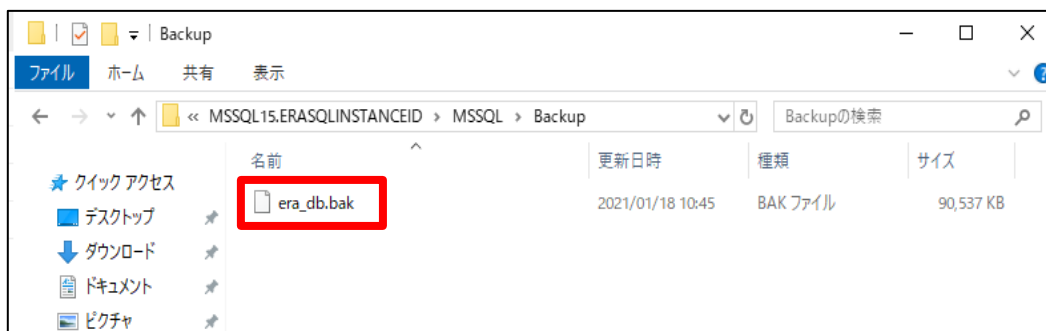
9. ESET PROTECT セットアップウィザードが表示されましたら、[次へ]をクリックせずに、最小化してください。



STEP3-2. データベースのリストア

[STEP1]で作成した、旧サーバーのデータベースのバックアップファイルを使って、新サーバーにリストアを行います。以下の手順で、データベースのリストアを行ってください。

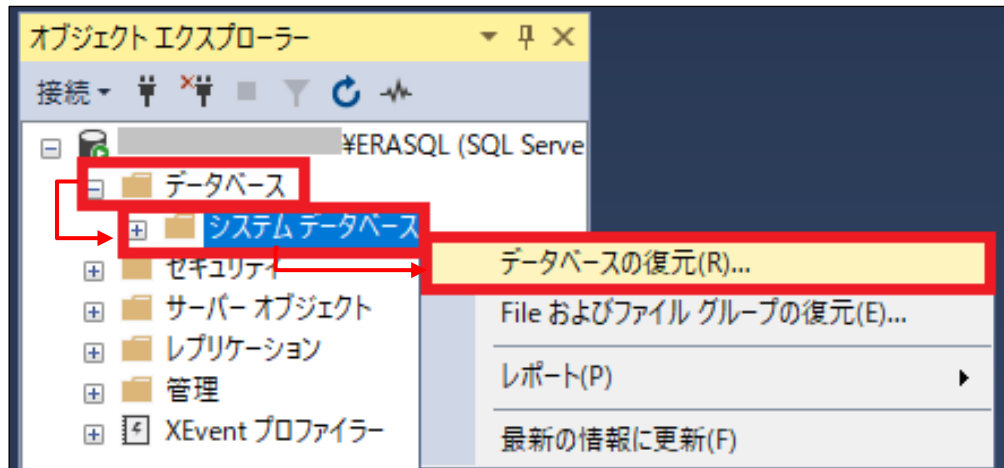
1. STEP1-2.で作成した、バックアップファイル(era_db.bak)を以下のフォルダーに移動してください。
C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server¥MSSQL15.ERASQLINSTANCEID¥MSSQL¥Backup



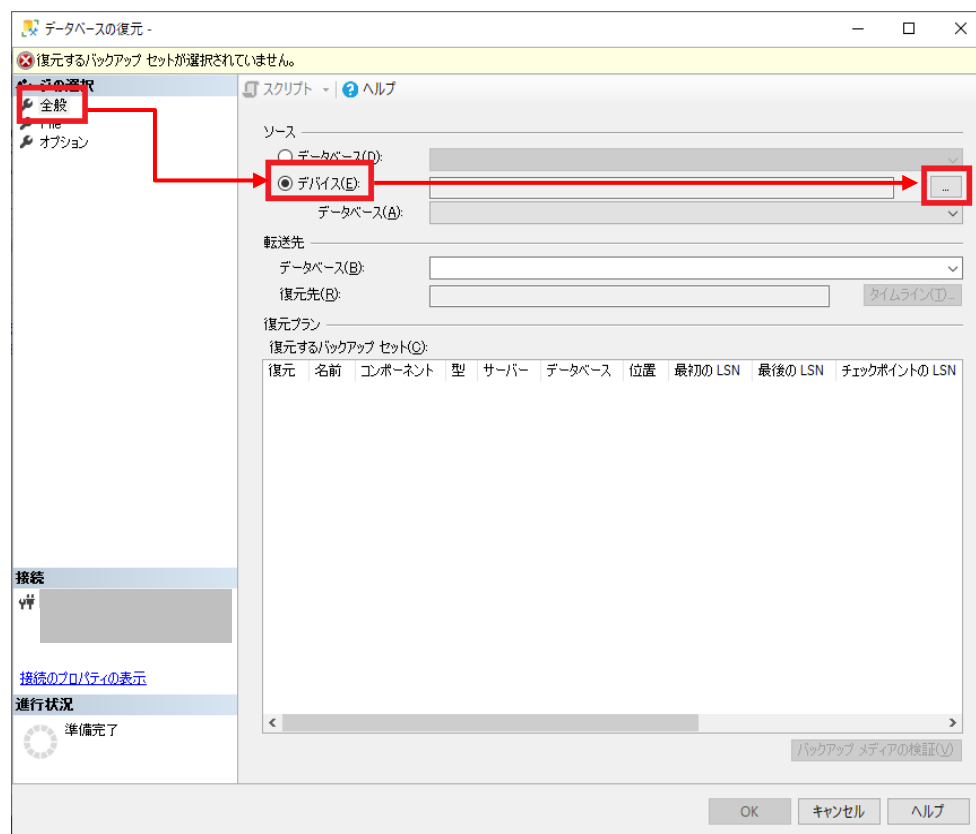
2. [Microsoft SQL Server Management Studio 18]を起動します。
3. サーバーへの接続画面で、項目が以下になっていることを確認して[接続]をクリックします。
サーバーの種類：データベースエンジン
サーバー名：新コンピュータ名¥ERASQL
認証：Windows 認証



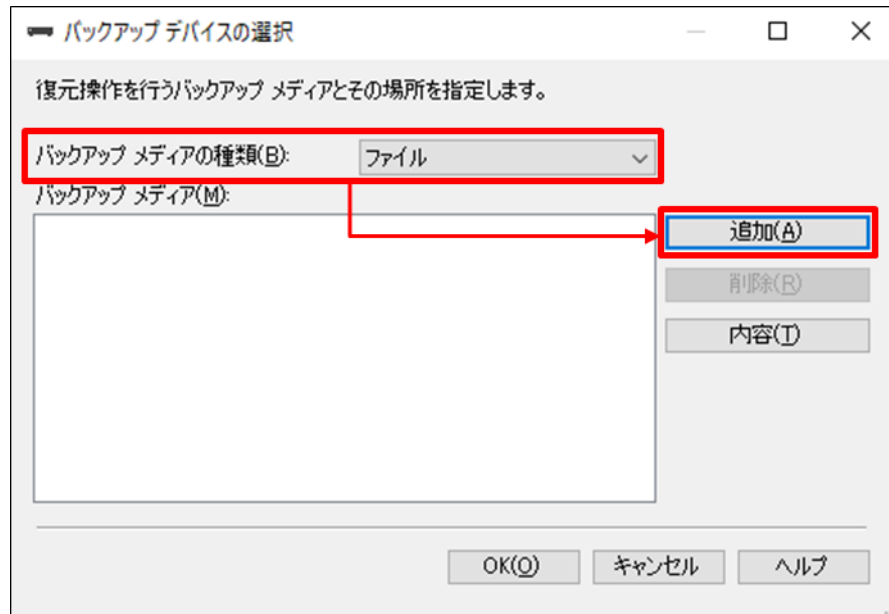
- オブジェクトエクスプローラーから[データベース]-[システムデータベース]に移動し、[システムデータベース]を右クリックして[データベースの復元]をクリックします。



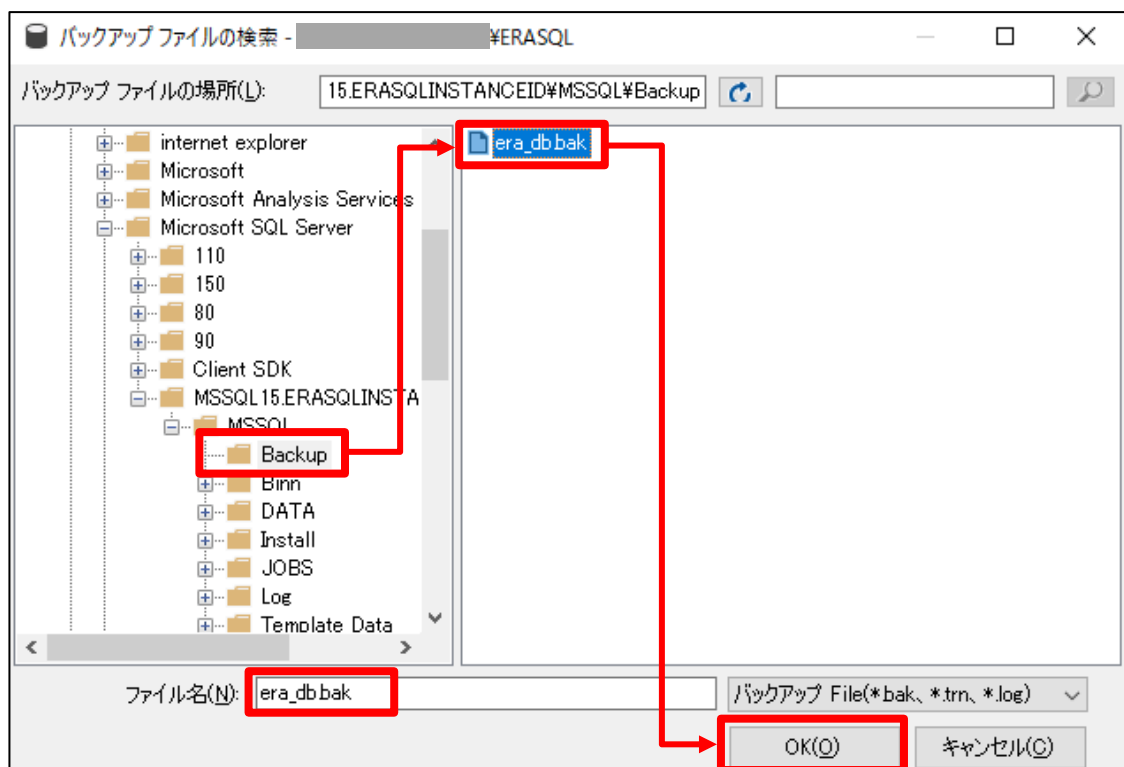
- [全般]ページで以下の設定を選択し、[...]をクリックします。
 ◎デバイス



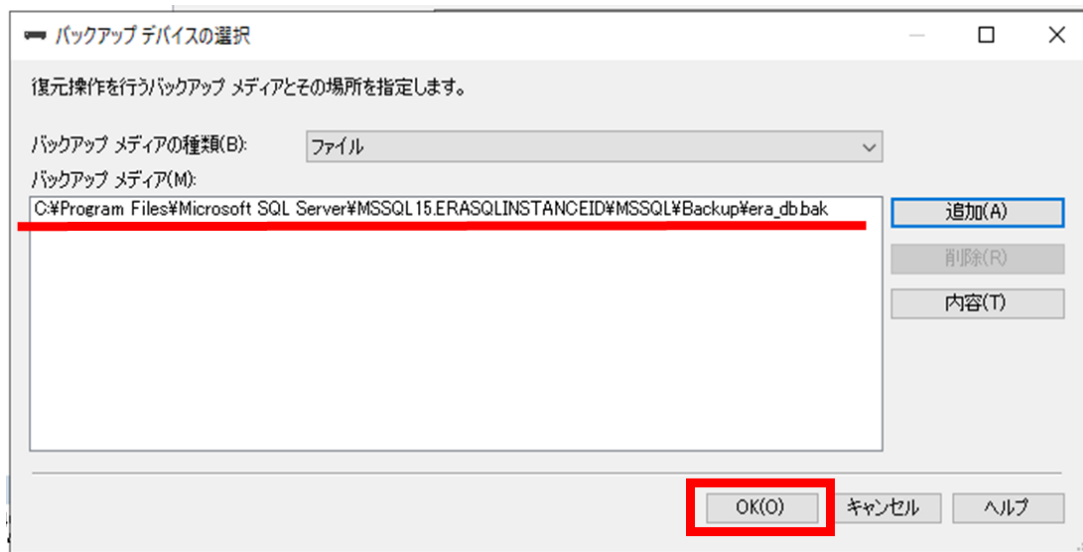
6. [バックアップデバイスの選択]画面で、以下の設定になっていることを確認し、[追加]をクリックします。
バックアップ メディアの種類：ファイル



