

ESET PROTECT ソリューション

サーバーのリプレイスに伴う

ESET Security Management Center V7.1 の移行手順

(サーバーの IP アドレスやコンピュータ名を変更しない場合)

第 3 版

2021 年 7 月 1 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	5
3. 新サーバーへの ESMC 移行フロー	6
4. 作業をはじめる前に.....	7
5. [STEP1] 旧サーバーにてデータベースのバックアップ取得	8
6. [STEP2] 新サーバーの IP アドレス及びコンピュータ名の変更.....	12
7. [STEP3] 新サーバーにて EFSW のインストール	17
8. [STEP4] リストアと ESMC のインストール	26
9. [STEP5] ESMC サーバーのセットアップ.....	42

1. はじめに

- 本資料は、ESET PROTECT ソリューションをご利用のお客さまがサーバーのリプレイス時に ESET Security Management Center V7.1 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あります。また本資料の内容は、将来予告なく変更を行うことがございます。
- 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 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 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。

<注意>

Apache Tomcat の以下のバージョンにおいて「CVE-2020-1938」の脆弱性が確認されています。

- 9.0.0.M1-9.0.0.30
- 8.5.0-8.5.50
- 7.0.0-7.0.99

ESET の管理サーバーでは Apache Tomcat を使用しており、オールインワンインストーラーで構築した ESET Security Management Center V7.1.28.0、またはコンポーネントプログラムによるインストールを行った管理サーバーの V6.5 から V7.1.28.0 までのバージョンが本脆弱性の影響を受けます。

本脆弱性の影響を避けるため、弊社ユーザーズサイトで公開されているオールインワンインストーラーを使用して ESET Security Management Center V7.1.28.1 へバージョンアップをお願いいたします。

ご利用環境の都合上、ESET Security Management Center V7.1.28.1 へバージョンアップが行えない場合は以下のいずれかの対応をお願いいたします。

- Apache Tomcat のみを以下のバージョンにバージョンアップする

-9.0.31

-8.5.51

-7.0.100

※今後、オールインワンインストーラー、または、コンポーネントアップグレードタスクで、管理サーバーをバージョンアップできなくなりますのでご注意ください。

- ファイアウォールで AJP ポート「**8009**」をブロックする

- Apache Tomcat の「server.xml」内の以下の設定をコメントアウトして AJP コネクタを無効にする

Connector port="8009" protocol="AJP/1.3" redirectPort="8443" /

詳細については以下のサポートページをご確認ください。

【Apache Tomcat で報告されている脆弱性への対応について】

https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/16522?site_domain=business

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 Security Management Center V7.1 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 2012 R2 もしくは 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 Security Management Center V7.1.28.1 (略称 ESMC)
	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 V7.1.12006.1 (略称 EFSW)
利用データベース		・Microsoft SQL Server 2014 Express Edition (略称 MSSQL)



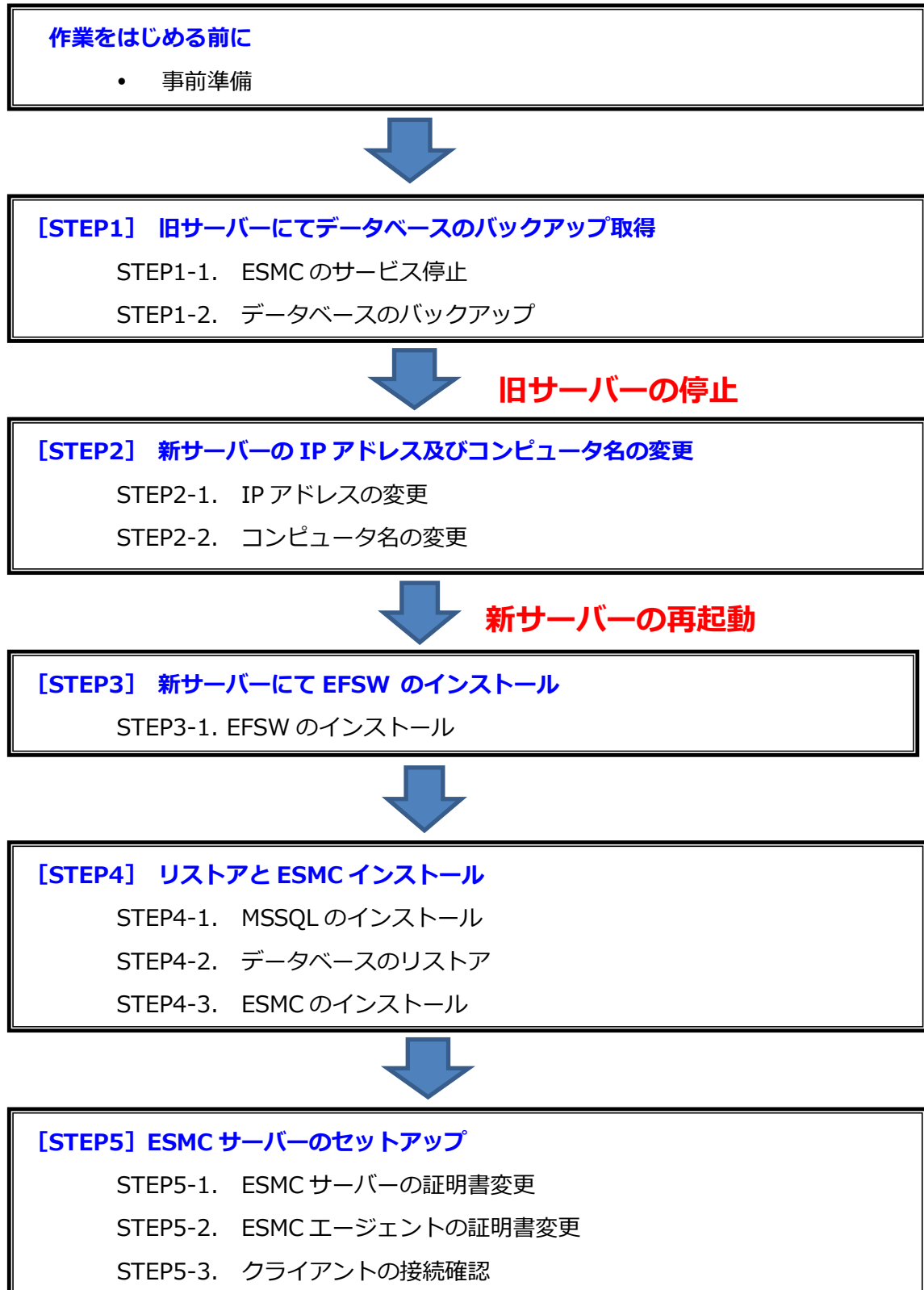
移行後

		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 ・旧サーバーと同じ IP アドレスとコンピュータ名
OS		・Windows Server 2016 もしくは 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 Security Management Center V7.1.28.1 (略称 ESMC) ※
	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 V7.1.12006.1 (略称 EFSW)
利用データベース		・Microsoft SQL Server 2014 Express Edition (略称 MSSQL)

※ 移行前と移行後の ESET Security Management Center 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 ESMC 移行フロー

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



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。ユーザーズサイトより、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。）

[ユーザーズサイト]

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

※ユーザーズサイトにログインするにはシリアル番号とユーザー名が必要です。

- ・ EFSW のインストーラー
※ユーザーズサイトで[プログラム/マニュアル]-[最新バージョンをダウンロード]-[8.Windows Server 向けクライアント用プログラム]と進むとインストーラーが
ございます。
- ・ ESMC のオールインワンインストーラー
※ユーザーズサイトで[プログラム/マニュアル]-[最新バージョンをダウンロード]-
[2.クライアント管理用プログラム]と進むとインストーラーがございます。

また、以下の情報をユーザーズサイトより、ご確認ください。

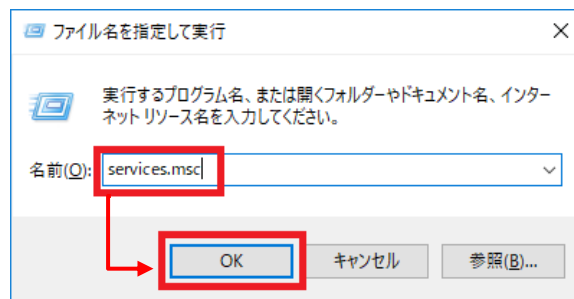
- ・ 製品認証キー
※EFSW のアクティベーション時に使用します。
※ユーザーズサイトの[ライセンス情報/申込書作成]-[アクティベーション情報(プログラムの利用に必要な情報)]にある[製品認証キー]をお控えいただきますようお願いいたします。

5. [STEP1] 旧サーバーにてデータベースのバックアップ取得

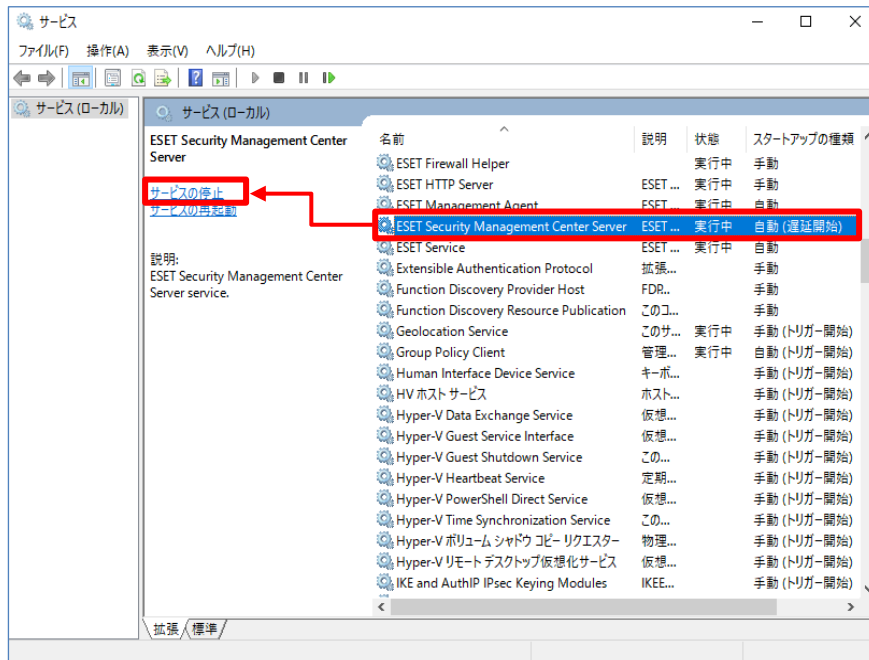
STEP1-1. ESMC のサービス停止

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 ESMC のサービスを停止させます。

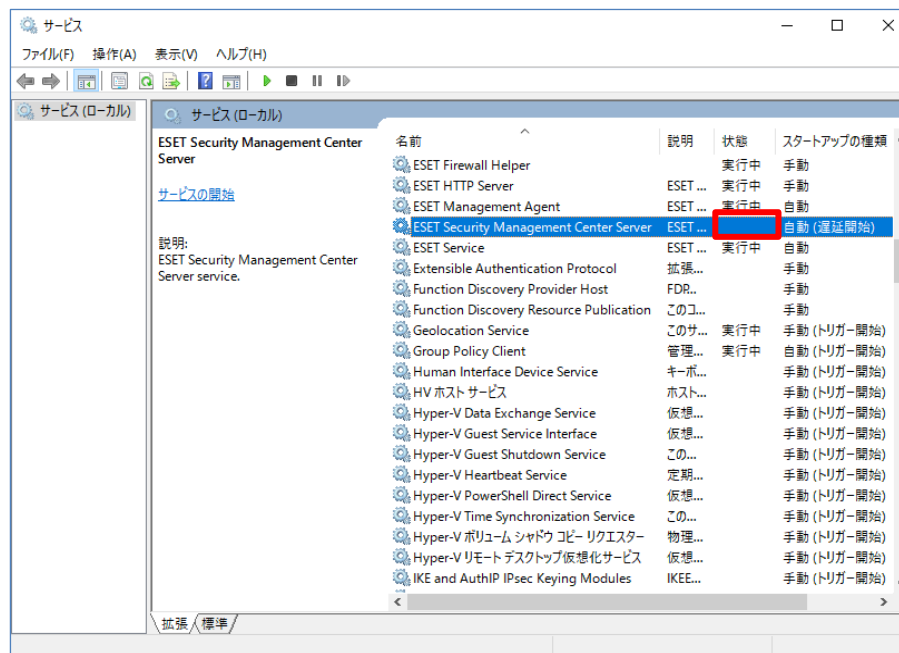
1. [Windows キー] + [R] で [ファイル名を指定して実行] ウィンドウを開き [services.msc] と入力し、[OK] をクリックします。