7. 手順 1 で移動したバックアップファイル(era_db.bak)を選択し、[OK]をクリックします。



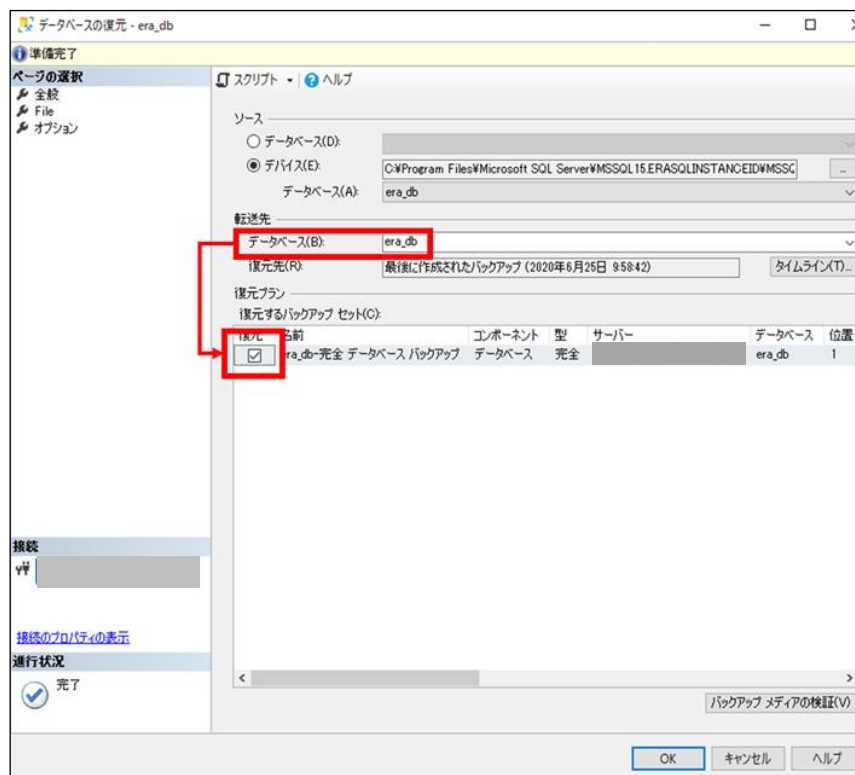
8. [era_db.bak]が追加されていることを確認して、[OK]をクリックします。



9. 以下の設定になっていることを確認します。

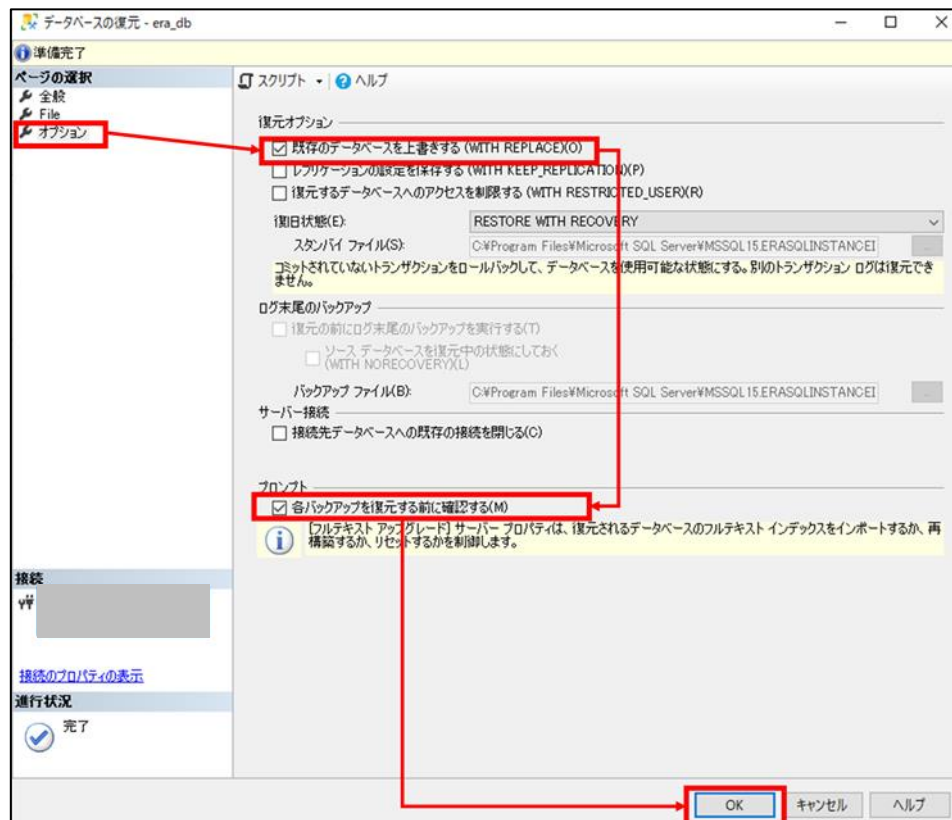
[転送先]データベース: era_db

[復元プラン]復元: ☒

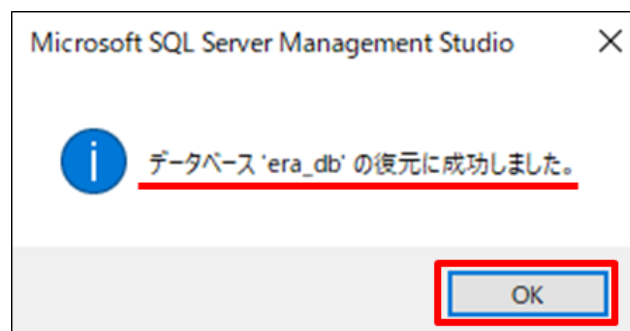


10. [オプション] ページで以下の設定にチェックを入れ、[OK] をクリックするとリストアが開始されます。

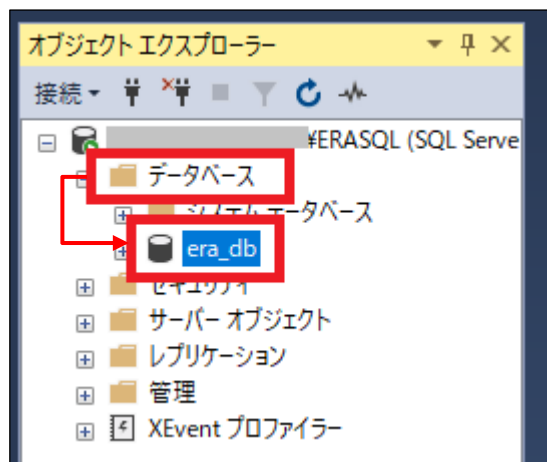
復元オプション	
☒	既存のデータベースを上書きする(WITH REPLACE)
プロンプト	
☒	各バックアップを復元する前に確認する



11. 以下メッセージが表示されましたらリストアは正常に終了しておりますので、[OK] をクリックします。
[データベース'era_db'の復元に成功しました。]



12. [データベース]の配下に[era_db]が作成されていることを確認して
[Microsoft SQL Server Management Studio 18]を閉じます。



STEP3-3. EP のインストール

EP のコンポーネントのインストールを再開します。

1. STEP3-1.の手順 9 で最小化していた、ウィンドウを開きます。



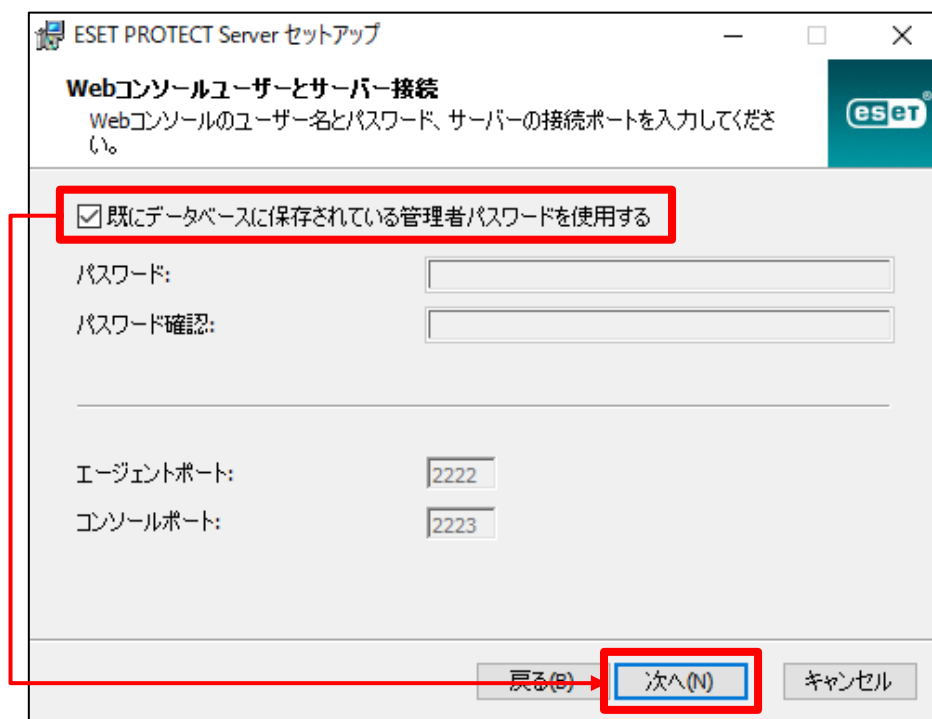
2. ESET PROTECT セットアップウィザードの画面が表示されましたら、[次へ]をクリックします。



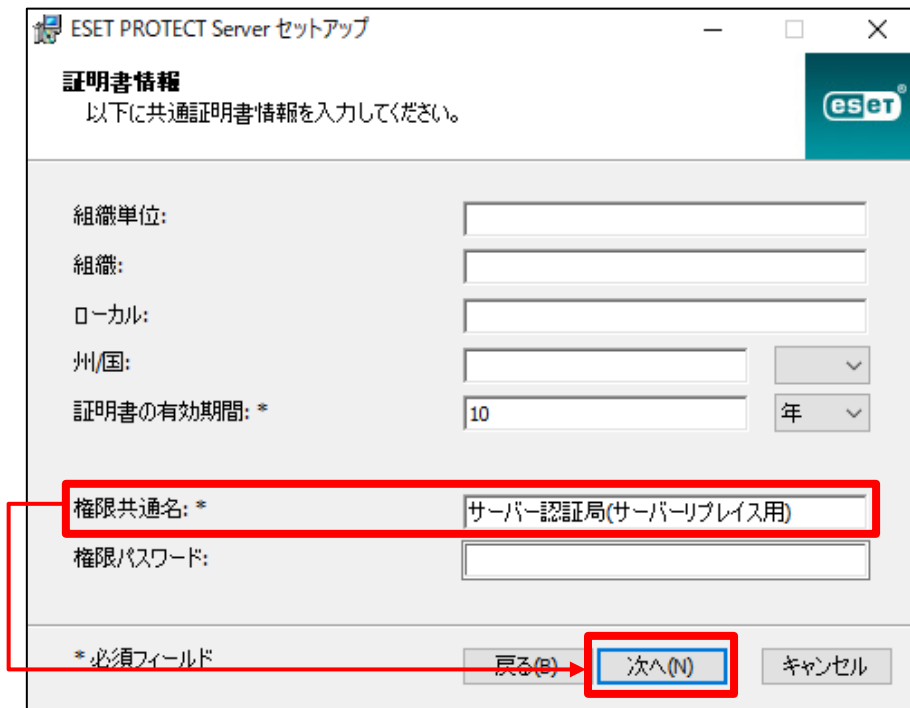
3. 以下の画面が表示されましたら、[次へ]をクリックします。



4. [Web コンソールユーザーとサーバー接続]画面にて以下を選択して [次へ]をクリックします。
☑既にデータベースに保存されている管理者パスワードを使用する



5. [証明書情報]画面にて、権限共通名を**既定の[サーバー認証局]**から変更し、[次へ]をクリックします。
例：サーバー認証局(サーバーリプレイス用)



ESET PROTECT Server セットアップ

証明書情報
以下に共通証明書情報を入力してください。

組織単位:

組織:

ローカル:

州/国: ▼

証明書の有効期間: * 年 ▼

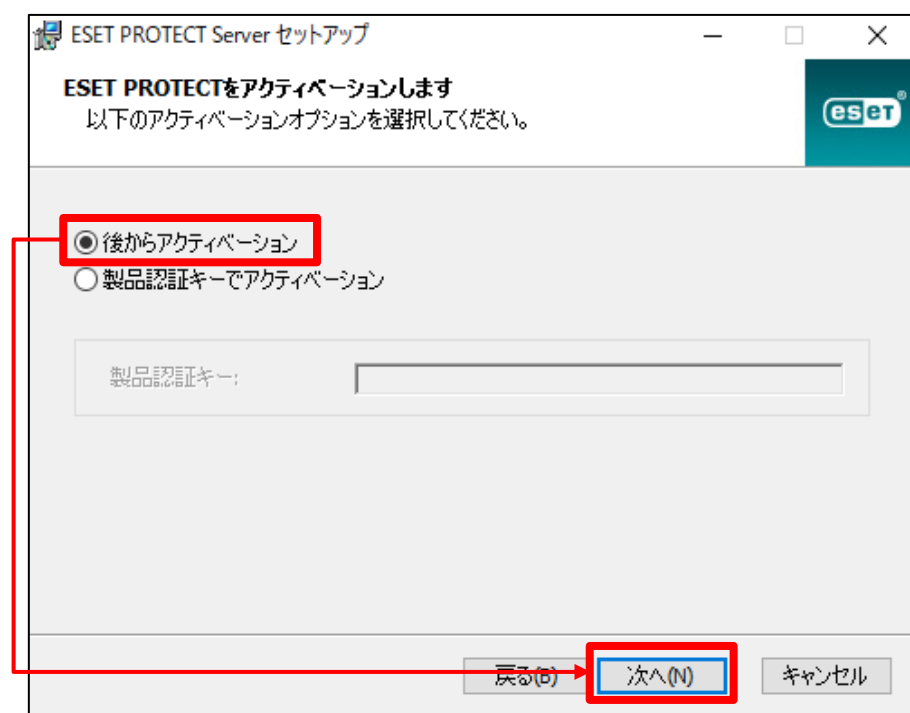
権限共通名: *

権限パスワード:

* 必須フィールド

戻る(B) **次へ(N)** キャンセル

6. [ESET PROTECT をアクティベーションします]画面にて、以下の項目を選択し、[次へ]をクリックします。
◎後からアクティベーション



ESET PROTECT Server セットアップ

ESET PROTECTをアクティベーションします
以下のアクティベーションオプションを選択してください。

☒ **後からアクティベーション**

☐ 製品認証キーでアクティベーション

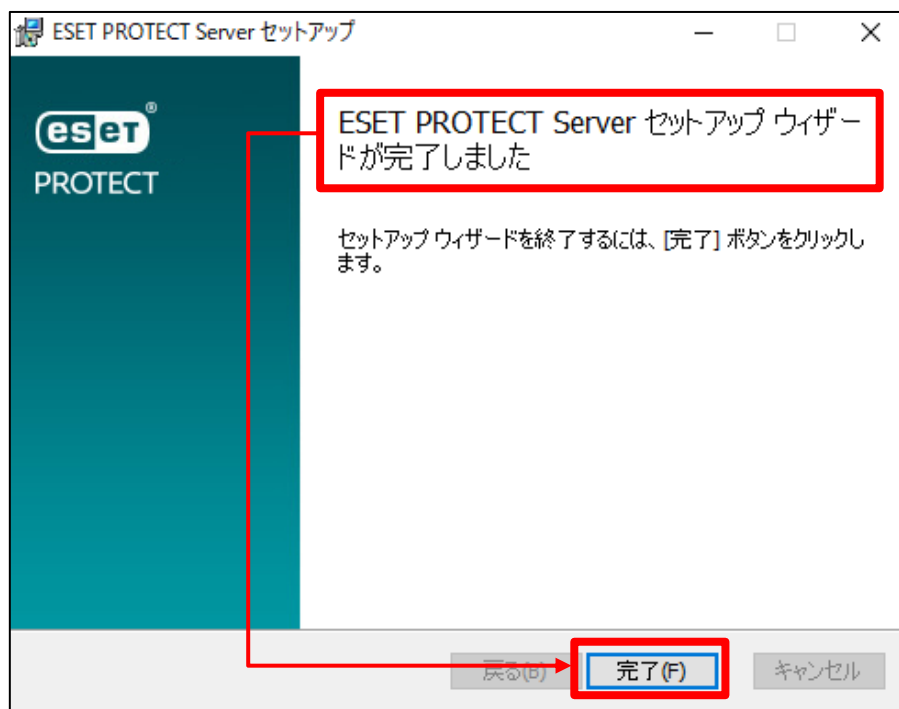
製品認証キー:

戻る(B) **次へ(N)** キャンセル

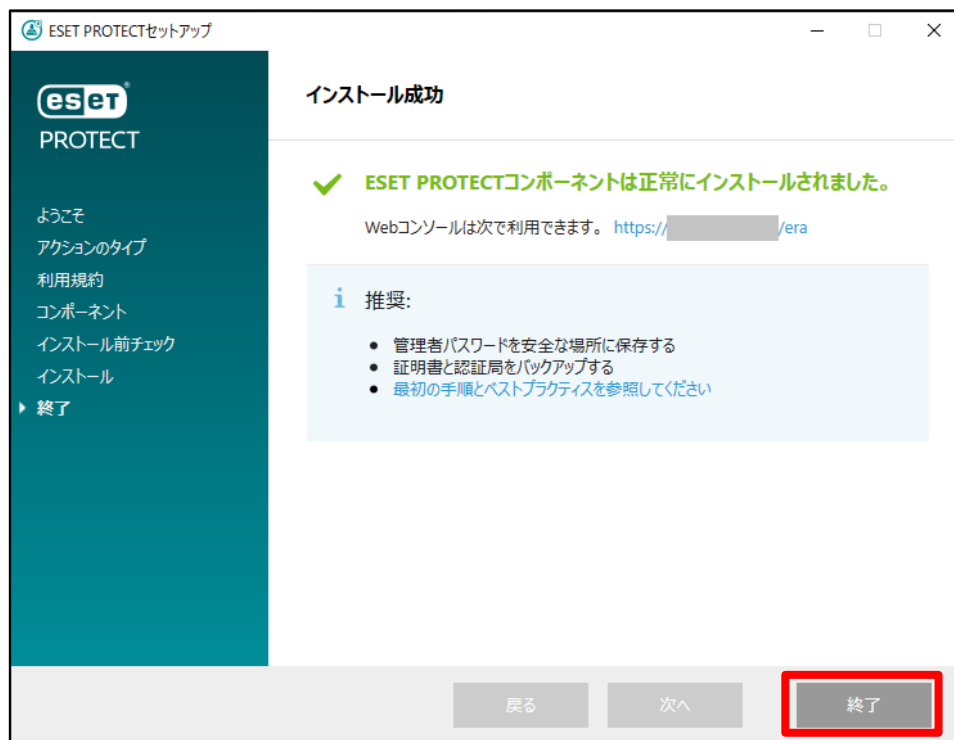
7. [インストール]をクリックして、EP サーバーのインストールを開始します。



8. [ESET PROTECT Server セットアップウィザードが完了しました]と表示されたら、[完了]をクリックします。



9. 全てのコンポーネントがインストールされると以下のような画面が表示されます。[終了]をクリックして、インストールを終了してください。



以上で、新サーバーへのリストアと EP のインストールは終了です。

続いて、新サーバーの EP サーバーのセットアップを行います。

8. 【STEP4】 EP サーバーのセットアップ

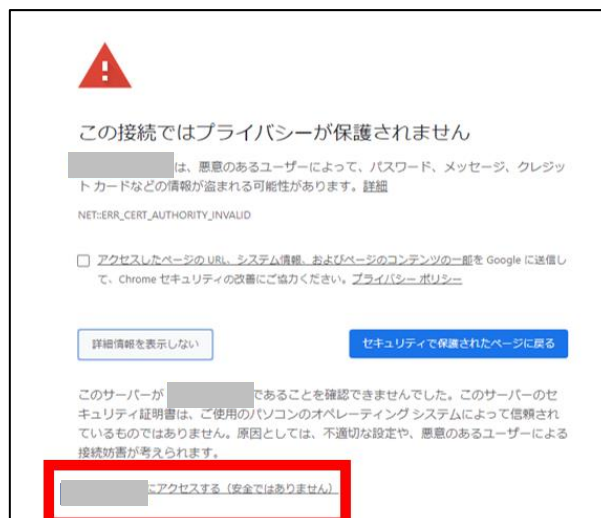
STEP4-1. EM エージェントの証明書変更

新サーバーにインストールされた EM エージェントは、インストール時に設定した証明書を使用して接続しているため、ポリシーの機能を使用して旧サーバーで使用していた証明書への変更を行います。

1. EP にアクセスし、EP の Web コンソールを開きます。
[詳細設定]をクリックします。
※本手順書では、Google Chrome を利用します。



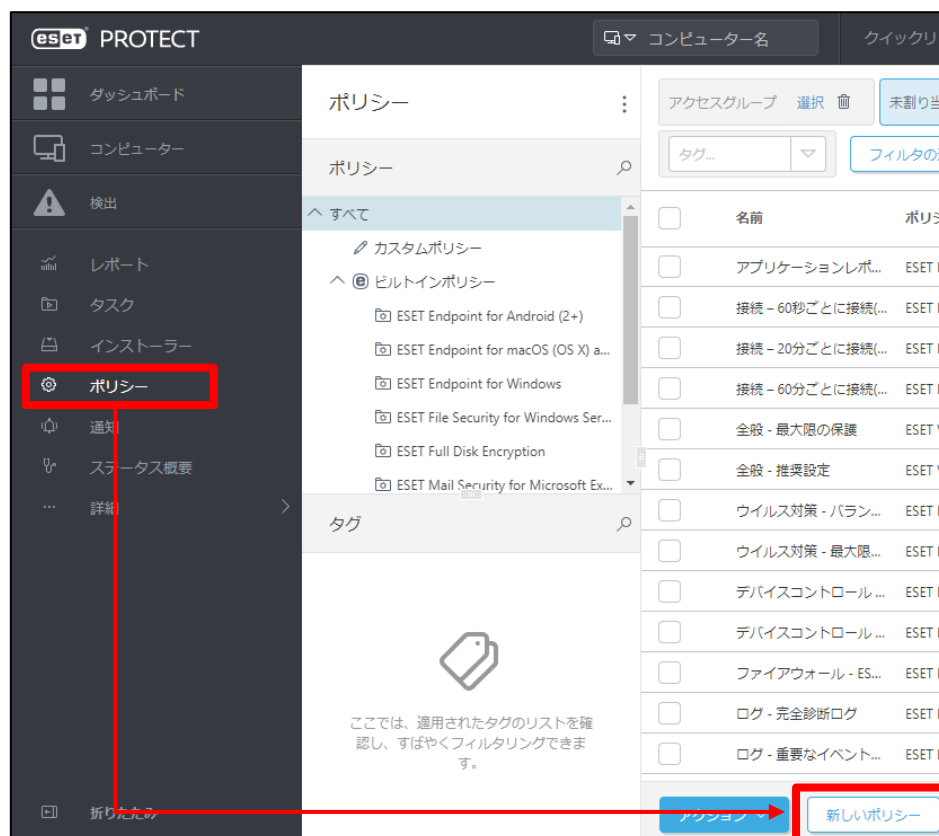
2. [<EP の IP アドレス>にアクセスする(安全ではありません)]をクリックします。
※ここでは、EP のインストール時に独自に作成したセキュリティ証明書を利用しているため、管理画面アクセス時に上記の注意画面が表示されます。
※お使いのブラウザにより表示内容が異なります。



3. 言語を日本語に設定し、旧サーバーで使用していたユーザー名とパスワードを入力し、ログインをクリックします。



4. 画面左メニューから、[ポリシー]-[新しいポリシー]をクリックします。



5. [基本]では、ポリシーの[名前]を入力し、[続行]をクリックします。
※[説明]と[タグ]の設定は任意です。

新しいポリシー

ポリシー > エージェントの証明書変更

基本

設定

割り当て

サマリー

名前

エージェントの証明書変更

説明

タグ

タグを選択

戻る 続行 終了 キャンセル

6. [設定]の[製品を選択...]欄にて[ESET Management Agent]を選択します。

新しいポリシー

ポリシー > エージェントの証明書変更

基本

設定

割り当て

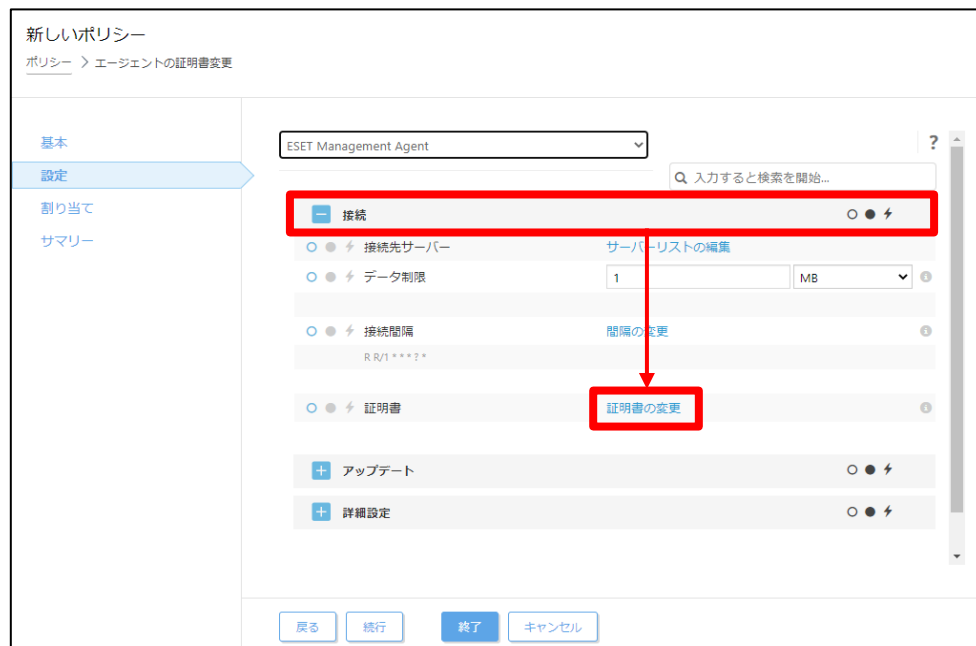
サマリー

製品を選択...