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



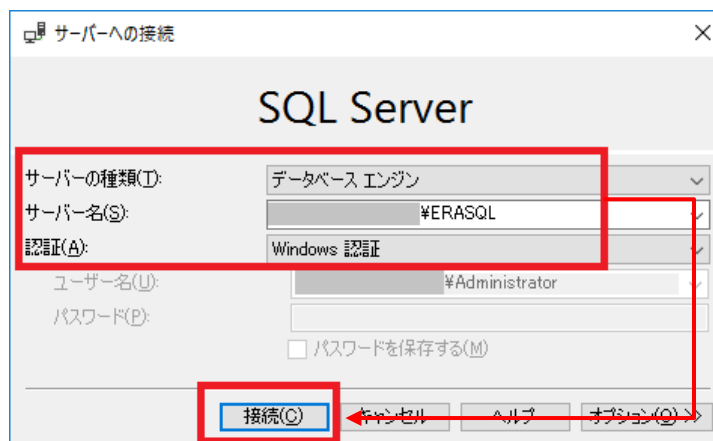
3. [ESET Security Management Center]サービスの[状態]が空欄になったことを確認します。



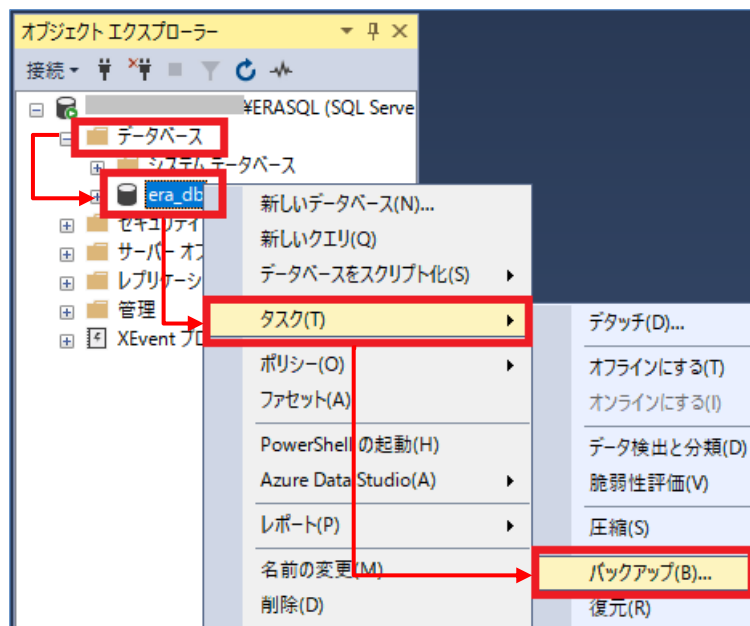
STEP1-2. データベースのバックアップ取得

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



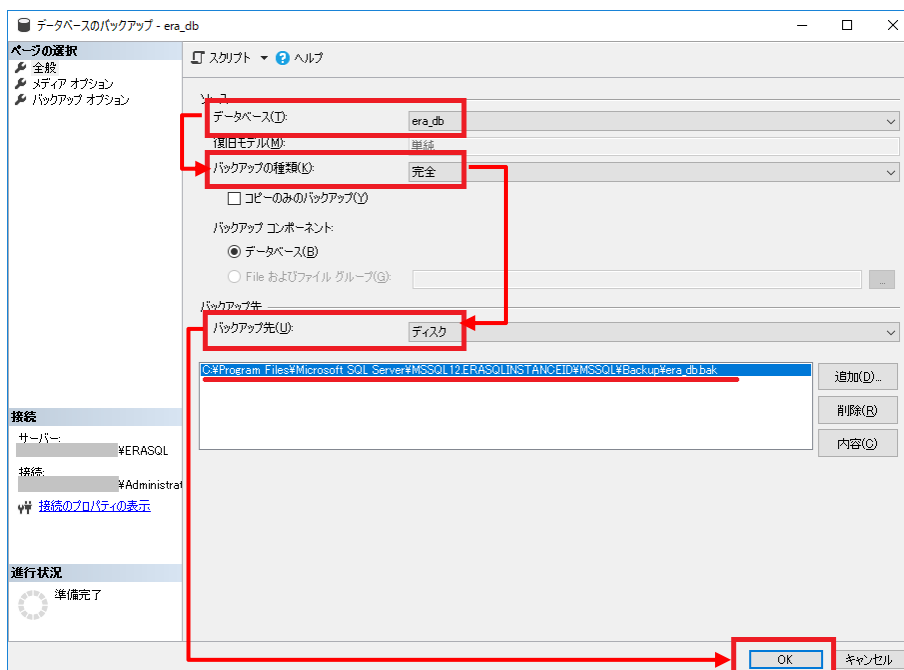
3. オブジェクトエクスプローラーから[データベース]-[era_db]に移動し、[era_db]を右クリックし、[タスク]-[バックアップ]をクリックします。



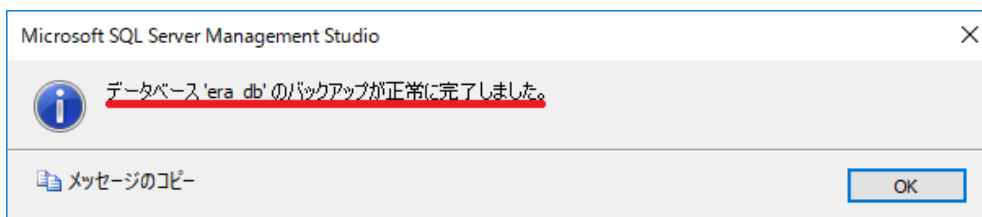
4. 表示された画面で項目を以下のように設定し、[OK]をクリックします。

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\MSSQL12.ERASQLINSTANCEID\MSSQL\Backup
 ¥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。

続いては、新サーバーの IP アドレスとコンピュータ名を旧サーバーと同じものに変更します。
旧サーバーの IP アドレスとコンピュータ名をご確認のうえ、お控えください。

<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

以上で旧サーバーのデータベースバックアップ取得手順は終了です。
ここで、旧サーバーの電源をお切りください。

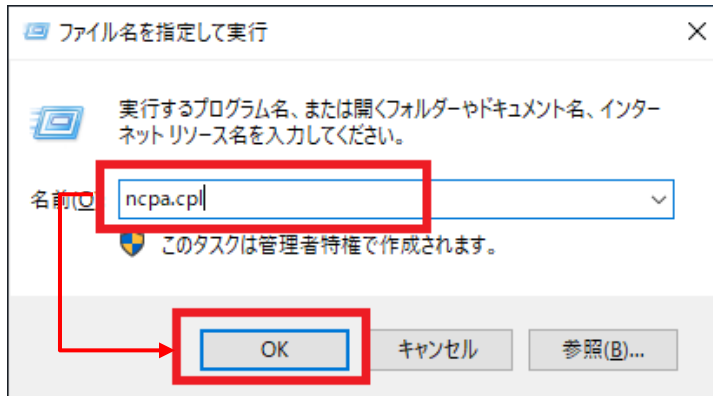
ここからは全て**新サーバー**での作業となります。

6. 【STEP2】 新サーバーの IP アドレス及びコンピュータ名の変更

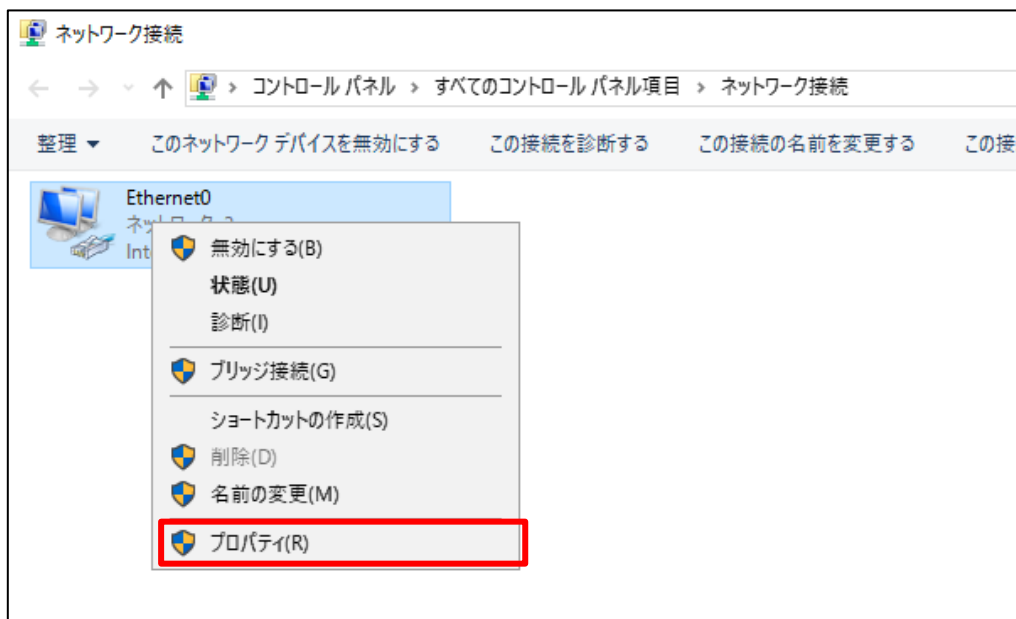
STEP2-1. IP アドレスの変更

新サーバーの IP アドレスを旧サーバーの IP アドレスに変更します。

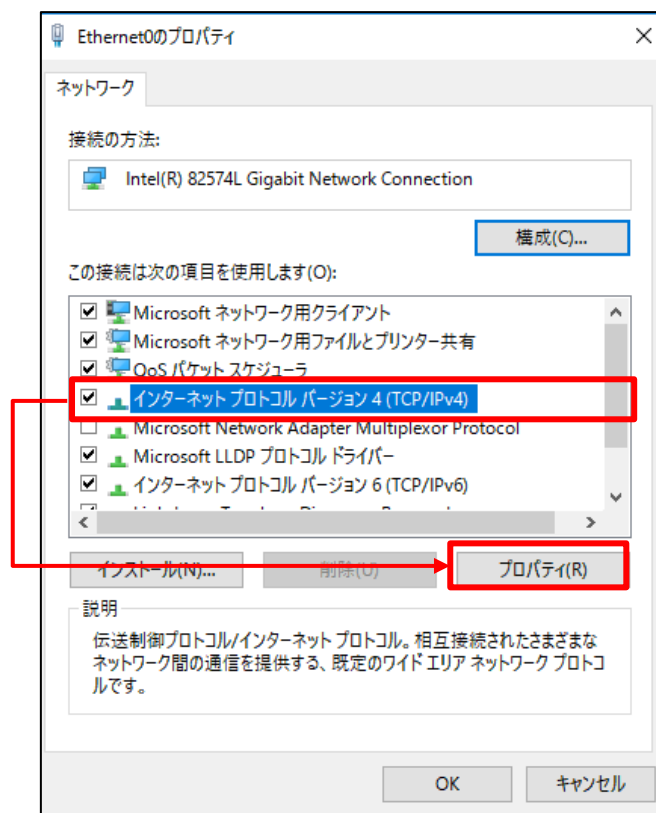
1. [Windows キー] + [R] で [ファイル名を指定して実行] ウィンドウを開き [ncpa.cpl] と入力し、[OK] をクリックします。



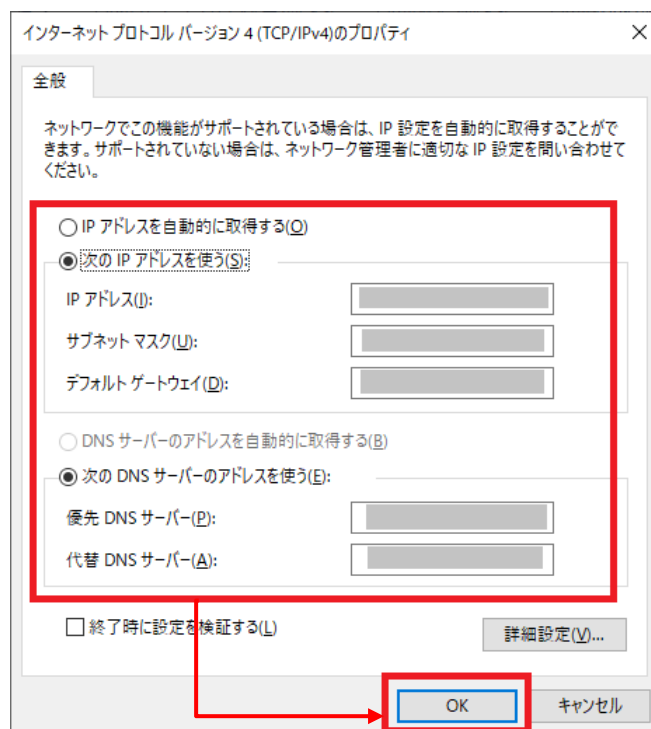
2. ご利用のネットワークアダプタを選択し、右クリックで[プロパティ]を開きます。



3. [インターネットプロトコルバージョン 4(TCP/IPv4)]を選択し、[プロパティ]をクリックします。



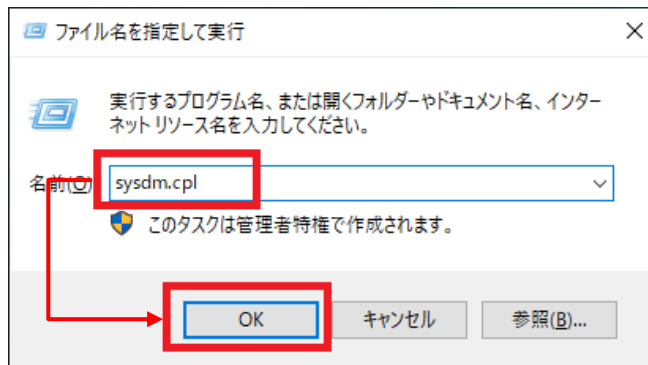
4. **旧サーバーの IP アドレスやサブネットマスクなどを設定し、[OK]をクリック、プロパティを閉じます。**



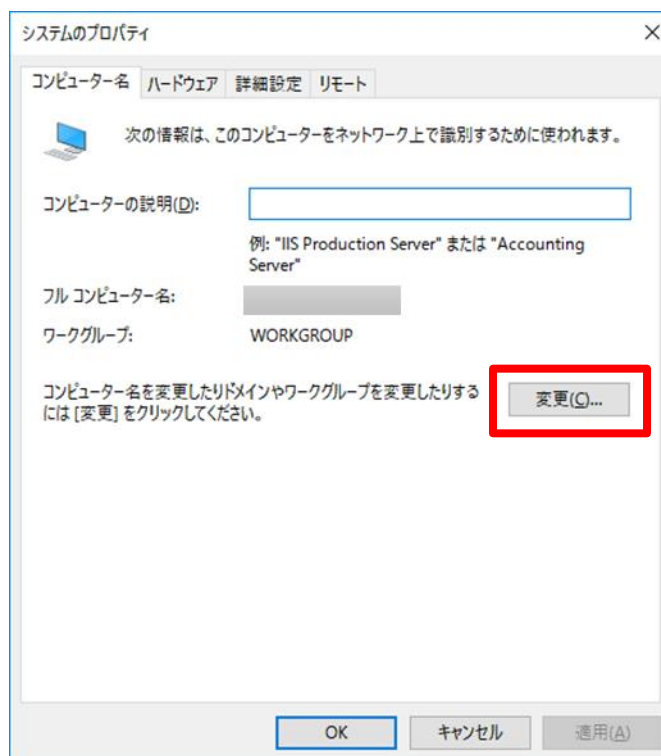
STEP2-2. コンピュータ名の変更

新サーバーのコンピュータ名を旧サーバーのコンピュータ名に変更します。

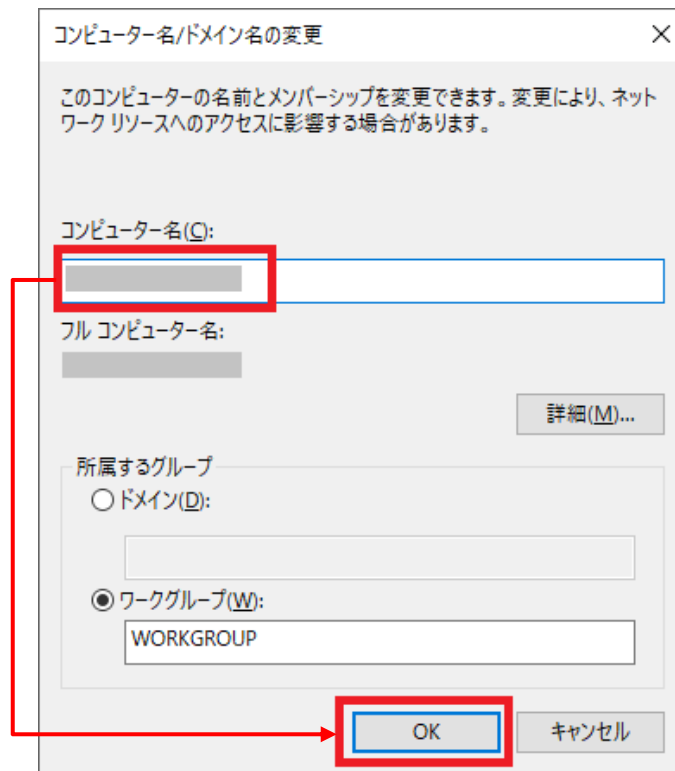
1. [Windows キー] + [R] で [ファイル名を指定して実行] ウィンドウを開き [sysdm.cpl] と入力し、[OK] をクリックします。



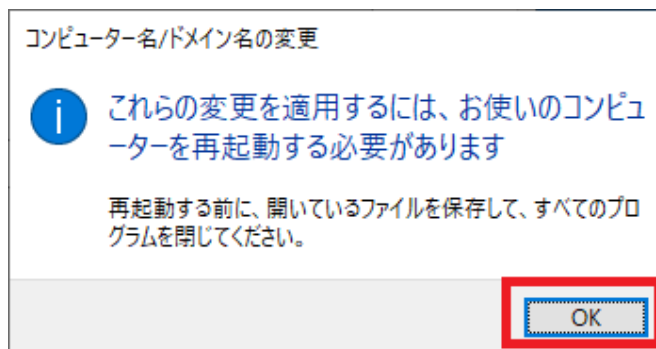
2. [変更] をクリックします。



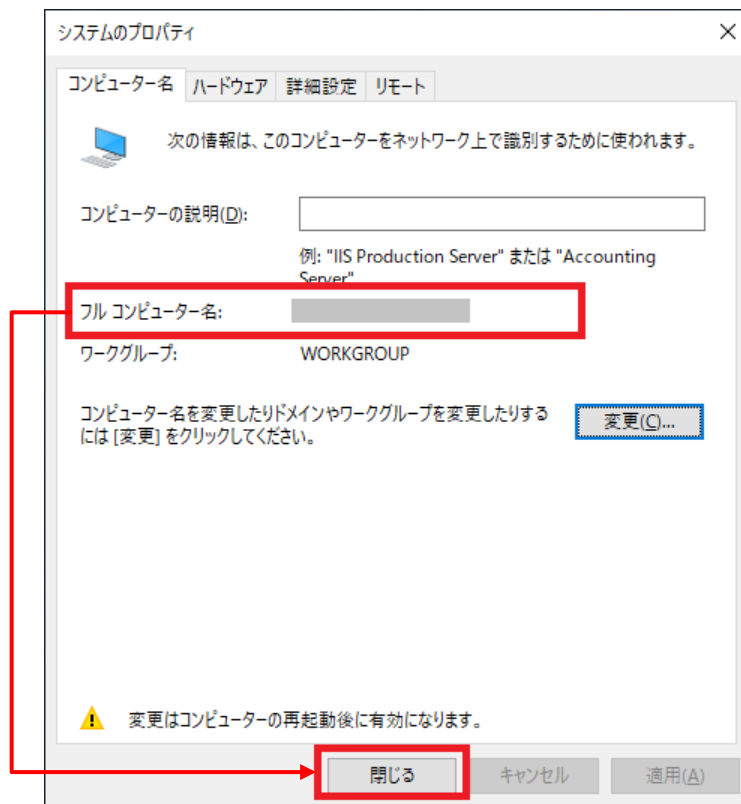
3. コンピュータ名に**旧サーバーのコンピュータ名**を入力し、[OK]をクリックします。



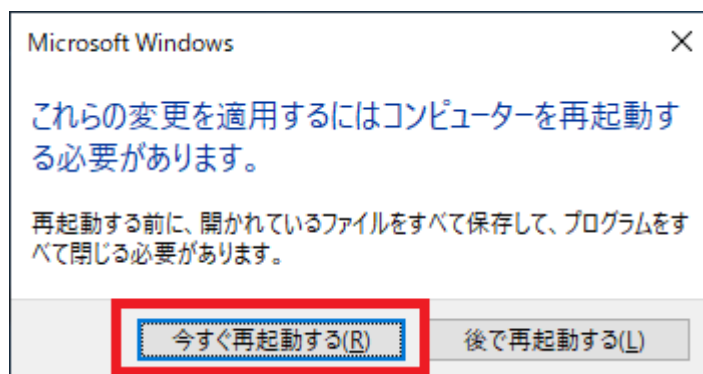
4. [OK]をクリックします。



5. フルコンピュータ名が旧サーバーのコンピュータ名になっていることを確認し [閉じる] をクリックします。



6. [今すぐ再起動する] をクリックし、再起動します。



以上で、IP アドレスとコンピュータ名の変更手順は終了です。
再起動が終了したら、新サーバーに EFSW のインストールを行います。

7. 【STEP3】 新サーバーにて EFSW のインストール

STEP3- 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項目について、新サーバーで再度設定してください。

なお、旧サーバーの設定項目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さいます。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。

URL :

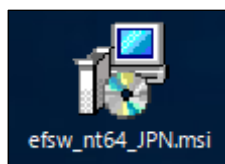
■ Windows Server 環境でミラーツールを使用してミラーサーバーを構築するには？

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

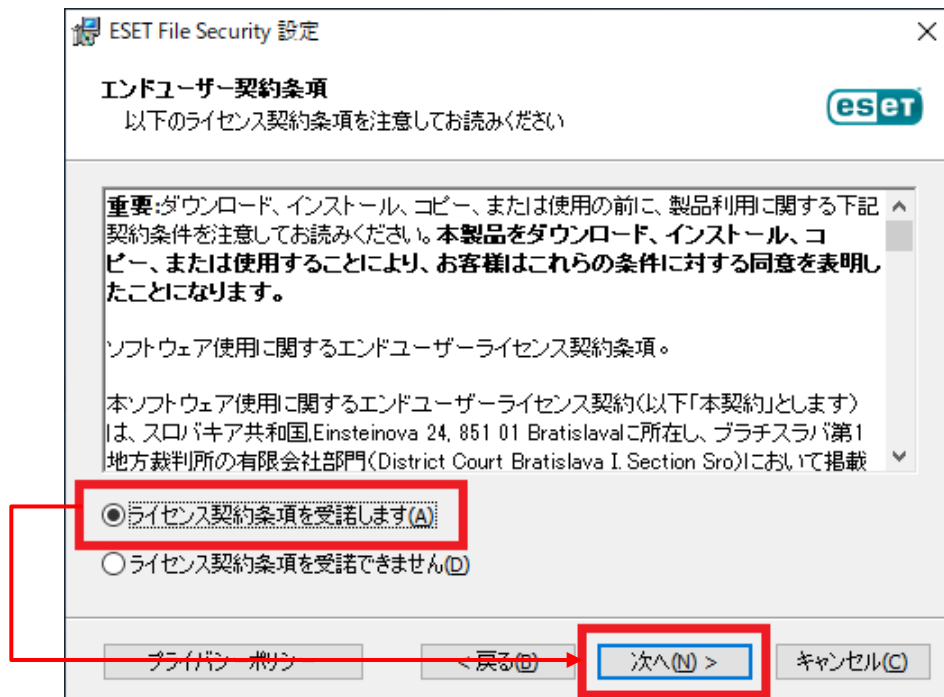
1. 事前準備で用意した EFSW のインストーラー[efsw_nt64_JPN.msi]をダブルクリックします。



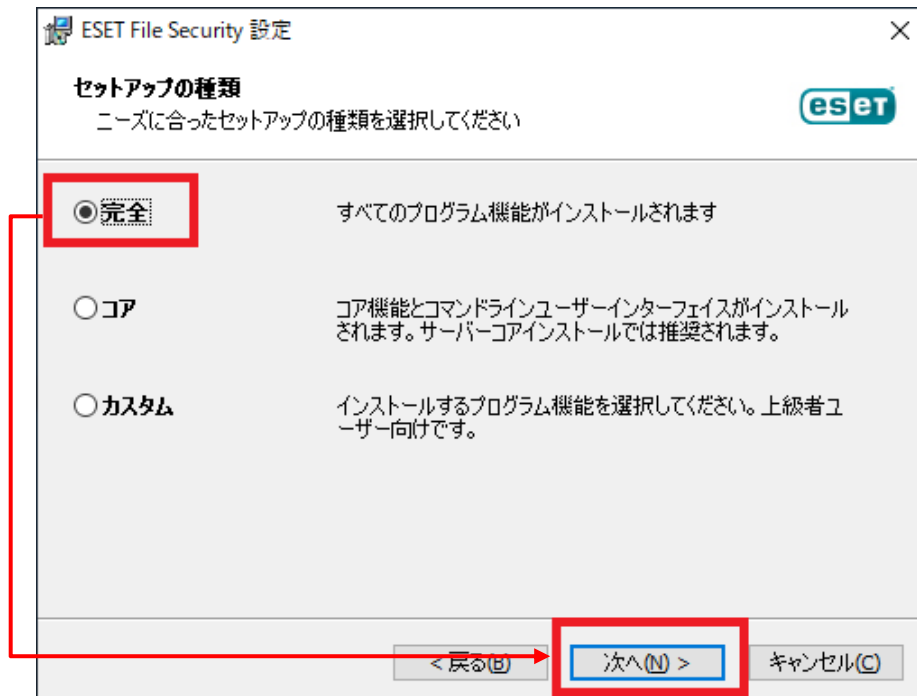
2. ESET File Security セットアップウィザードが表示されましたら、[次へ]をクリックします。