- ESET Mail Security for IBM Domino (V6+)
- ESET Mail Security for IBM Lotus Domino (V4)
- ESET Mail/File/Gateway Security for Linux/BSD/Solaris (V4)
- ESET Security for Microsoft SharePoint Server (V6+)
- ESET Security for Microsoft SharePoint Server (V4)
- ESET Security for Kerio (V6+)
- ESET Security for Kerio (V4)
- モバイル
- ESET Endpoint for Android (2+)
- ESET Mobile Device Management for iOS
- ESET Mobile Device Connector
- 仮想化
- ESET Virtualization Security - Security Appliance
- ESET Virtualization Security - Protected VM
- ESET Virtual Agent Host
- ESET Shared Local Cache
- 管理
- ESET Management Agent
- ESET Rogue Detection Sensor
- ESET Remote Administrator Proxy
- その他
- ESET Enterprise Inspector Agent
- ESET Full Disk Encryption

戻る 続行 終了 キャンセル

7. [接続]-[証明書の変更]をクリックします。



8. [ピア証明書]-[ESET 管理証明書]が選択されていることを確認して[証明書リストを開く]をクリックします。



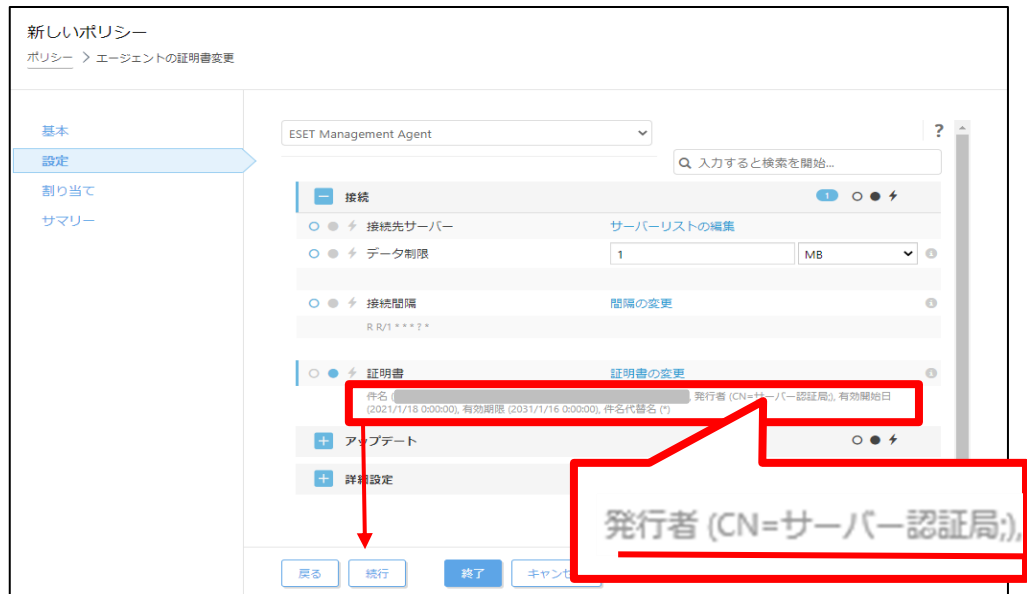
9. [サーバー証明書]かつ、発行者が**旧サーバーで使用していたサーバー証明書**
(既定は **CN=サーバー認証局**)を選択して、[OK]をクリックします。



10. 旧サーバーの ESET 管理証明書にパスワードを設定している場合は、[証明書パスワード]を入力してから、[OK]をクリックします。



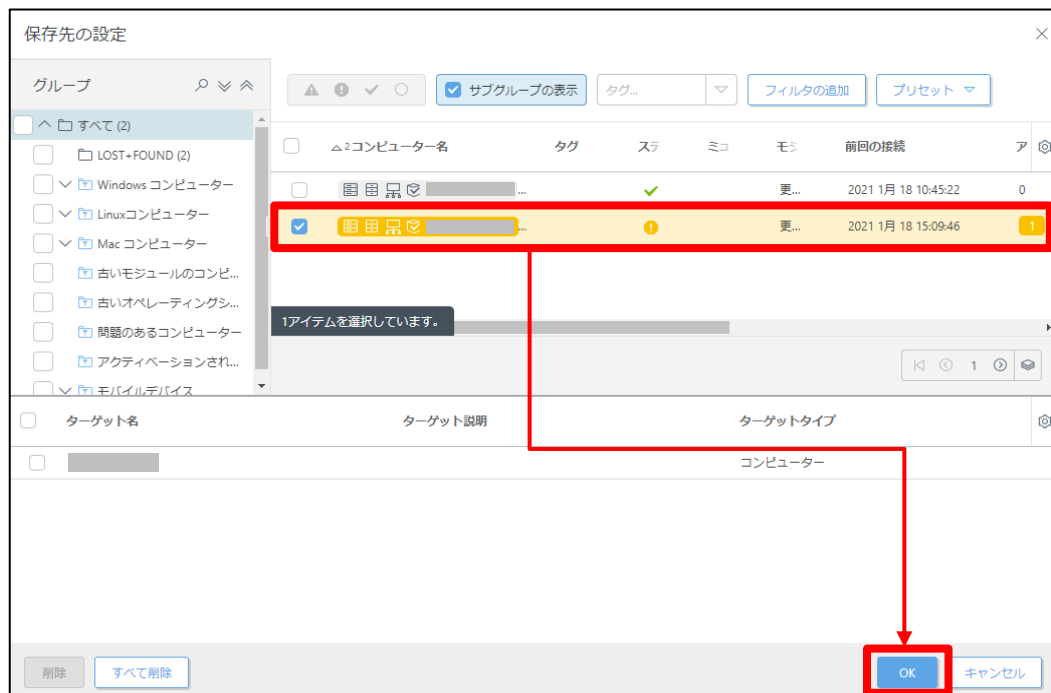
11. 手順9 で選択した証明書に変更されていることを確認し、[続行]をクリックします。



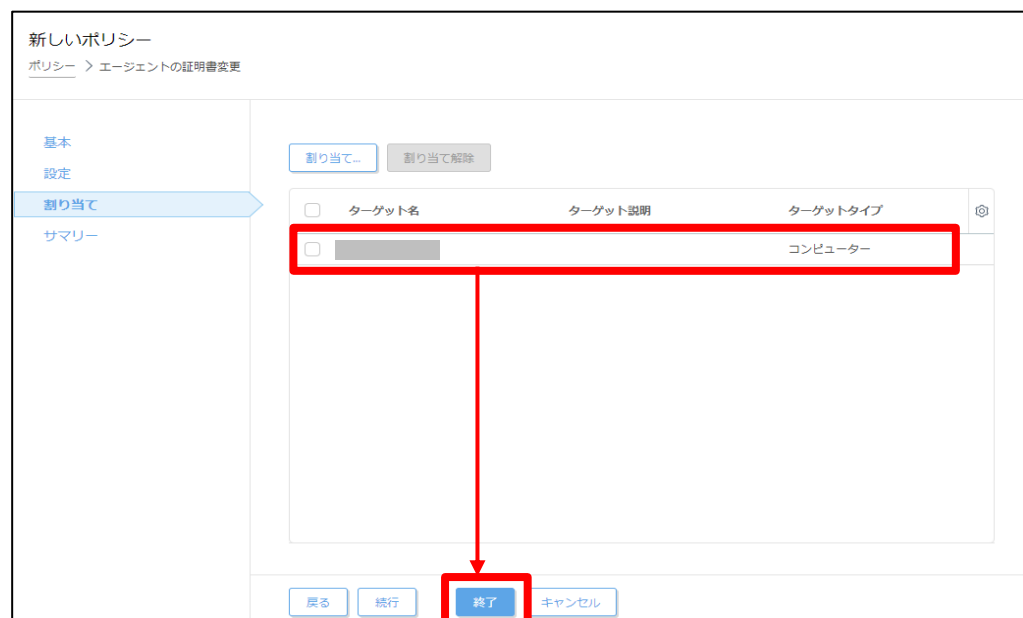
12. [割り当て]で、[割り当て...]をクリックします。



13. 新サーバーの EP にチェックを入れ、[OK]をクリックします。



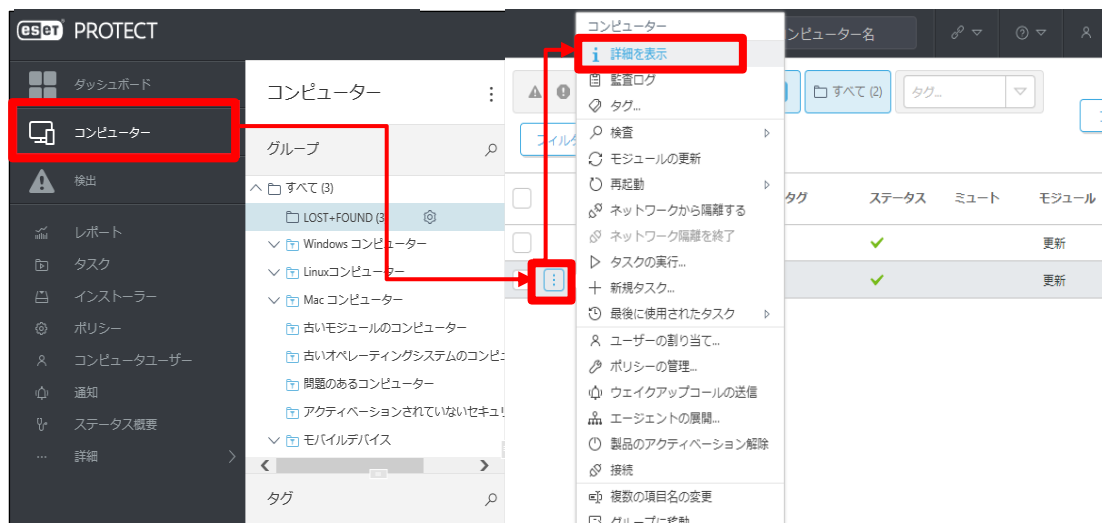
14. 新サーバーの EP が[ターゲット名]に追加されていることを確認して、[終了]をクリックします。



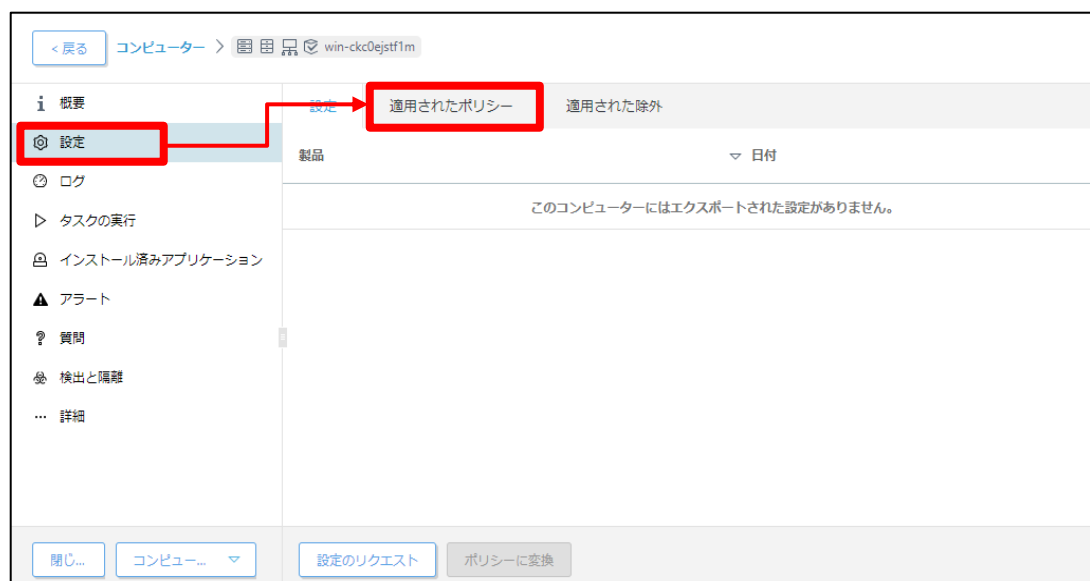
ESET PROTECT ソリューション

サーバーのリプレイスに伴う ESET PROTECT V8.1 の移行手順

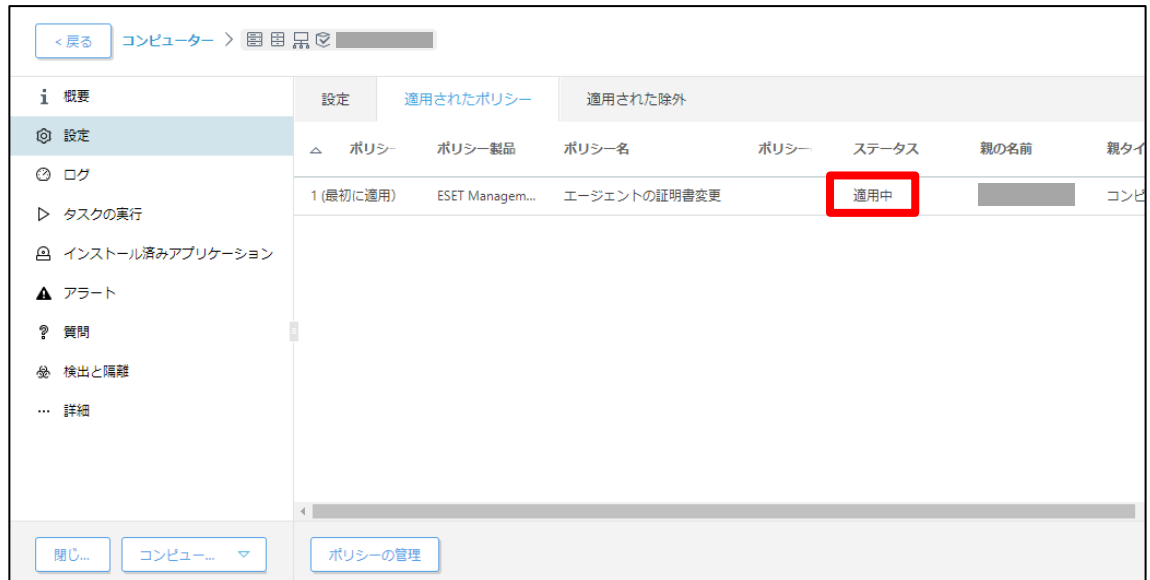
15. 画面左メニューの[コンピューター]より、新サーバーの EP をクリックして[詳細を表示]を選択します。



16. [設定]-[適用されたポリシー]をクリックします。



17. 手順 14 で割り当てたポリシーが[適用中]になっていることを確認します。
※エージェントの接続間隔に応じて、ポリシーの反映に時間を要する場合があります。(既定 1 分)



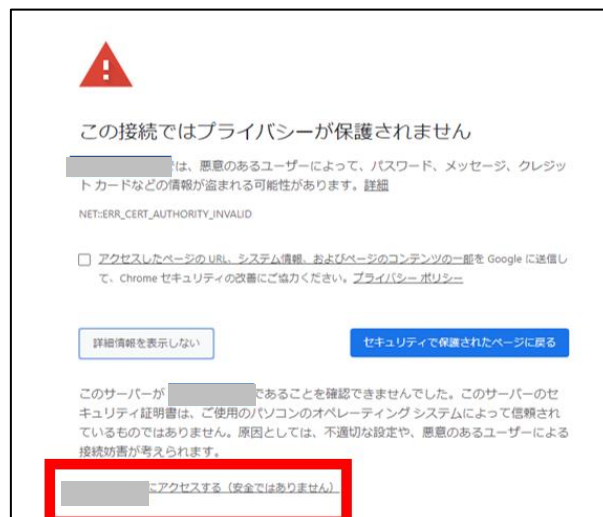
STEP4-2. EP サーバーの証明書変更

EP サーバーに設定されているサーバー証明書が STEP3-3.で EP をインストールした際に作成された新しい証明書となっているため、旧サーバーで使用していた証明書に変更します。

1. EP にアクセスし、EP の Web コンソールを開きます。
[詳細設定]をクリックします。
※本手順書では、Google Chrome を利用します。



2. [<EP の IP アドレス>にアクセスする(安全ではありません)]をクリックします。
※ここでは、EP のインストール時に独自に作成したセキュリティ証明書を利用しているため、管理画面アクセス時に上記の注意画面が表示されます。
※お使いのブラウザにより表示内容が異なります。



3. 言語を日本語に設定し、旧サーバーで使用していたユーザー名とパスワードを入力し、ログインをクリックします。



4. 画面左メニューから、[詳細]-[サーバーの設定]をクリックします。



5. [接続]-[証明書の変更]をクリックします。



6. [ピア証明書]で[ESET 管理証明書]が選択されていることを確認して[証明書リストを開く]をクリックします。



7. 発行者が**旧サーバーで使用していたサーバー証明書(既定は CN=サーバー認証局)**を選択して[OK]をクリックします。



8. 旧サーバーの証明書でパスワードを設定している場合は、[証明書パスワード]を入力してから、[OK]をクリックします。



9. 手順7で選択した証明書(既定はCN=サーバー認証局)に変更されていることを確認して[保存]をクリックします。

サーバー設定 ?

接続

サーバーポート(再起動が必要) 2222

Webコンソールポート(再起動が必要) 2223

高度なセキュリティ(再起動が必要) ☐

証明書(再起動が必要) [証明書の変更](#)

件名 (2031/1/25 0:00:00), 件名代替名 (*)

発行者 (CN=サーバー認証局), 有効開始日 (2021/1/27 0:00:00), 有効期限

アップデート

詳細設定

カスタマイズ

保存 キャンセル

10. チェックが付いていることを確認して、ブラウザを閉じます。

サーバー設定 ?

接続

サーバーポート(再起動が必要) 2222

Webコンソールポート(再起動が必要) 2223

高度なセキュリティ(再起動が必要) ☐

証明書(再起動が必要) [証明書の変更](#)

件名 発行者 (CN=サーバー認証局), 有効開始日 (2021/1/18 0:00:00), 有効期限 (2031/1/16 0:00:00), 件名代替名 (*)

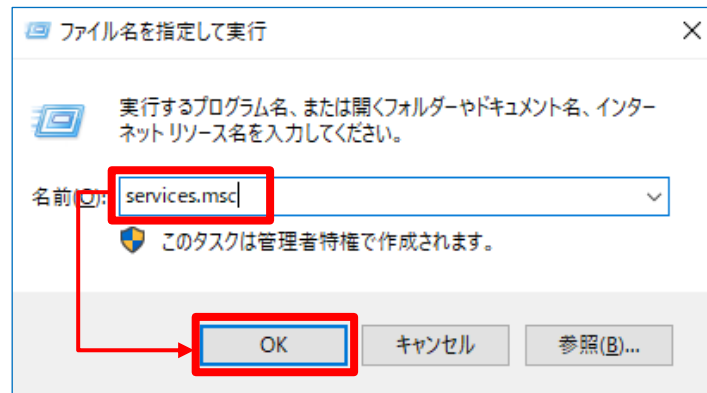
アップデート

詳細設定

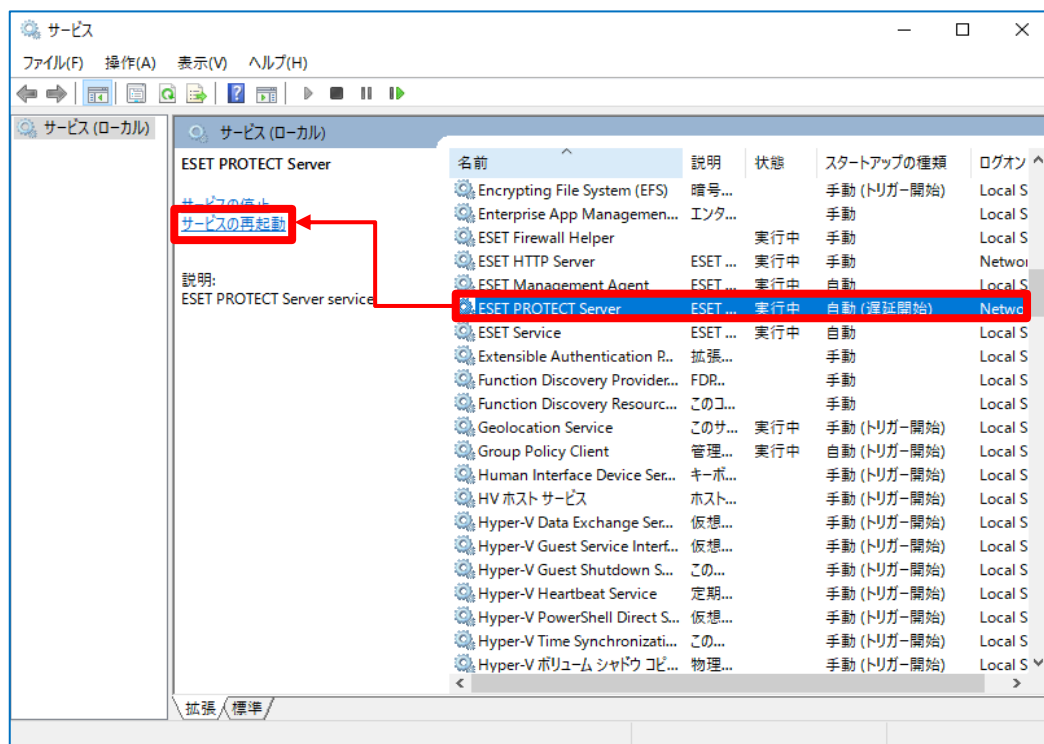
カスタマイズ

保存 キャンセル ☒

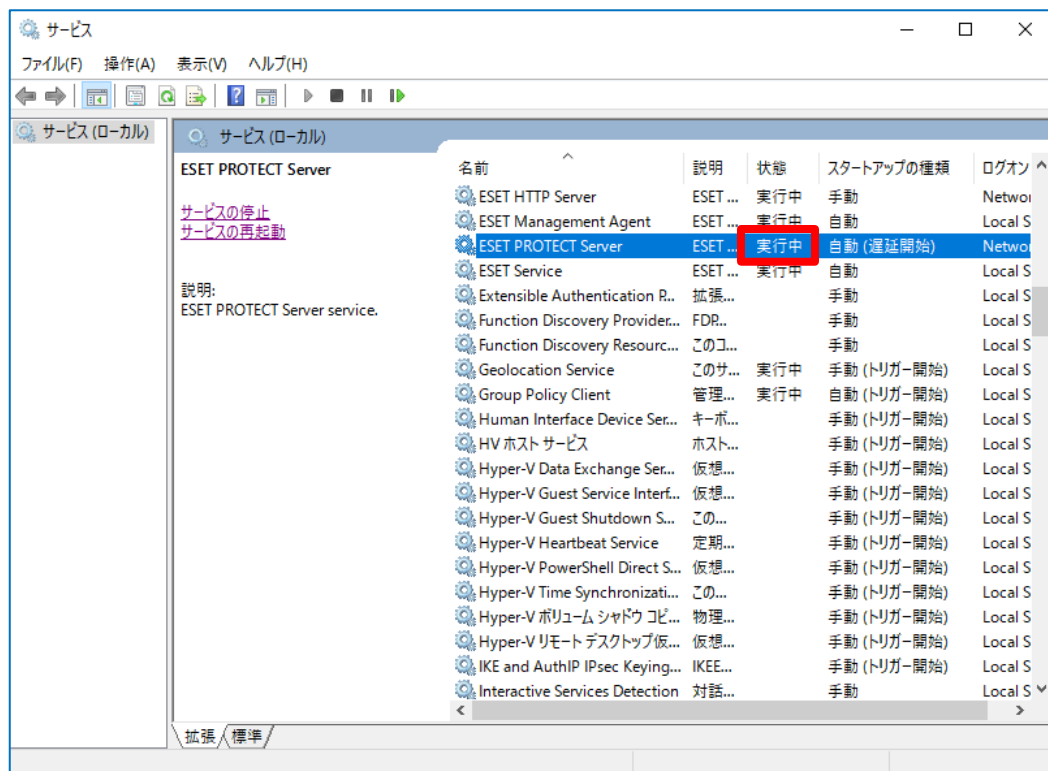
11. [Windows キー]+[R]で[ファイル名を指定して実行]ウィンドウを開き [services.msc]と入力し、[OK]をクリックします。



12. [ESET PROTECT Server]サービスを選択し、[サービスの再起動]をクリックします。



13. [ESET PROTECT]サービスの[状態]が[実行中]になっていることを確認します。



以上で、新サーバーのセットアップは終了です。

続いて、管理しているクライアントのアップデート先と接続先を、新サーバーに変更する作業を行います。

9. 【STEP5】 クライアントのアップデート先と接続先の変更

STEP5-1. クライアントのアップデート先の変更

クライアントのアップデート先を新サーバーに変更します。以下の手順でクライアントのアップデート先を変更してください。

1. EP にアクセスし、EP の Web コンソールを開きます。
[詳細設定]をクリックします。
※本手順書では、Google Chrome を利用します。



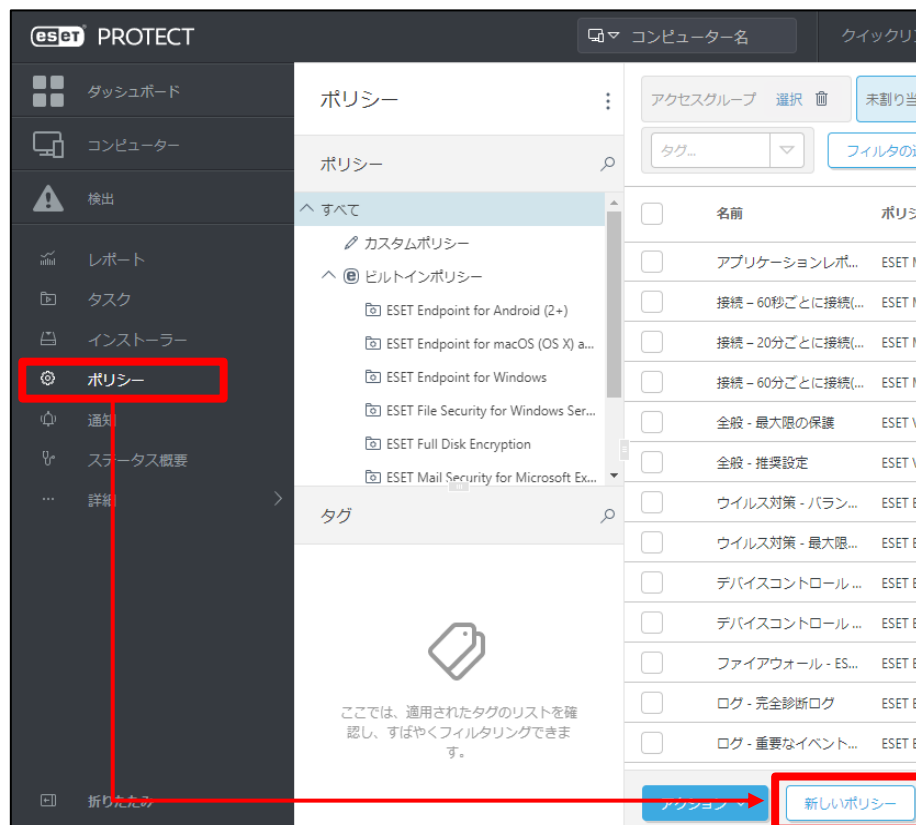
2. [<EP の IP アドレス>にアクセスする(安全ではありません)]をクリックします。
※ここでは、EP のインストール時に独自に作成したセキュリティ証明書を利用しているため、管理画面アクセス時に上記の注意画面が表示されます。
※お使いのブラウザにより表示内容が異なります。



3. 言語を日本語に設定し、旧サーバーで使用していたユーザー名とパスワードを入力し、ログインをクリックします。



4. 画面左メニューから、[ポリシー]-[新しいポリシー]をクリックします。



5. [基本]では、ポリシーの[名前]を入力し、[続行]をクリックします。
※[説明]と[タグ]の設定は任意です。

新しいポリシー

ポリシー > アップデート先変更

基本

設定

割り当て

サマリー

名前

アップデート先変更

説明

タグ

タグを選択

戻る 続行 終了 キャンセル

6. [設定]の[製品を選択...]欄にて、管理しているクライアントのプログラムに合わせて製品を選択します。
※ここでは例として、Windows クライアント用プログラムの [ESET Endpoint for Windows]を選択します。

新しいポリシー

ポリシー > アップデート先変更

基本

設定

割り当て

サマリー

製品を選択...