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。



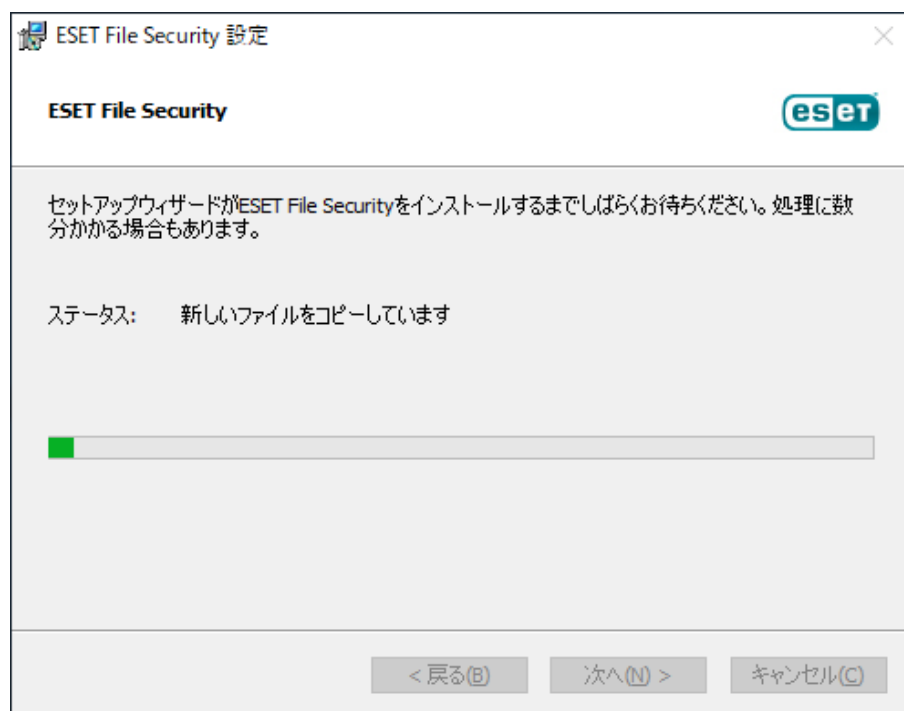
4. [完全]を選択し、[次へ]をクリックします。



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。
※既定では以下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]をクリックします。



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。
※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. [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。



11. 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。

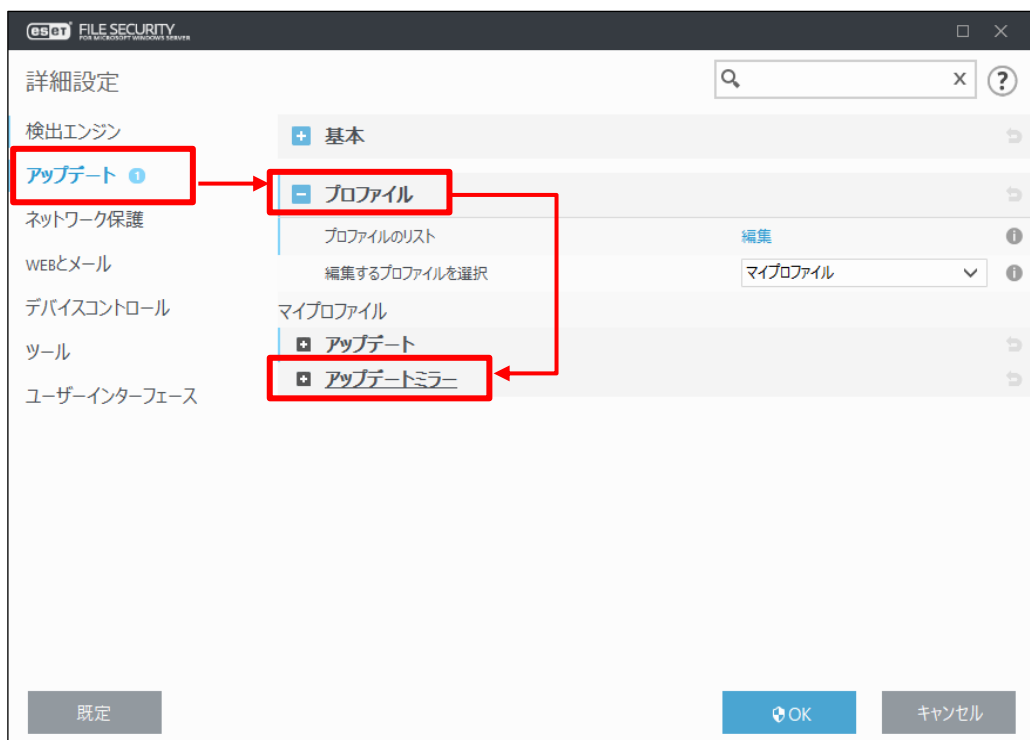


12. ミラー機能を有効にします。

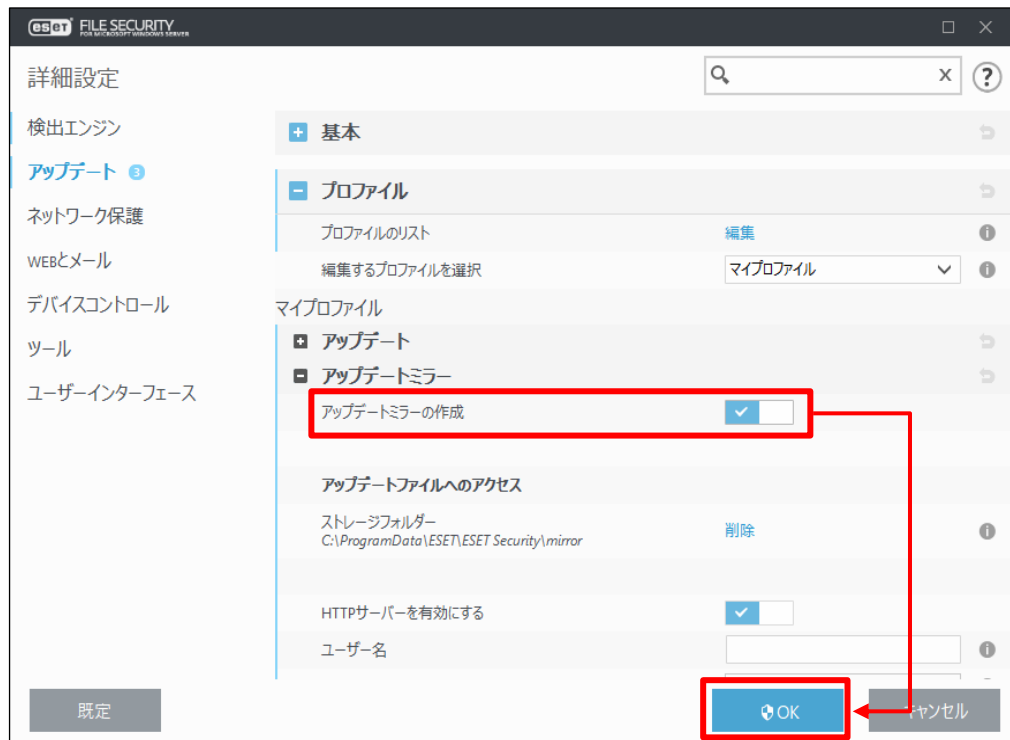
ESET のメイン画面より、[設定]-[詳細設定]をクリックします。



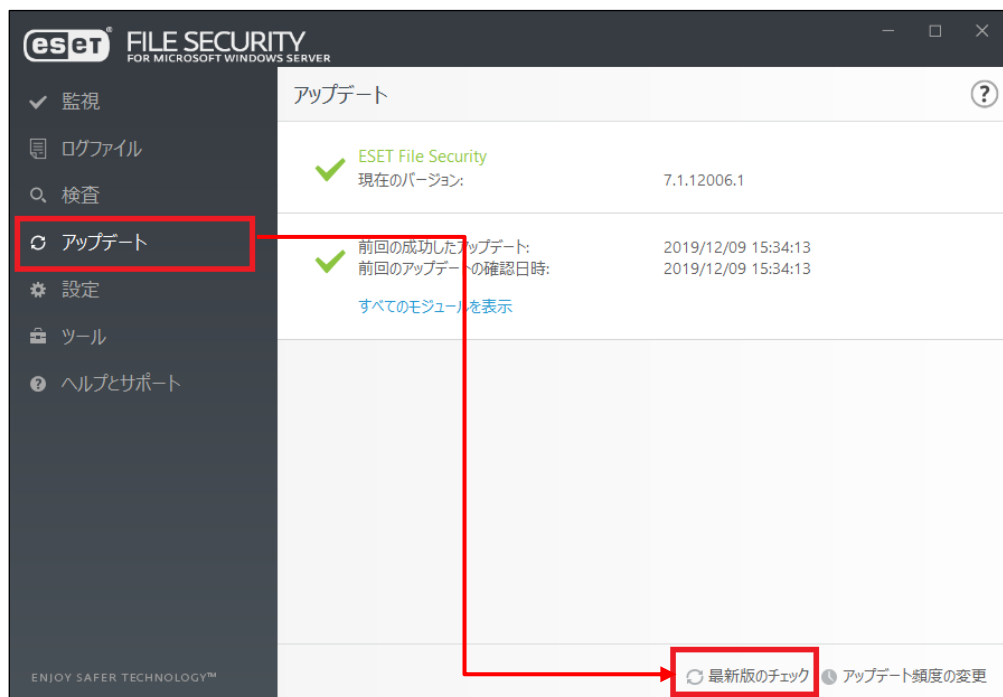
13. [アップデート]-[プロファイル]-[アップデートミラー]をクリックします。



14. [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。



15. 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。

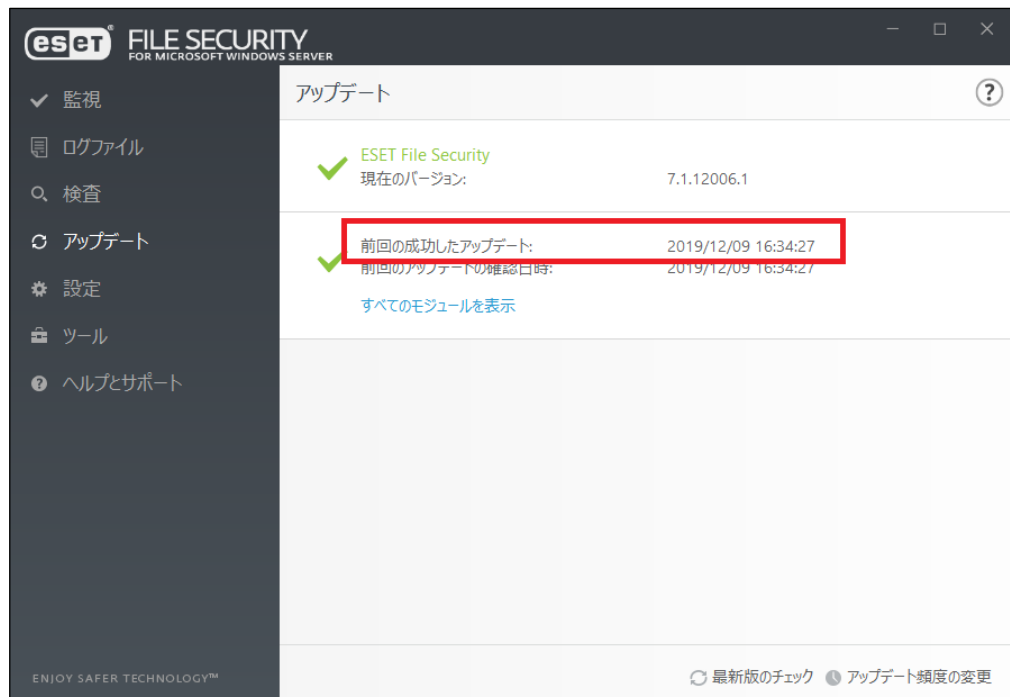


16. 検出エンジンのアップデートが開始されます。

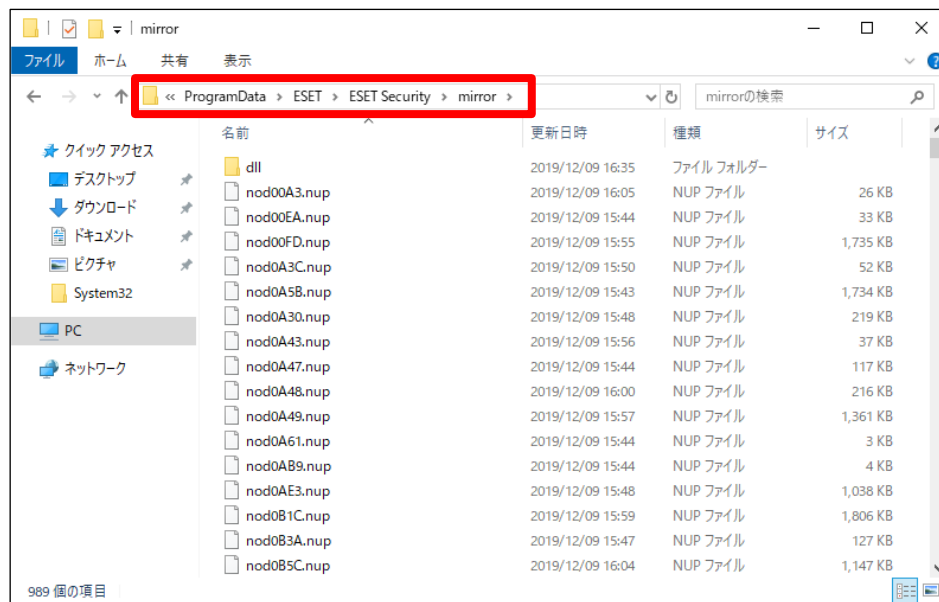
※ミラーサーバー作成のため、アップデートに時間を要します。



17. [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。



18. 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 のインストールは終了です。

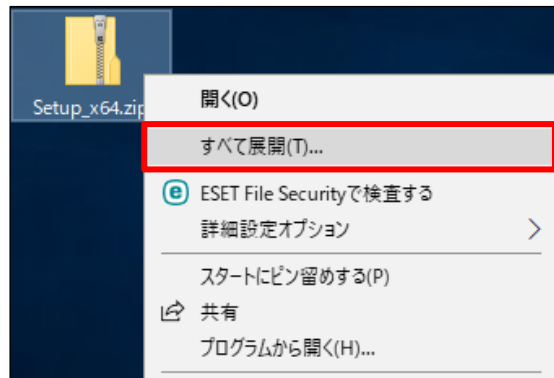
続いては、リストア作業と ESMC のインストールを行います。

8. [STEP4] リストアと ESMC インストール

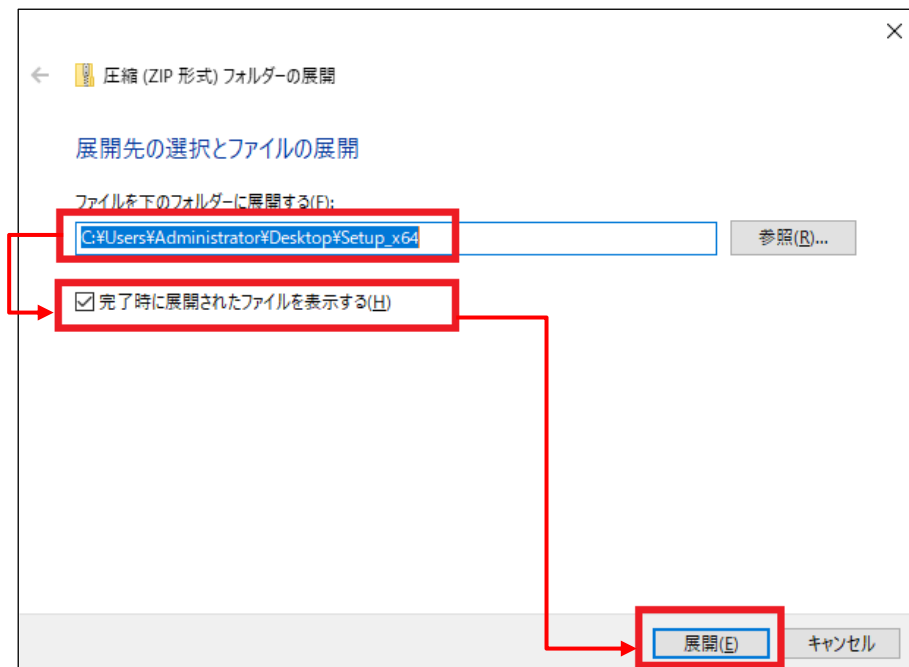
STEP4-1. MSSQL のインストール

ESMC 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 ESMC 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
STEP4-2.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。

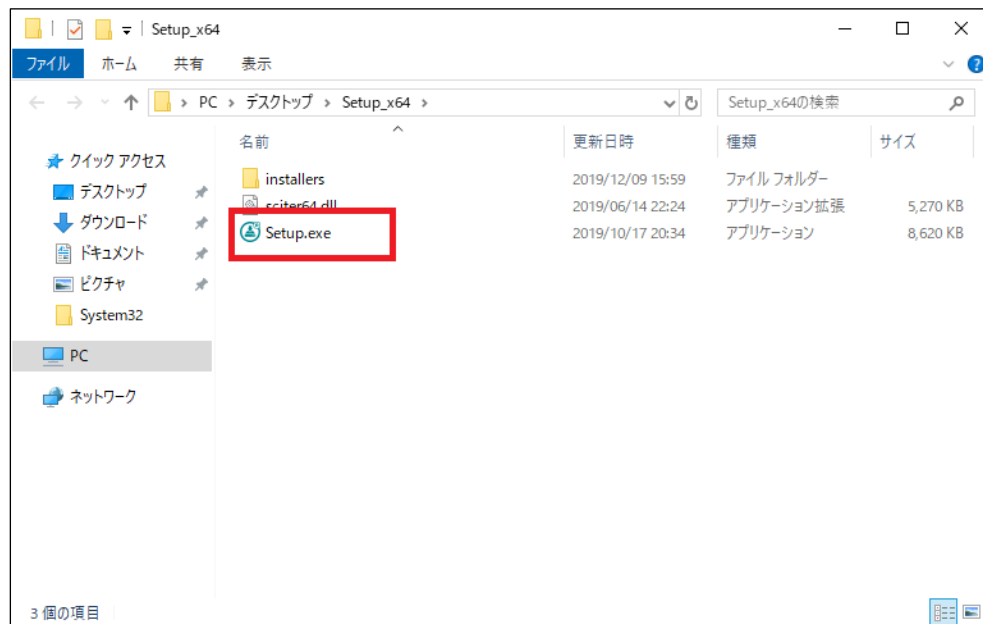
1. 事前準備で用意した ESMC のオールインワンインストーラー[Setup_x64.zip]を
右クリックし、[すべて展開]をクリックします。



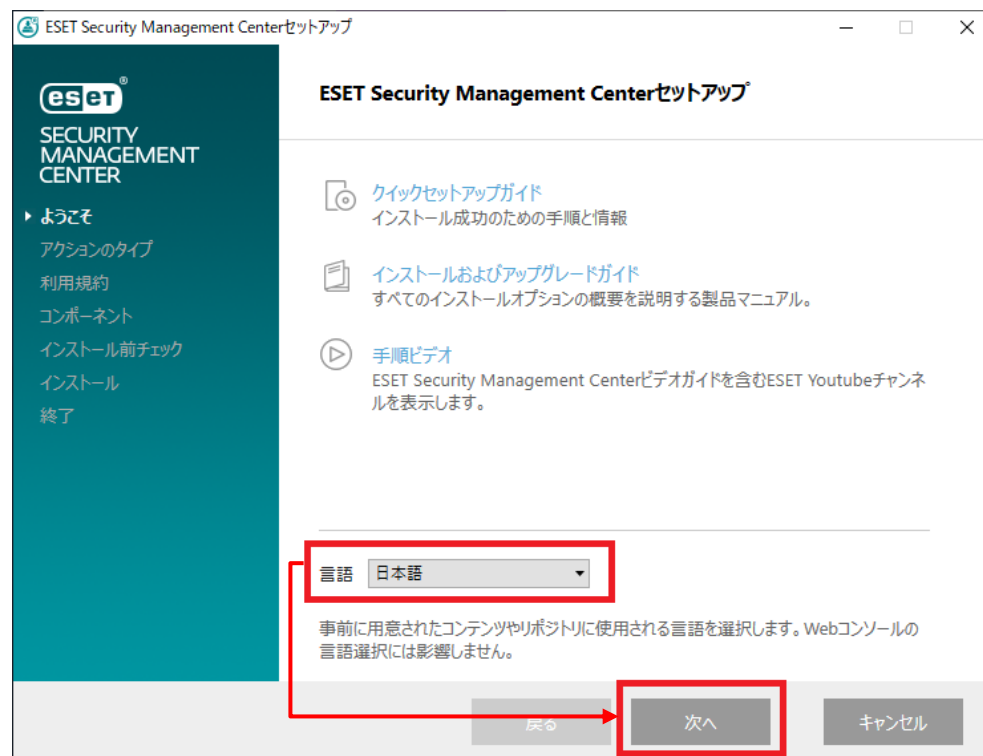
2. ファイルを展開させるフォルダーを選択し、以下の項目がチェックされていることを確認して、[展開]をクリックします。
☑完了時に展開されたファイルを表示する



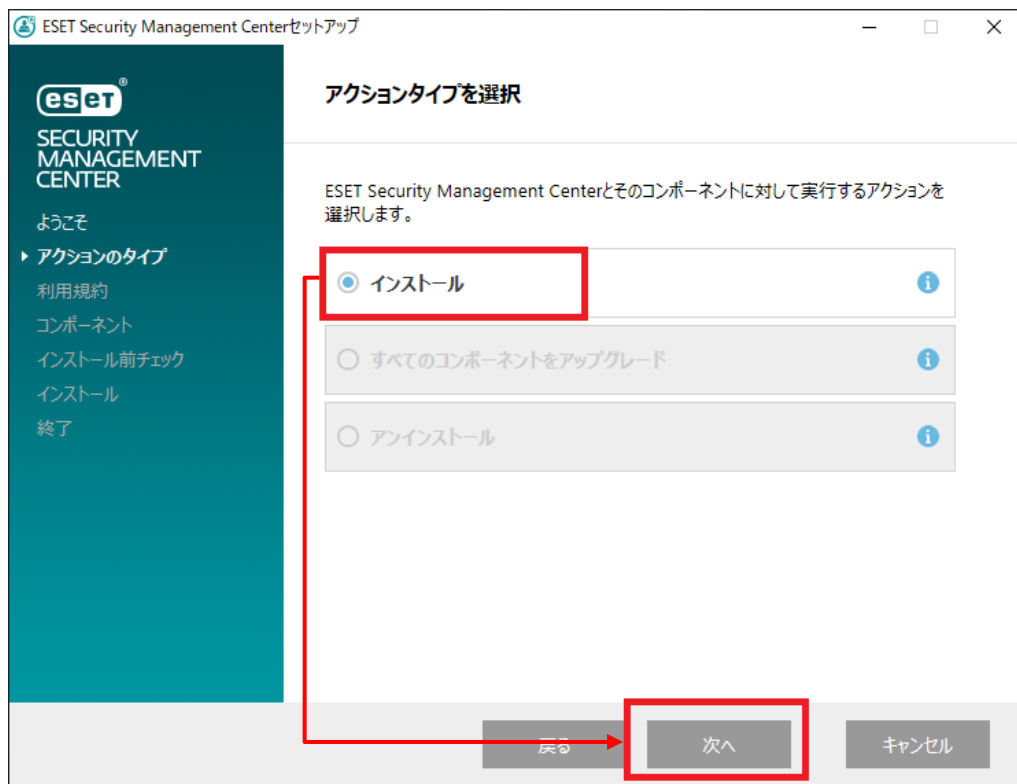
3. 展開されたファイルが表示されましたら、[Setup.exe]をダブルクリックしてオールインワンインストーラーを起動します。