製品を選択...

Endpoint

ESET Endpoint for Windows

ESET Endpoint for macOS (Os X) and Linux

ESET Endpoint for Linux (V7+)

サーバー

ESET File Security for Windows Server (V6+)

ESET File Security for Windows Server (V4)

ESET File Security for Linux (V7+)

ESET Mail Security for Microsoft Exchange (V6+)

ESET Mail Security for Microsoft Exchange (V4)

ESET Mail Security for IBM Domino (V6+)

ESET Mail Security for IBM Lotus Domino (V4)

ESET Mail/File/Gateway Security for Linux/BSD/Solaris (V4)

ESET Security for Microsoft SharePoint Server (V6+)

ESET Security for Microsoft SharePoint Server (V4)

ESET Security for Kerio (V6+)

ESET Security for Kerio (V4)

モバイル

ESET Endpoint for Android (2+)

ESET Mobile Device Management for iOS

ESET Mobile Device Connector

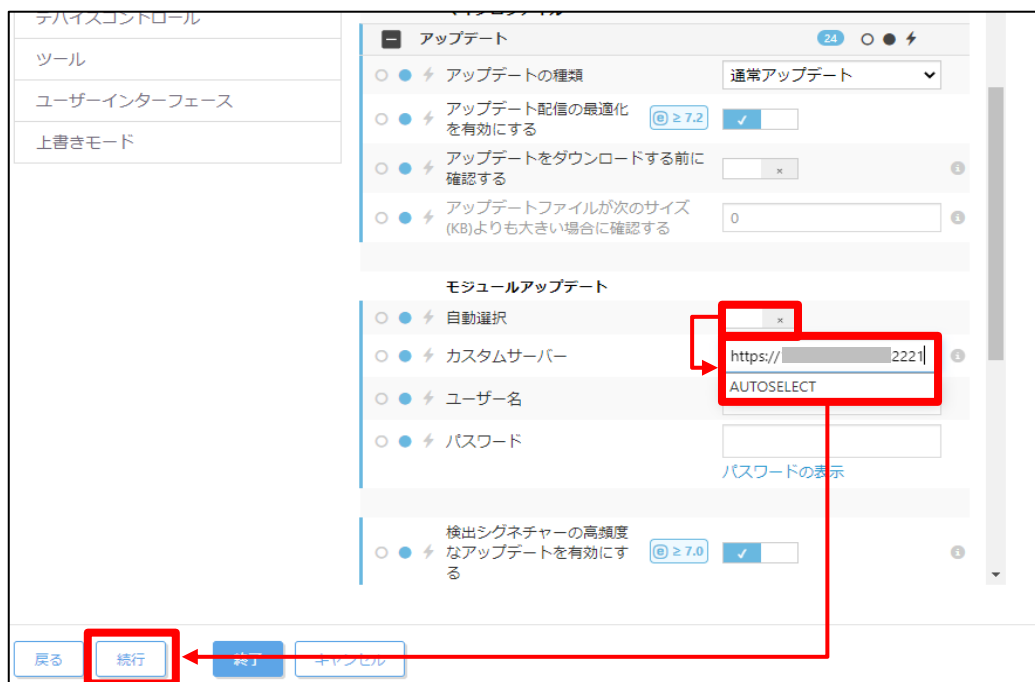
仮想化

戻る 続行 終了 キャンセル

7. [アップデート]-[プロファイル]-[アップデート]をクリックします。



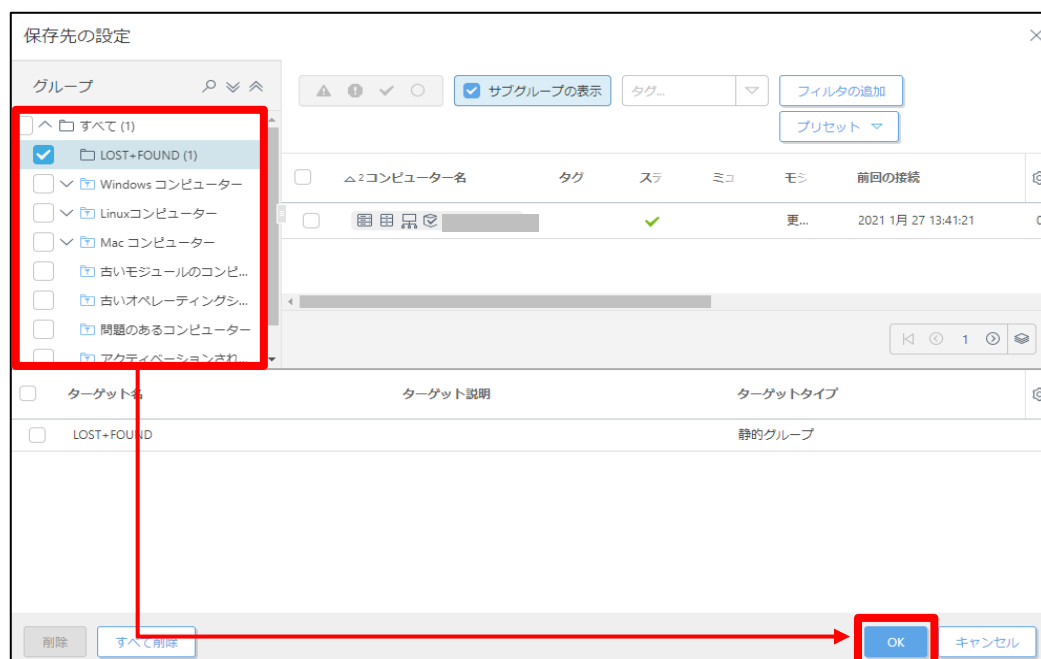
8. [モジュールアップデート]-[自動選択]のチェックを外して、[カスタムサーバー]に下記設定を入力し、[続行]をクリックします。
 http://<新サーバーの IP アドレス>:<ポート番号>
 ※ミラーサーバーの既定ポート番号：2221



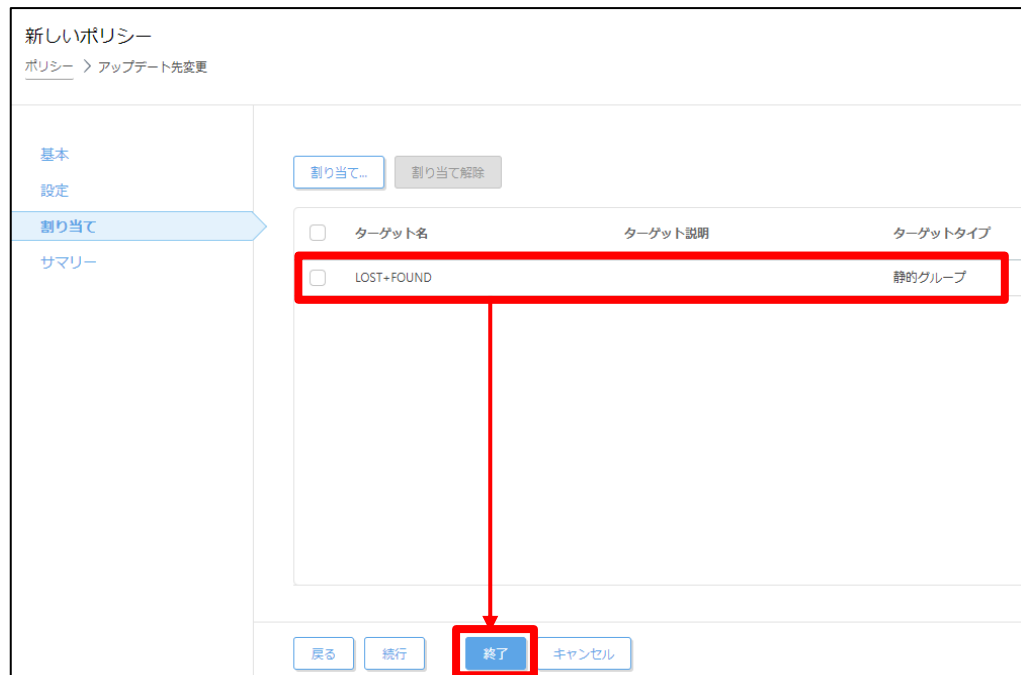
9. [割り当て]で、[割り当て...]をクリックします。



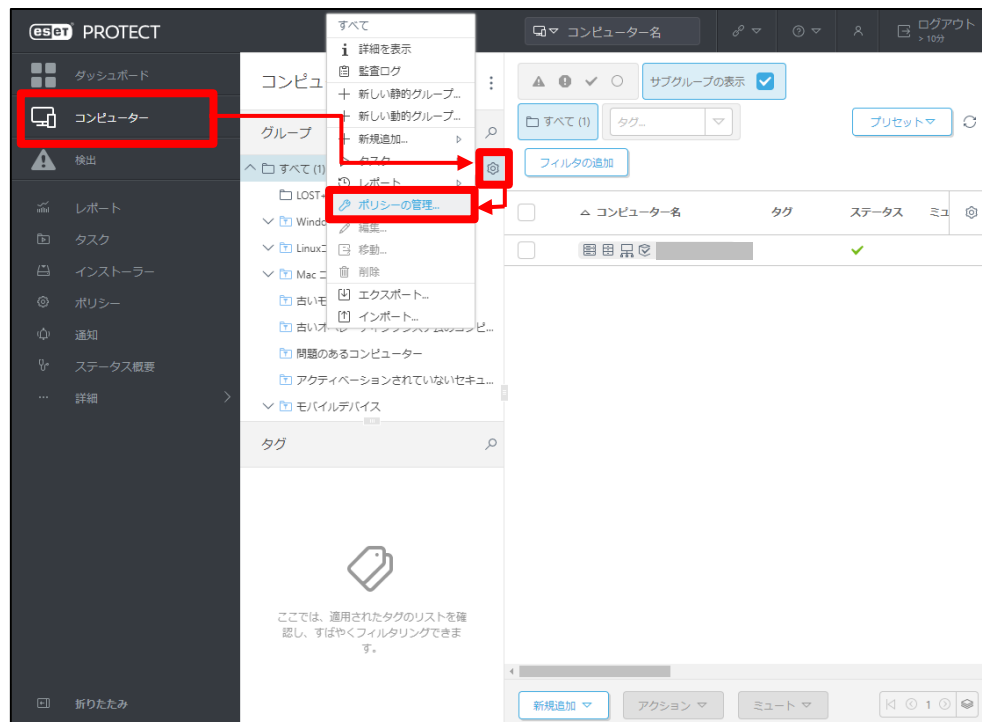
10. ポリシーを割り当てたいグループにチェックをいれ、[OK]をクリックします。
※本手順で作成したポリシーを新サーバーに割り当てた場合、STEP2 で設定したミラーサーバーの設定が上書きされてしまうため、新サーバーに割り当てられないようにご注意ください。