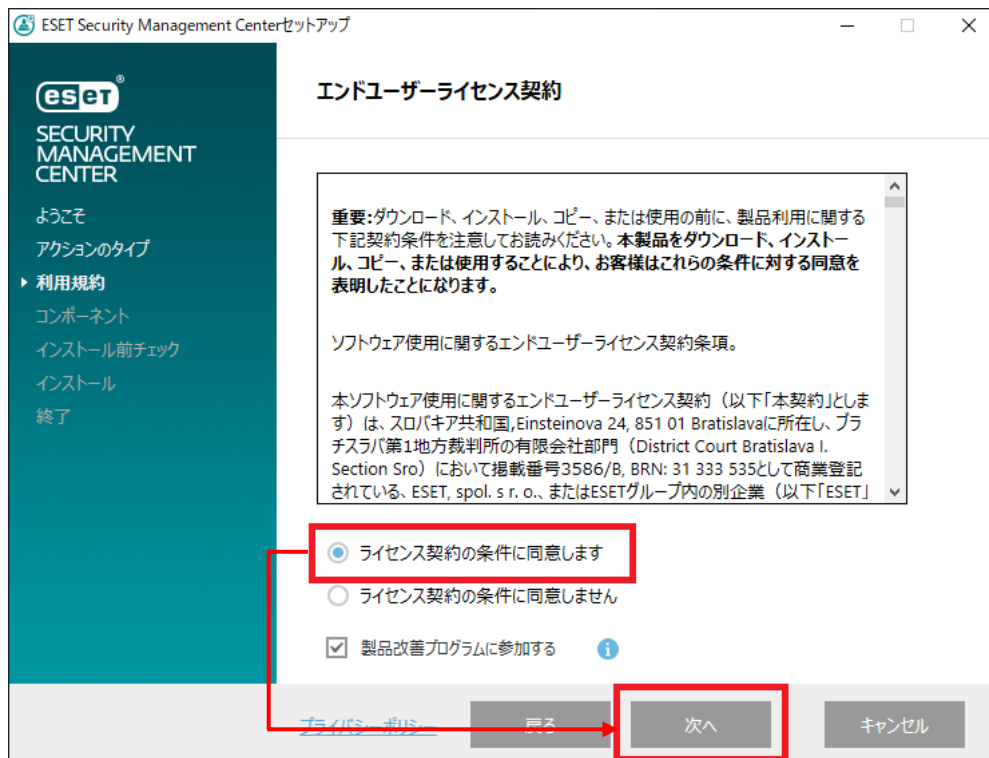
4. 言語は日本語を選択し、[次へ]をクリックします。



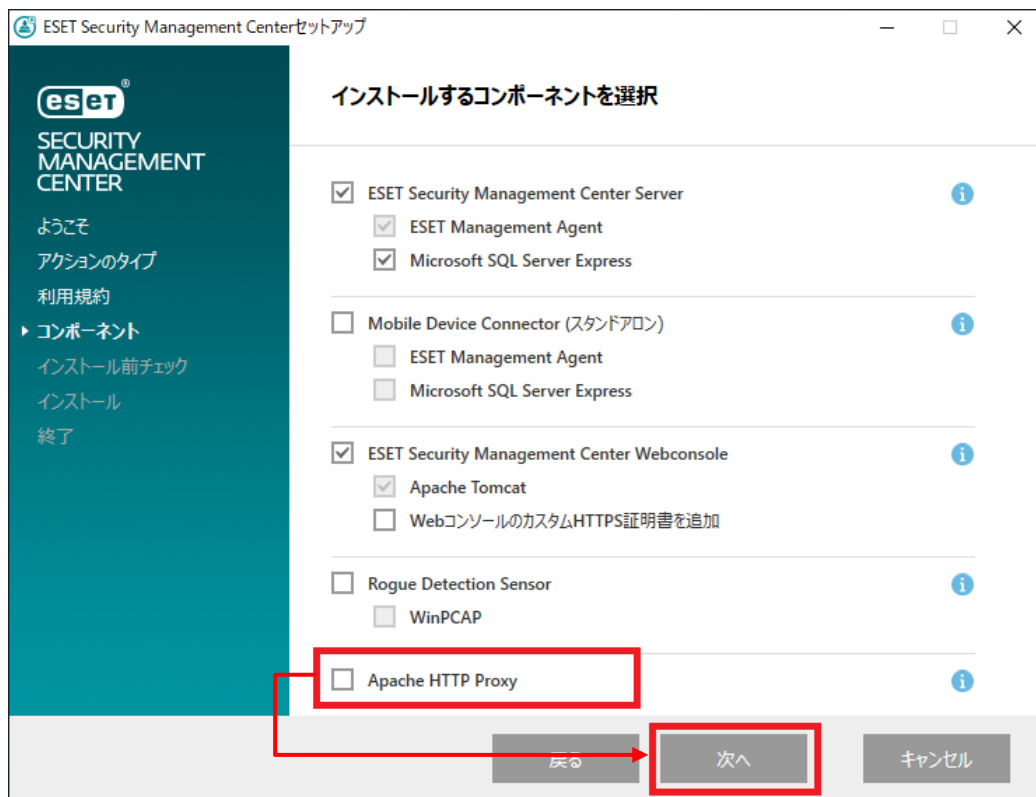
5. 以下の項目を選択されていることを確認して、[次へ]をクリックします。
 ◎インストール



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。

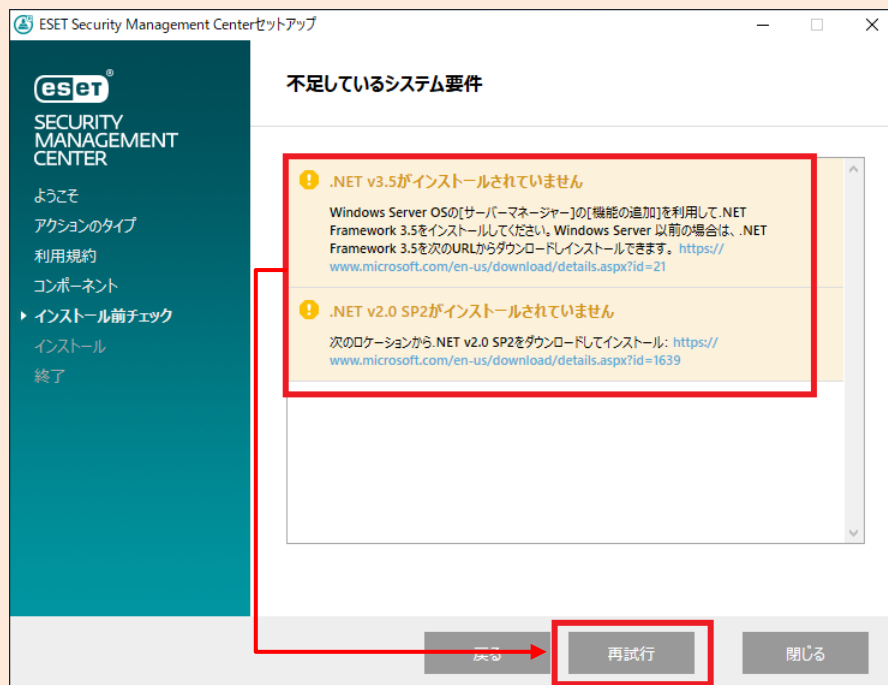


7. **[Apache HTTP Proxy]のチェックを外し**、[次へ]をクリックします。
※Rogue Detection Sensor のインストールは任意です。



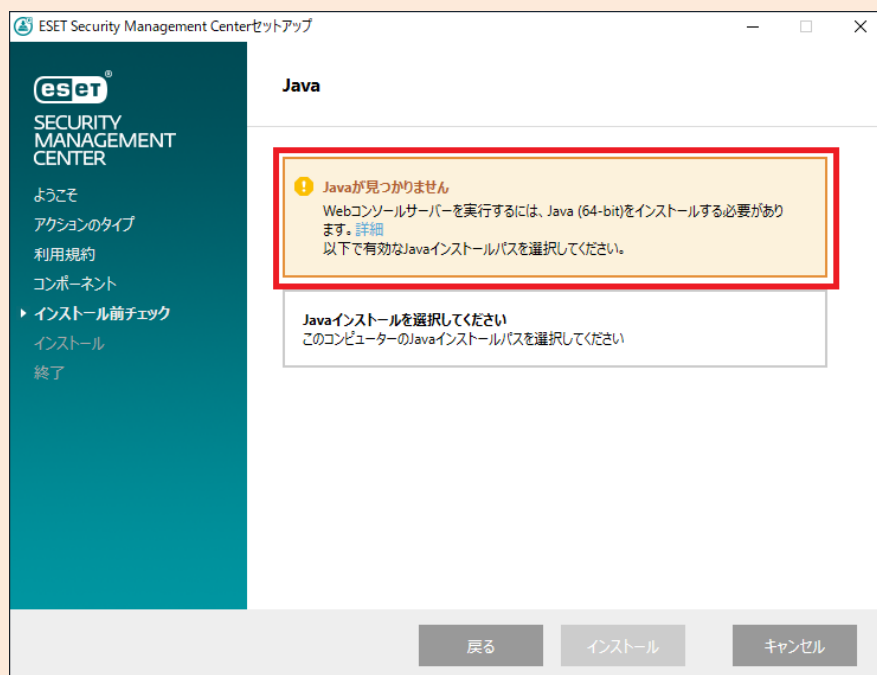
<参考>

以下のようなエラーが表示されましたら、[Microsoft .NET Framework 3.5]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。

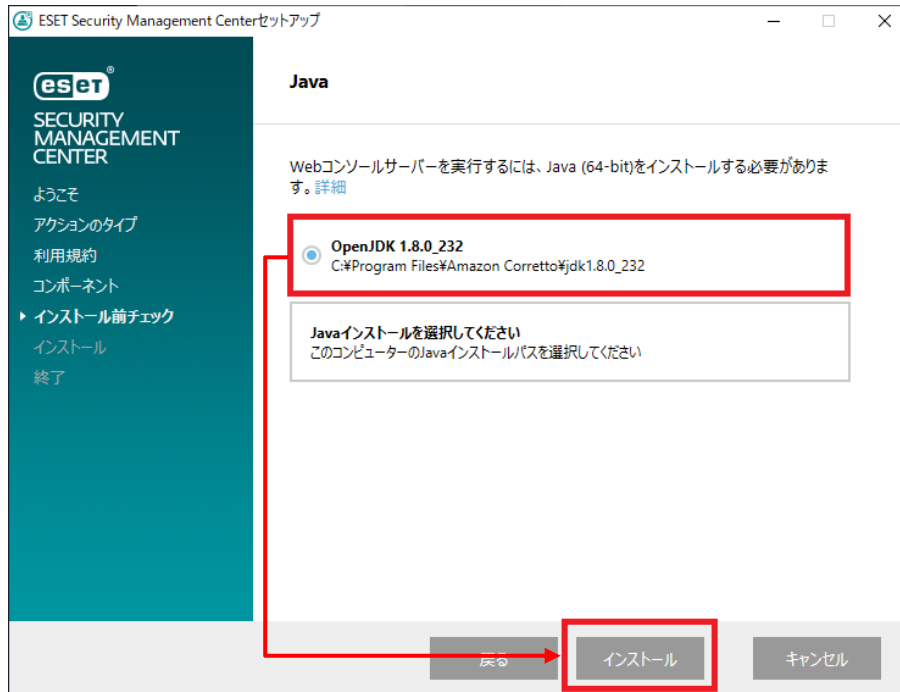


さらに、以下のようなエラーが表示されましたら、64bit 版の Java をインストールする必要があります。Java をインストールして、[インストール]をクリックしてください。なお、オープンソース JDK を利用して構築される場合は以下のサイトを参照してインストールを行ってください。

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。



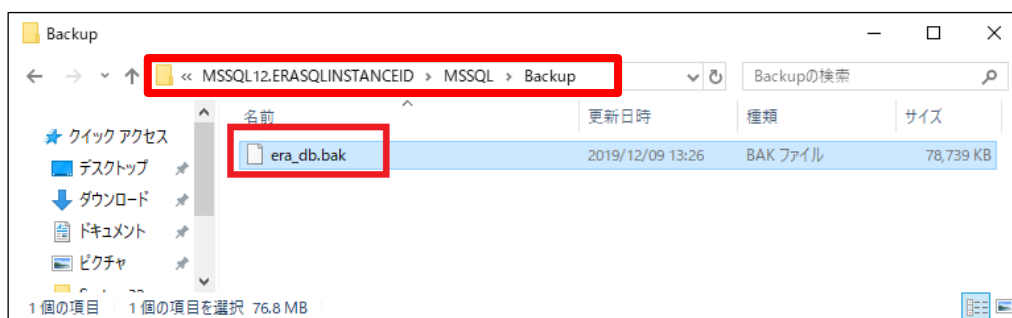
9. ESET Security Management Center Server セットアップウィザードが表示されましたら、[次へ]をクリックせずに、最小化してください。



STEP4-2. 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。

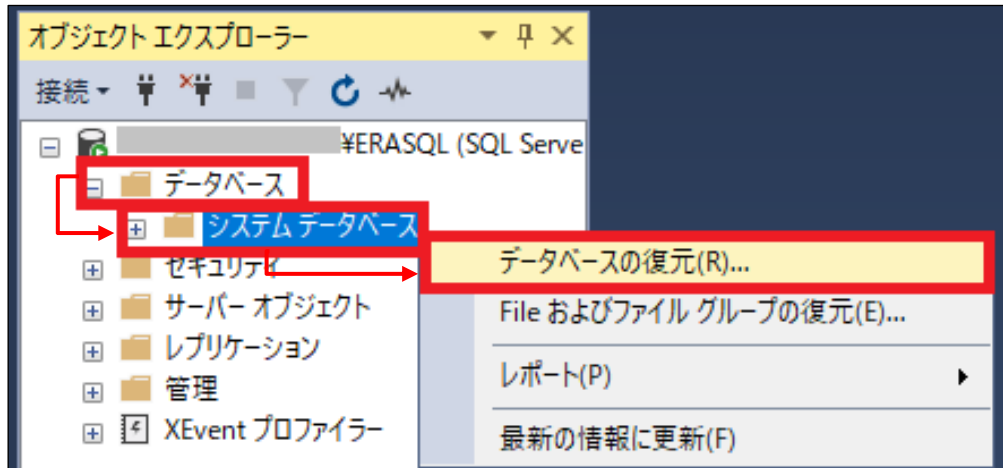
- STEP1-2.で作成した、バックアップファイル(era_db.bak)を以下のフォルダーに移動してください。
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL12.ERASQL\INSTANCEID\MSSQL\Backup



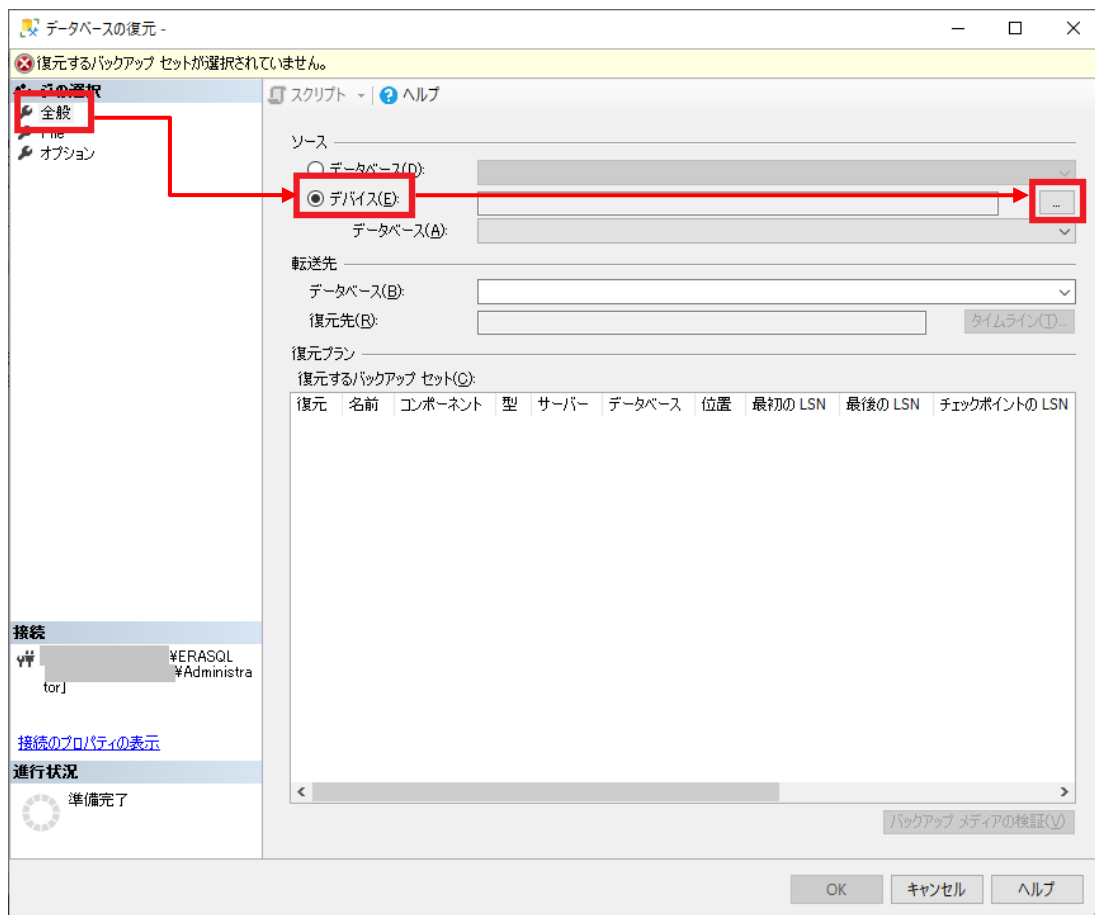
- [Microsoft SQL Server Management Studio 18]を起動します。
※初めて起動される場合、起動まで少々お時間がかかる場合がございます。
- サーバーへの接続画面で、項目が以下になっていることを確認して[接続]をクリックします。
サーバーの種類：データベースエンジン
サーバー名：新コンピュータ名¥ERASQL
認証：Windows 認証



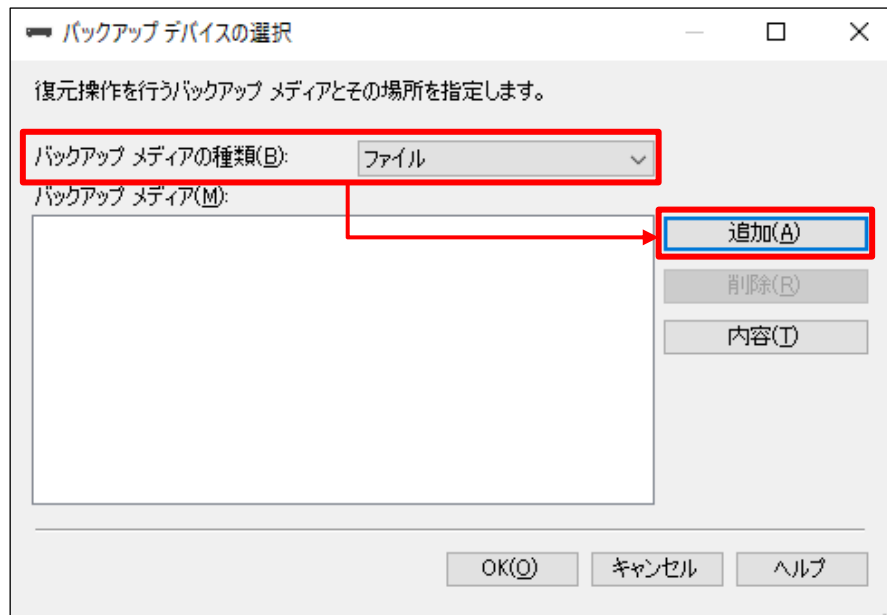
- オブジェクトエクスプローラーから[データベース]-[システムデータベース]に移動し、[システムデータベース]を右クリックして[データベースの復元]をクリックします。



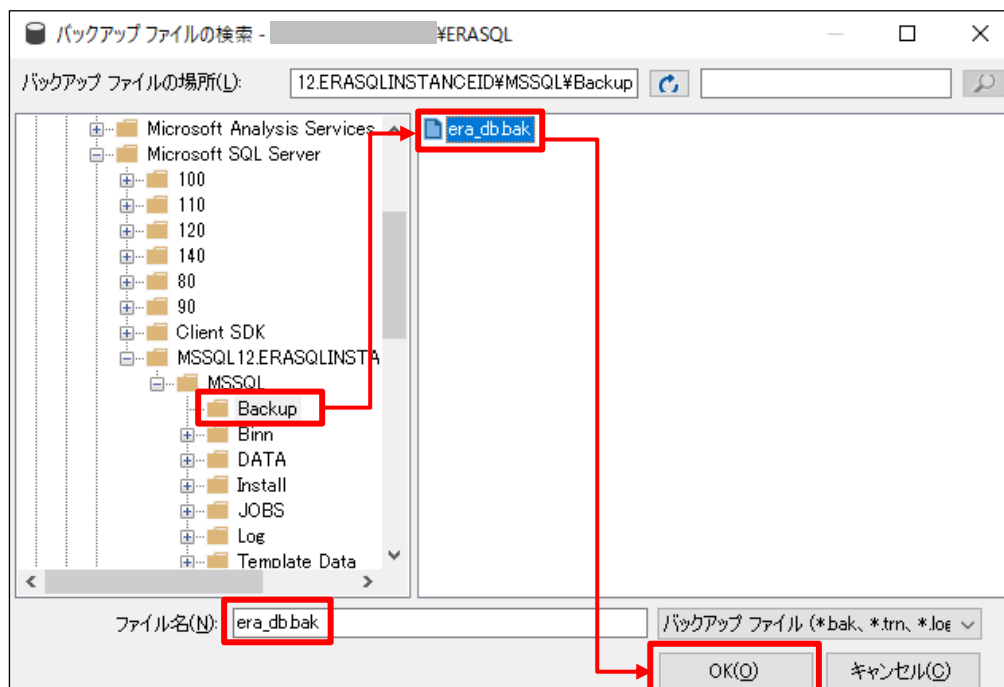
- [全般]ページで以下の設定を選択し、[...]をクリックします。
 ◎デバイス



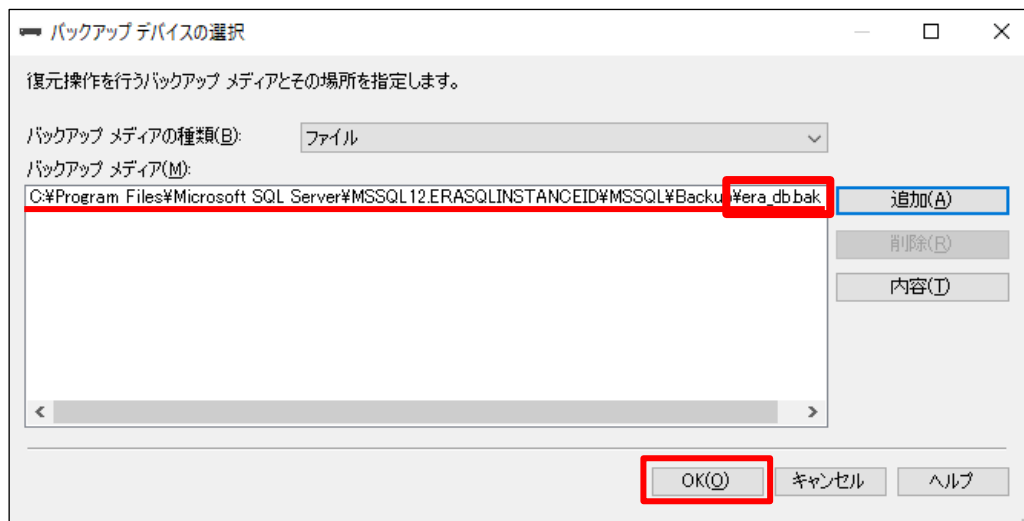
6. [バックアップデバイスの選択]画面で、以下の設定になっていることを確認し、[追加]をクリックします。
バックアップ メディアの種類：ファイル



7. 手順 1 で移動させ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。



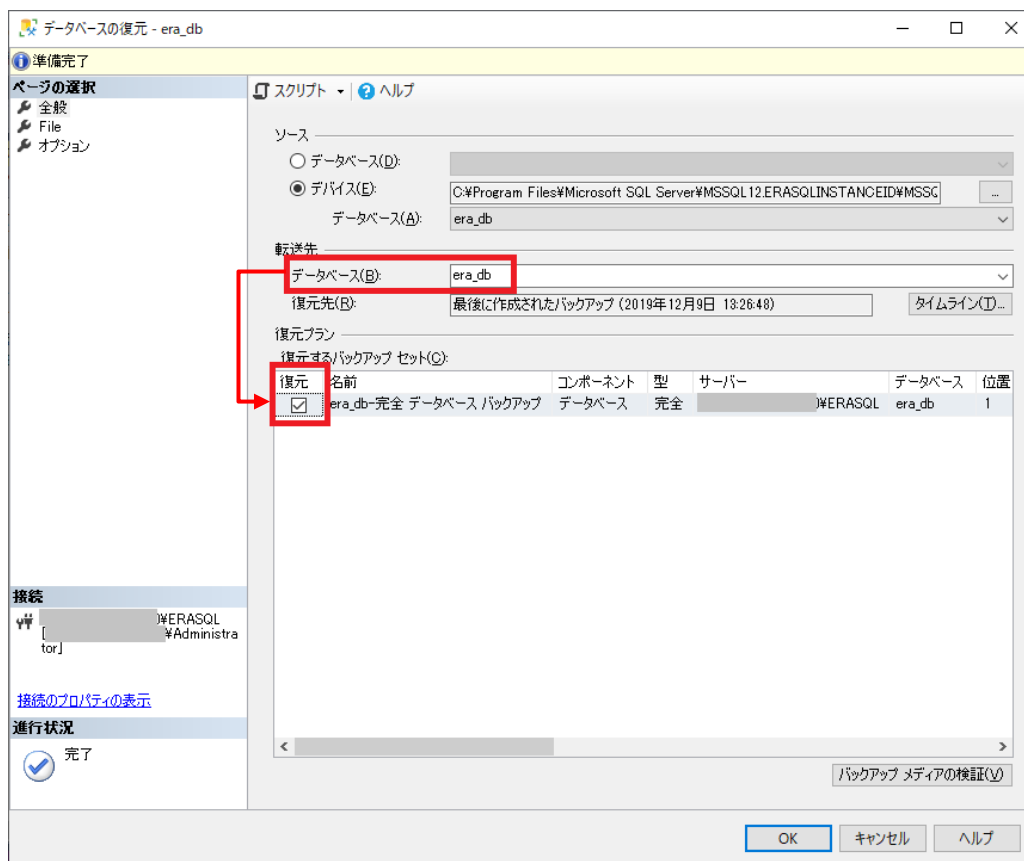
8. [era_db.bak]が追加されていることを確認して、[OK]をクリックします。