11. 手順 10 でチェックしたグループが[ターゲット名]に追加されていることを確認して、[終了]をクリックします。



12. 画面左メニューから、[コンピューター]へ移動し、手順 10 でチェックしたグループを選択し、歯車マークから[ポリシーの管理]をクリックします。



13. 割り当てたポリシーが表示されることを確認します。

ポリシーアプリケーション順序 [コンピューター](#) > /すべて/LOST+FOUND - ポリシーアプリケーション順序

☐	ポリシー順序	ポリシー製品	ポリシー名	ポリシーの説明
☐	1 (最初に適用)	ESET Endpoint for Windows	アップデート先変更	

以上で、クライアントのアップデート先の変更は終了です。

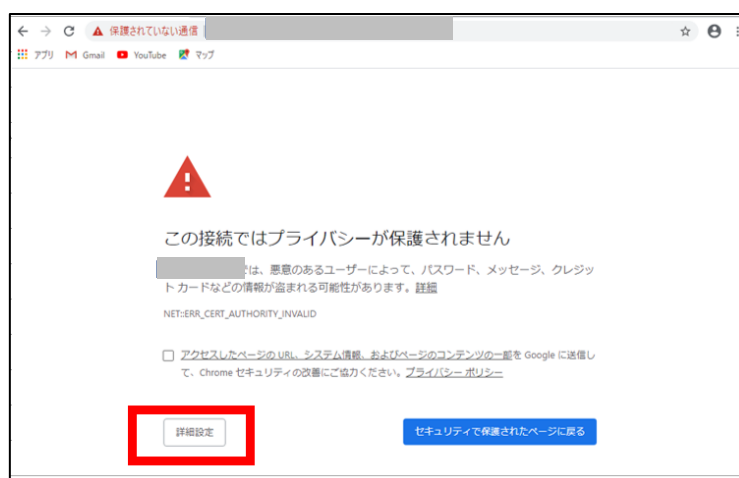
ここまでの、**新サーバー側**での作業です。

ここからは、**旧サーバー側**での作業です。

STEP5-2. クライアントの接続先の変更

クライアントの接続先を新サーバーに変更します。以下の手順でクライアントの接続先を変更してください。

1. EP にアクセスし、EP の Web コンソールを開きます。
[詳細設定]をクリックします。
※本手順書では、Google Chrome を利用します。



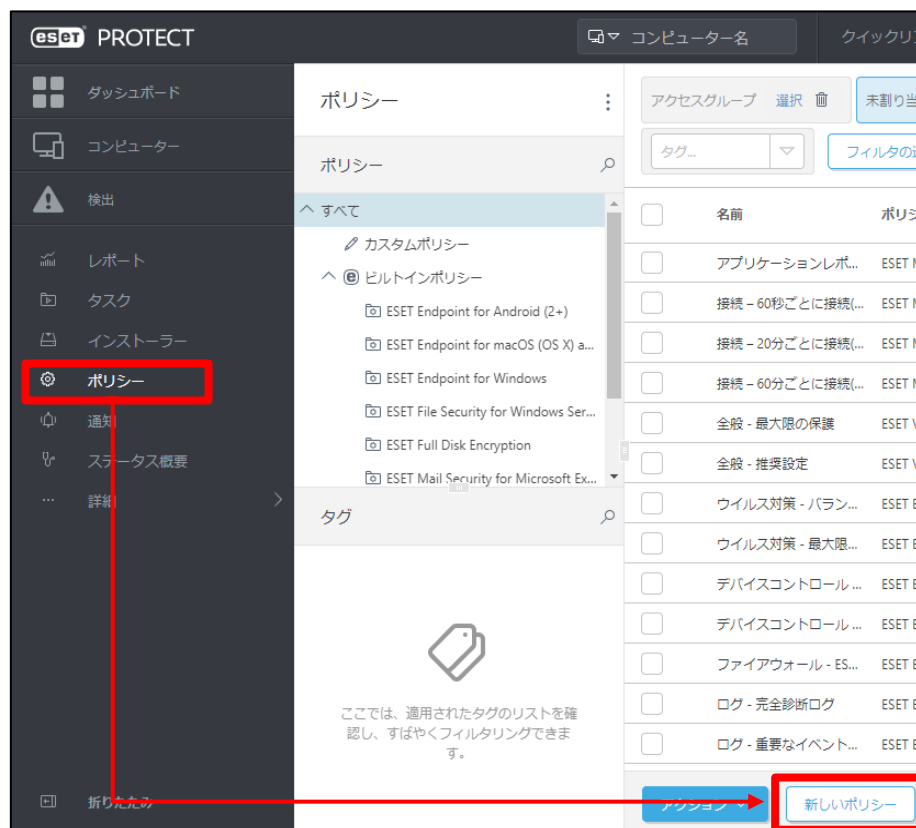
2. [<EP の IP アドレス>にアクセスする(安全ではありません)]をクリックします。
※ここでは、EP のインストール時に独自に作成したセキュリティ証明書を利用しているため、管理画面アクセス時に上記の注意画面が表示されます。
※お使いのブラウザにより表示内容が異なります。



3. 言語を日本語に設定し、ユーザー名とパスワードを入力し、ログインをクリックします。



4. 画面左メニューから、[ポリシー]-[新しいポリシー]をクリックします。



5. [基本]では、ポリシーの[名前]を入力し、[続行]をクリックします。
※[説明]と[タグ]の設定は任意です。

新しいポリシー

ポリシー > エージェントの向き先変更

基本

設定

割り当て

サマリー

名前

エージェントの向き先変更

説明

タグ

タグを選択

戻る 続行 終了 キャンセル

6. [設定]の[製品を選択...]欄にて[ESET Management Agent]を選択します。

新しいポリシー

ポリシー > エージェント向き先変更

基本

設定

割り当て

サマリー

製品を選択...

ESET Mail Security for IBM Domino (V6+)

ESET Mail Security for IBM Lotus Domino (V4)

ESET Mail/File/Gateway Security for Linux/BSD/Solaris (V4)

ESET Security for Microsoft SharePoint Server (V6+)

ESET Security for Microsoft SharePoint Server (V4)

ESET Security for Kerio (V6+)

ESET Security for Kerio (V4)

モバイル

ESET Endpoint for Android (2+)

ESET Mobile Device Management for iOS

ESET Mobile Device Connector

仮想化

ESET Virtualization Security - Security Appliance

ESET Virtualization Security - Protected VM

ESET Virtual Agent Host

ESET Shared Local Cache

管理

ESET Management Agent

ESET Rogue Detection Sensor

ESET Remote Administrator Proxy

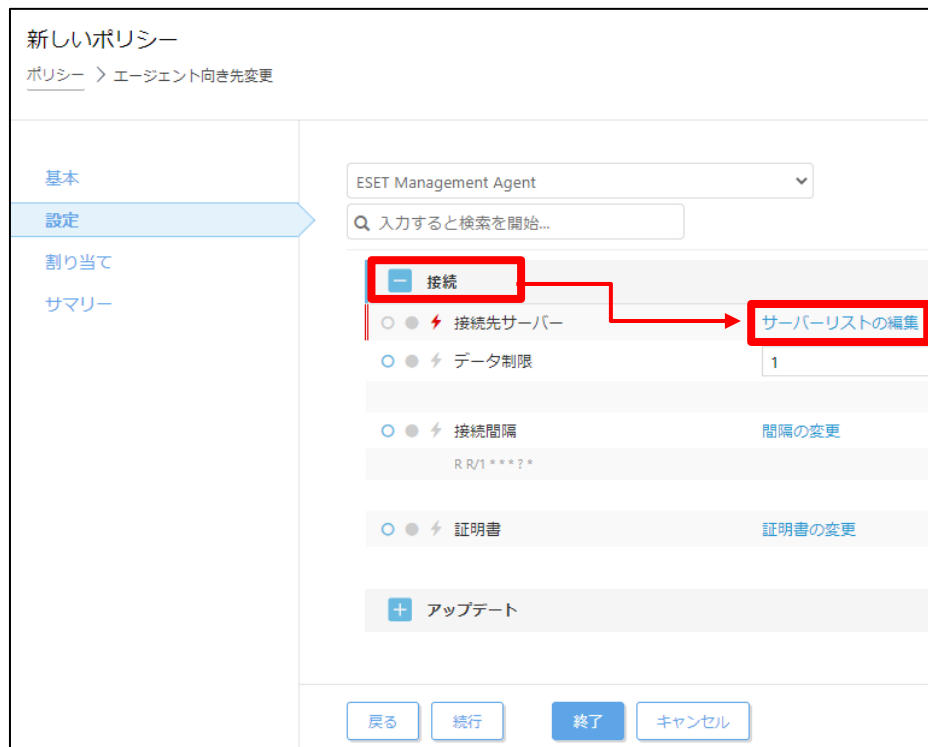
その他

ESET Enterprise Inspector Agent

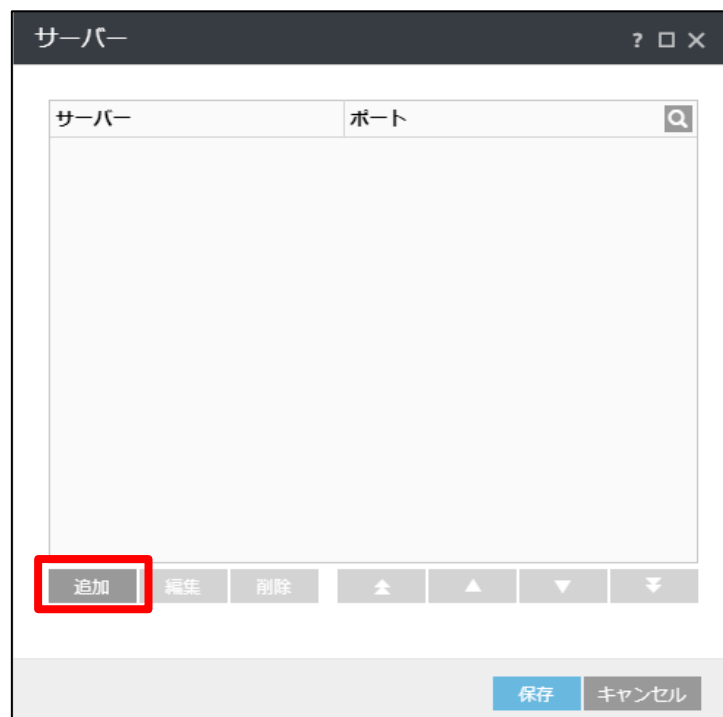
ESET Full Disk Encryption

戻る 続行 終了 キャンセル

7. [接続]-[サーバーリストの編集]をクリックします。



8. [サーバー]画面で[追加]をクリックします。



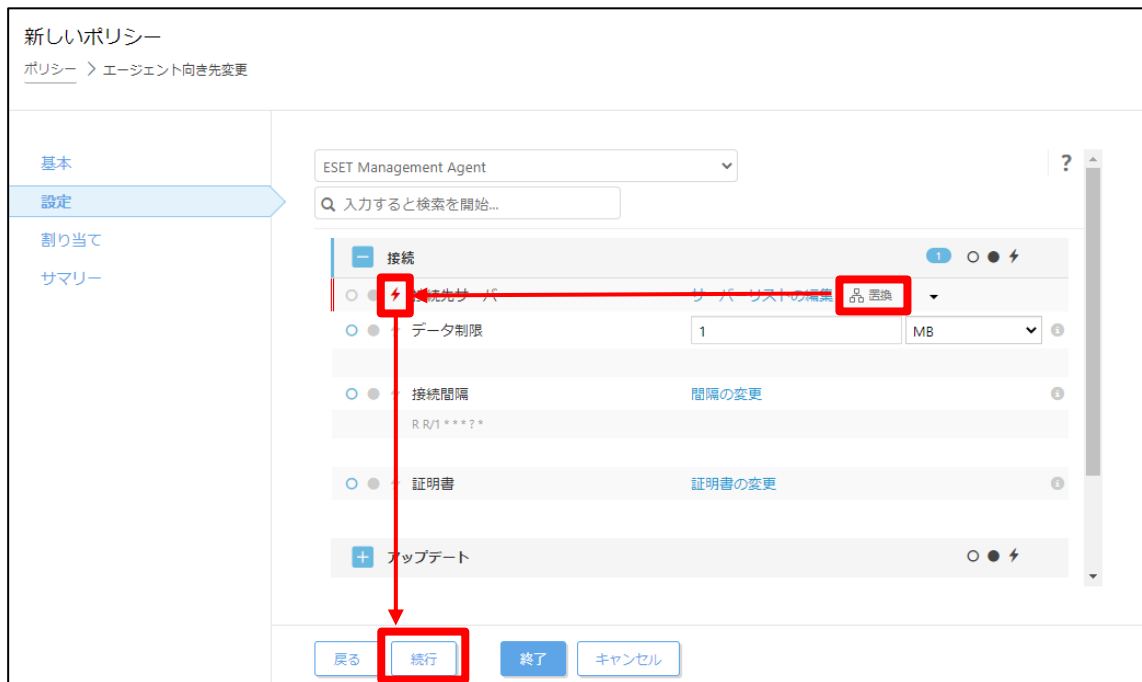
9. 以下の通り入力し、[OK]をクリックします。
ホスト：新サーバーの IP アドレス又はコンピュータ名
ポート：2222（既定：2222）

The screenshot shows a dialog box titled '追加' (Add). It has two input fields: 'ホスト' (Host) and 'ポート' (Port). The 'ポート' field contains the value '2222'. A red rectangular box highlights both input fields and the 'OK' button at the bottom right. A red arrow originates from the right side of the red box and points directly to the 'OK' button. The 'キャンセル' (Cancel) button is also visible next to 'OK'.

10. 手順 9 で入力した値が追加されていることを確認して[保存]をクリックします。

The screenshot shows a window titled 'サーバー' (Server) containing a table with two columns: 'サーバー' and 'ポート'. The first row of the table has an empty 'サーバー' cell and the value '2222' in the 'ポート' cell. A red rectangular box highlights this first row and the '保存' (Save) button at the bottom right. A red arrow originates from the right side of the red box and points directly to the '保存' button. Below the table are buttons for '追加' (Add), '編集' (Edit), '削除' (Delete), and navigation arrows. The 'キャンセル' (Cancel) button is also visible next to '保存'.

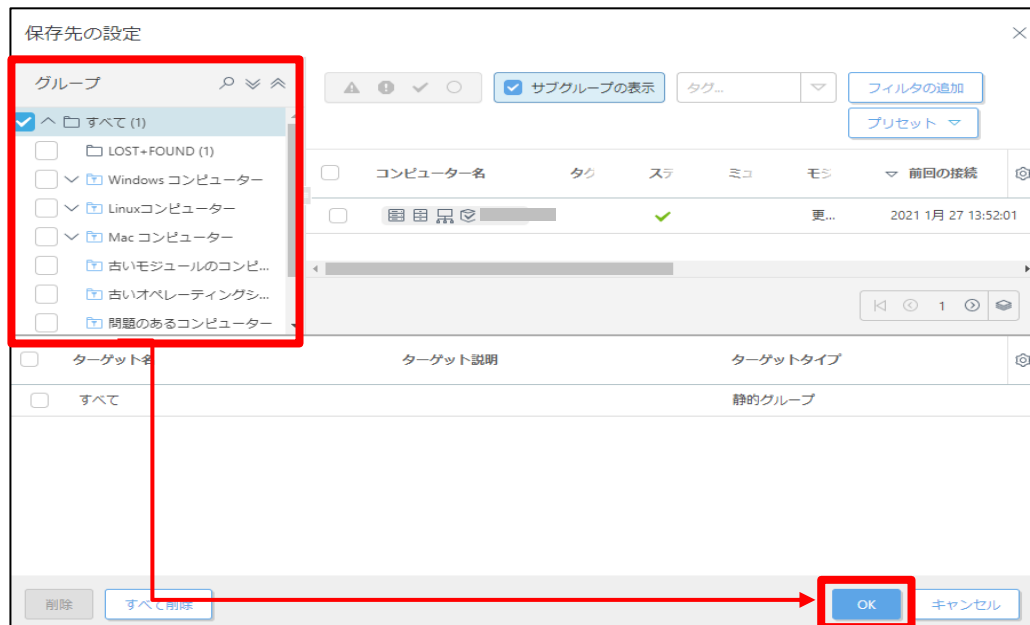
- 適用方法が[置換]になっていることを確認し、[接続先サーバー]-[⚡]マークを選択して、[続行]をクリックします。



- [割り当て]で、[割り当て...]をクリックします。



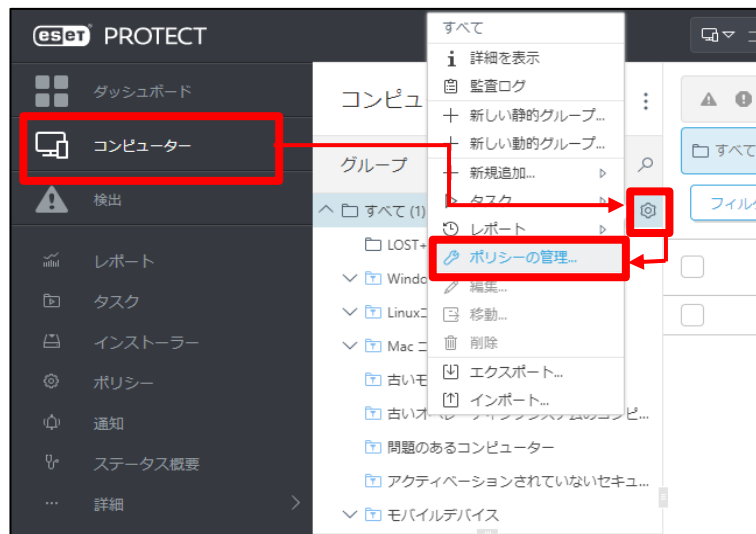
13. ポリシーを割り当てたいグループにチェックをいれ、[OK]をクリックします。
※例:管理しているクライアント全ての場合は、[すべて]にチェックします。



14. 手順 13 でチェックしたグループが[ターゲット名]に追加されていることを確認して、[終了]をクリックします。



15. 画面左メニューの[コンピューター]へ移動し、手順 13 でチェックしたグループを選択し、歯車マークから[ポリシーの管理]をクリックします。



16. 割り当てたポリシーが表示されることを確認します。

ポリシーアプリケーション順序 [コンピューター](#) > /すべて - ポリシーアプリケーション順序

☐	ポリシー順序	ポリシー製品	ポリシー名	ポリシーの説明
☐	1 (最初に適用)	ESET Management Agent	エージェントの向き先変更	

以上で、クライアントのアップデート先の変更は終了です。

ここまでの、旧サーバー側での作業です。

ここからは、**新サーバー側**での作業です。

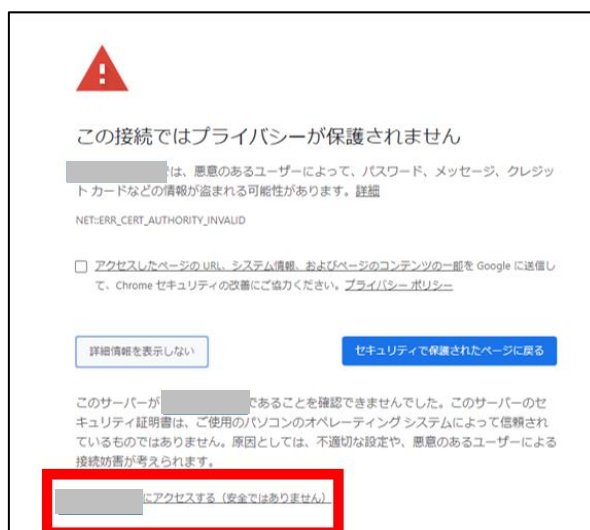
STEP5-3. クライアントのアップデート状況と EP への接続確認

旧サーバーで管理していたクライアントのアップデート状況と新サーバーへ接続ができて
いることを確認します。

1. EP にアクセスし、EP の Web コンソールを開きます。
[詳細設定]をクリックします。
※本手順書では、Google Chrome を利用します。



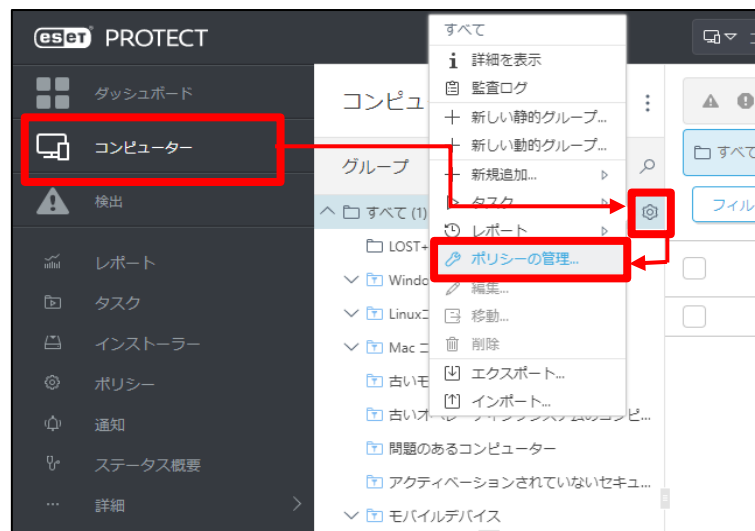
2. [<EP の IP アドレス>にアクセスする(安全ではありません)]をクリックします。※ここでは、EP のインストール時に独自に作成したセキュリティ証明書を利用しているため、管理画面アクセス時に上記の注意画面が表示されます。
※お使いのブラウザにより表示内容が異なります。



3. 言語を日本語に設定し、旧サーバーで使用していたユーザー名とパスワードを入力し、ログインをクリックします。



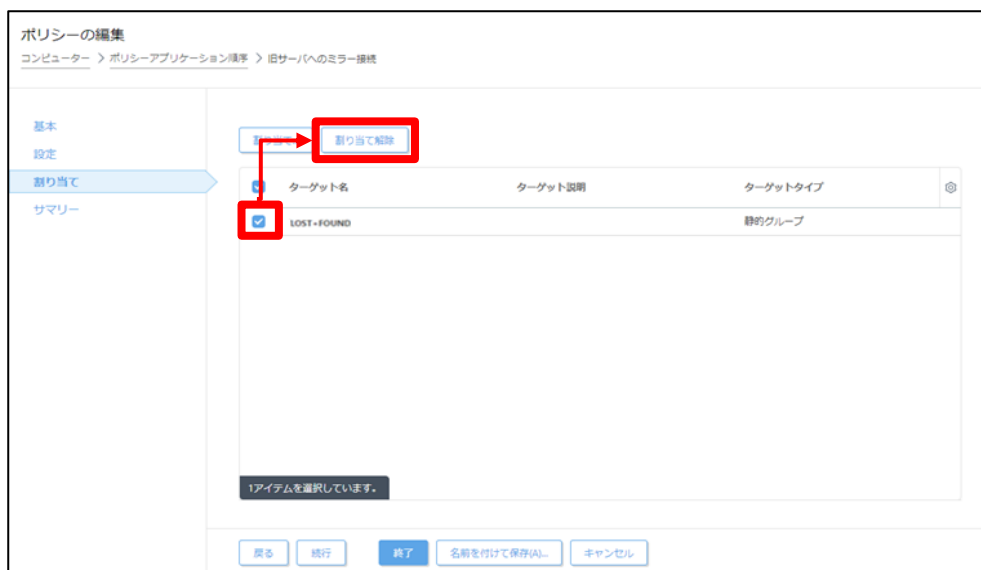
4. 画面左メニューの[コンピューター]へ移動し、STEP5-1 の手順 10 でチェックしたグループを選択し、歯車マークから[ポリシーの管理]をクリックします。



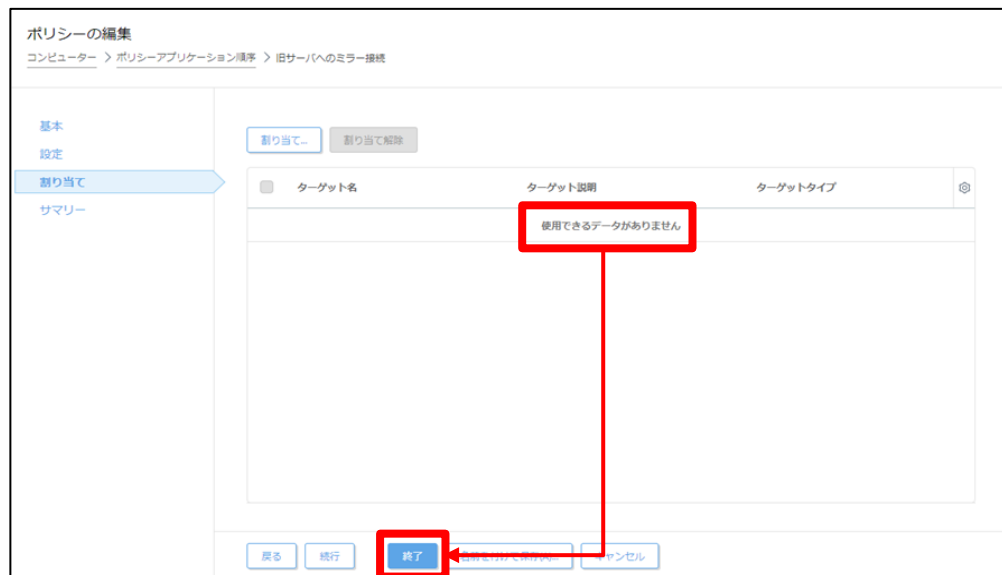
5. STEP5-1 で設定したアップデート先以外のアップデート先に関するポリシーの有無を確認します。
該当のポリシーがある場合は、該当のポリシーを選択し、[割り当ての変更]をクリックします。
該当のポリシーがない場合は手順 6 から手順 8 は実施する必要はありません。
※本手順では例として「旧サーバへのミラー接続」を使用します。



6. 手順 4 でチェックしたグループを選択し、[割り当て解除]をクリックします。



7. ポリシーの割り当てが解除されたのを確認して、[終了]をクリックします。



8. ポリシーの割り当てが解除されていることを確認します。

ポリシーアプリケーション順序 コンピューター > /すべて/LOST+FOUND - ポリシーアプリケーション順序				
☐	ポリシー順序	ポリシー製品	ポリシー名	ポリシーの説明
☐	1 (最初に適用)	ESET Endpoint for Windows	アップデート先変更	

9. 画面左メニューの[コンピューター]をクリックします。



10. コンピューターの一覧にて[モジュール]が[更新]されていること、また、[前回の接続]の日時が更新されていることを確認します。

※コンピューターの一覧には、旧サーバーの情報が残っておりますが、旧サーバーの管理が不要であれば、削除してください。

△ コンピューター名	タグ	ステータス	ミュート	モジュール	前回の接続	アラート	設定
   ...		✓		更新	2021 1月 27 13:56:31	0	
   ...		!		更新	2021 1月 27 13:56:27	1	

<参考>

サーバーリプレイスに伴い、旧サーバーの EFSW が不要になった場合は、アクティベーションを解除すると新サーバーや他の端末でライセンスを使用することができます。通常は、EFSW のアンインストールでアクティベーションを解除することが可能です。アクティベーション解除について、詳細は以下をご参照してください。

URL : https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/4304?site_domain=business

最終的に旧サーバーで管理を行っていた全てのクライアントが新サーバーに接続できていることが確認できれば、サーバーリプレイスに伴う、ESET PROTECT 移行作業は終了です。

弊社 ESET サポートサイト情報ページにて、製品機能・仕様・操作手順などの情報を公開していますので、ご利用ください。

- ESET サポート情報 法人向けサーバー・クライアント用製品
https://eset-support.canon-its.jp/?site_domain=business

ご不明な点などがございましたら、上記の Web ページをご確認いただくか下記 Web ページより弊社のサポートセンターまでお問い合わせください。

- お問い合わせ窓口（サポートセンター）のご案内
https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/883?site_domain=business