9. 以下の設定になっていることを確認します。

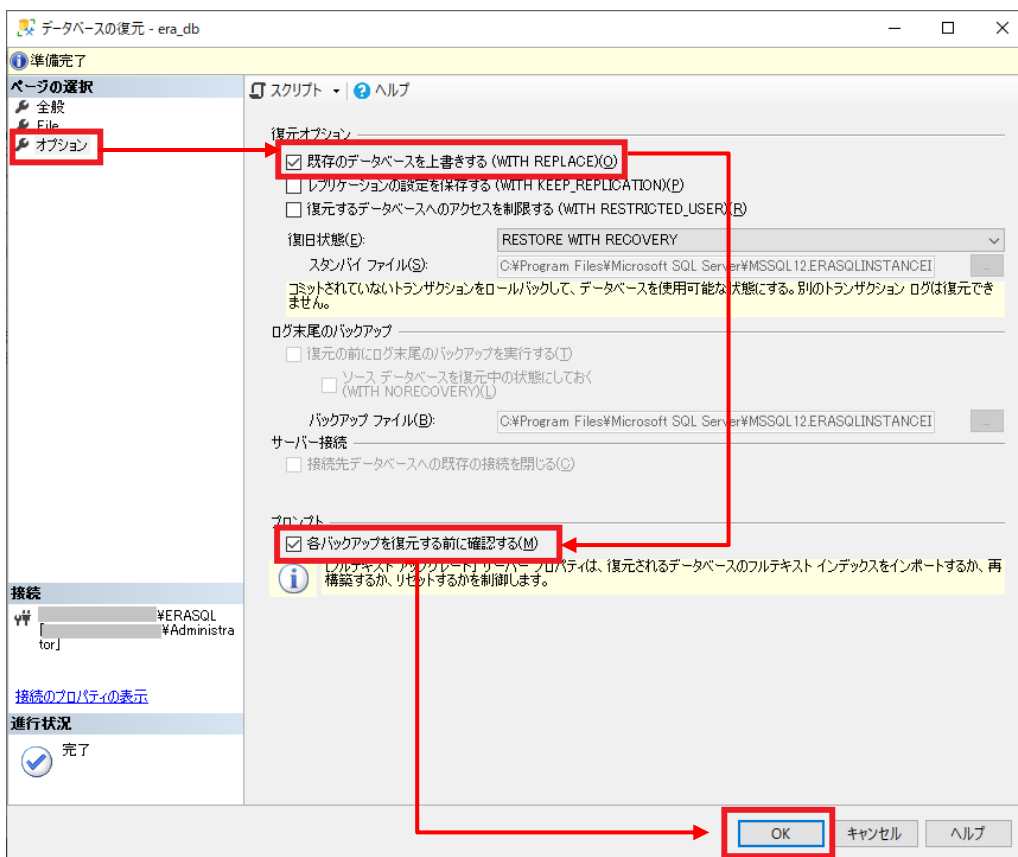
[転送先]データベース: era_db

[復元プラン]復元: ☒

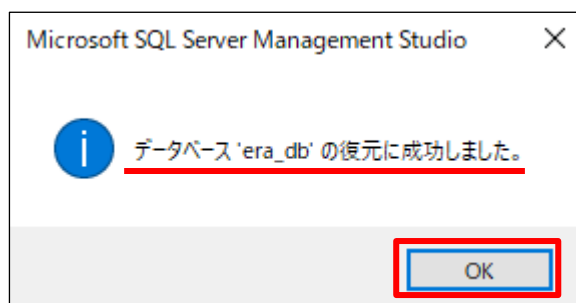


10. [オプション] ページで以下の設定にチェックを入れ、[OK] をクリックするとリストアが開始されます。

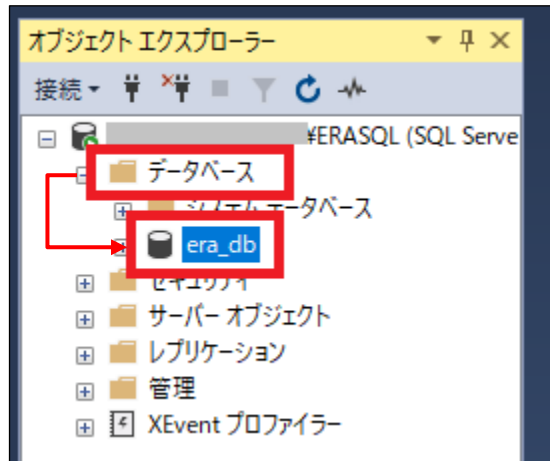
復元オプション
☒ 既存のデータベースを上書きする (WITH REPLACE) (R)
プロンプト
☒ 各バックアップを復元する前に確認する (M)



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。



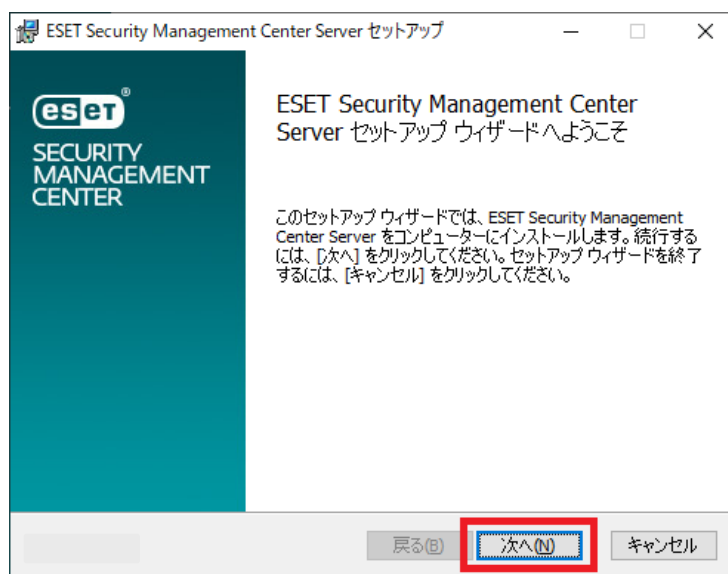
STEP4-3. ESMC のインストール

ESMC のコンポーネントをインストールします。

1. STEP4-1 の手順 9 で最小化していた、ウィンドウを開きます。



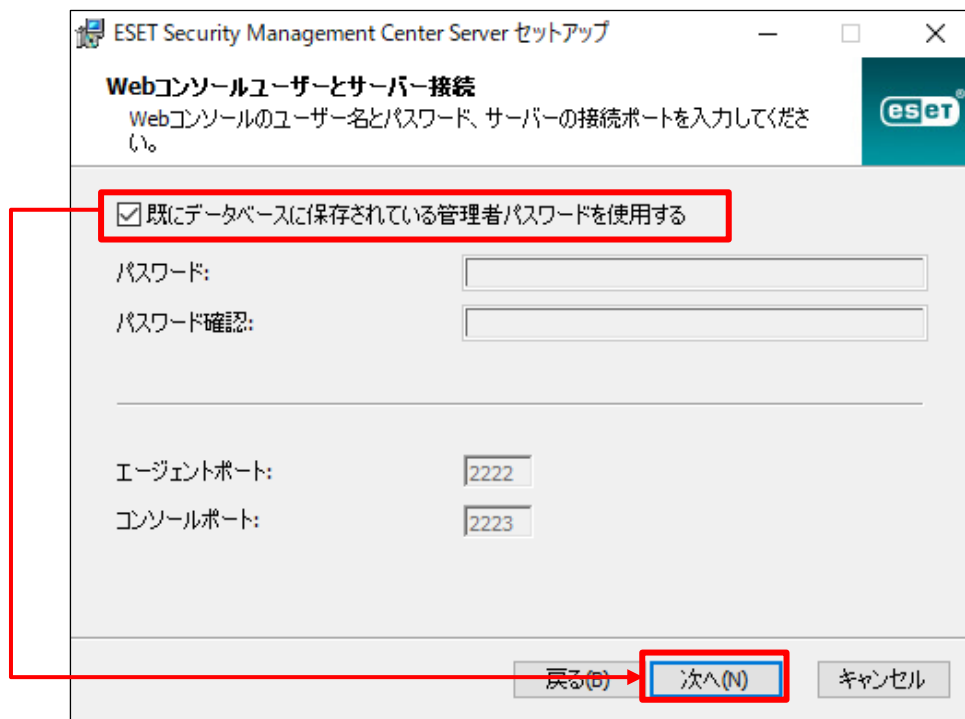
2. ESET Security Management Center セットアップウィザードの画面が表示されましたら、[次へ]をクリックします。



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 Security Management Center 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 Security Management Center 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 Security Management Center Server セットアップ

ESET Security Management Center 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

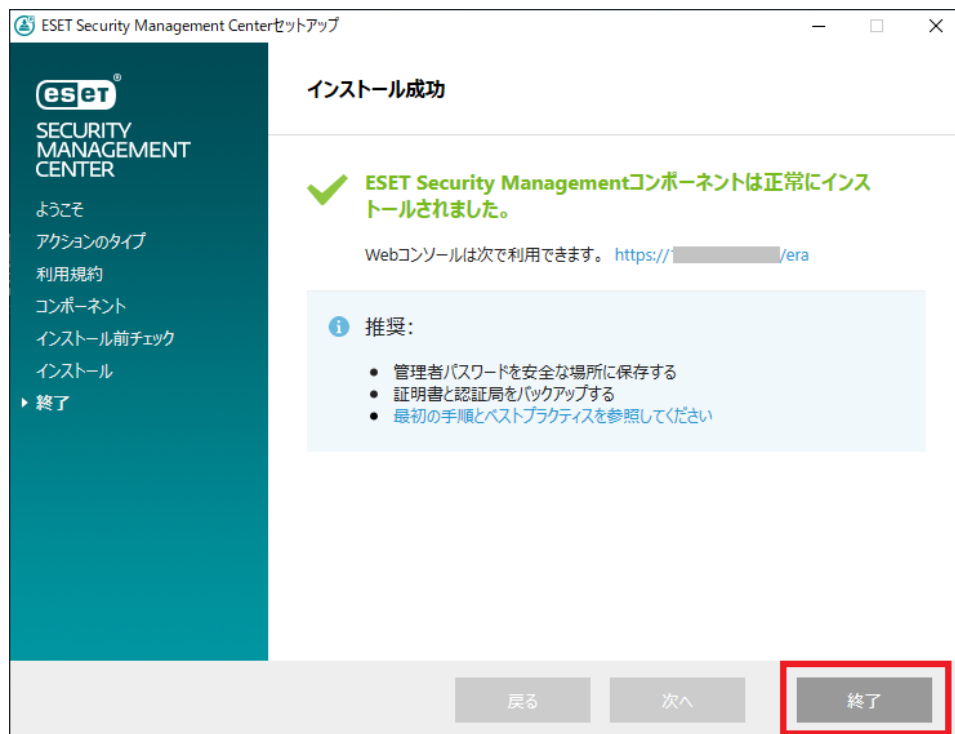
7. [インストール]をクリックして、ESMC サーバーのインストールを開始します。



8. [ESET Security Management Center Server セットアップウィザードが完了しました]と表示されましたら、[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 ESMC のインストールは終了です。

続いては、ESMC サーバーのセットアップを行います。

9. 【STEP5】 ESMC サーバーのセットアップ

STEP5-1. ESMC サーバーの証明書変更

ESMC サーバーに設定されているサーバー証明書が STEP4-3 で ESMC をインストールした際に作成された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. ESMC にアクセスし、ESMC の Web コンソールを開きます。
2. [Web ページに移動（非推奨）]をクリックします。



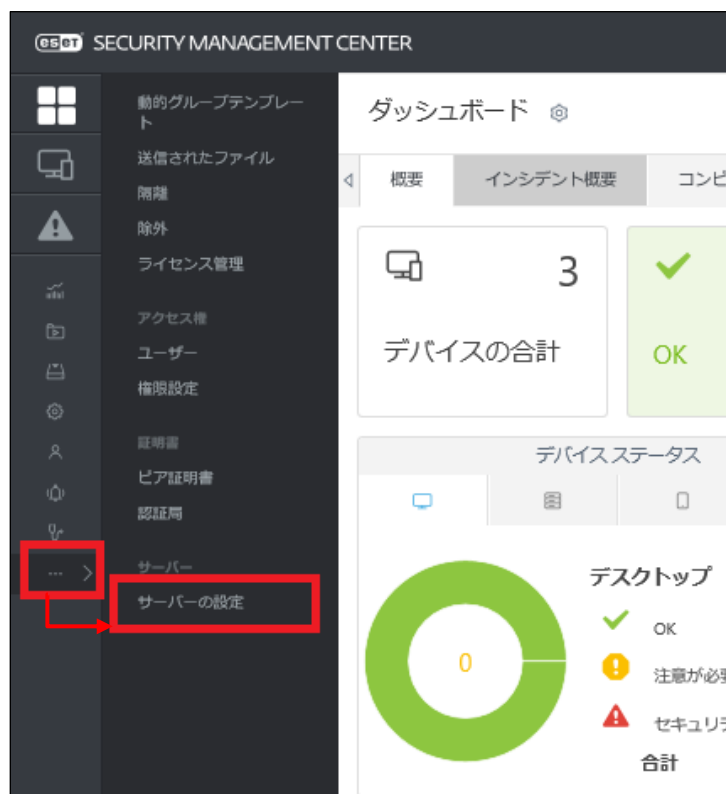
※ここでは、ESMC のインストール時に独自に作成したセキュリティ証明書を利用しているため、管理画面アクセス時に上記の注意画面が表示されます。

※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。



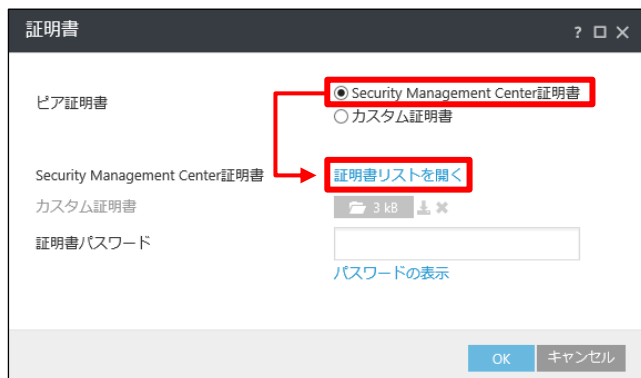
4. 画面左メニューから、[詳細]-[サーバーの設定]をクリックします。



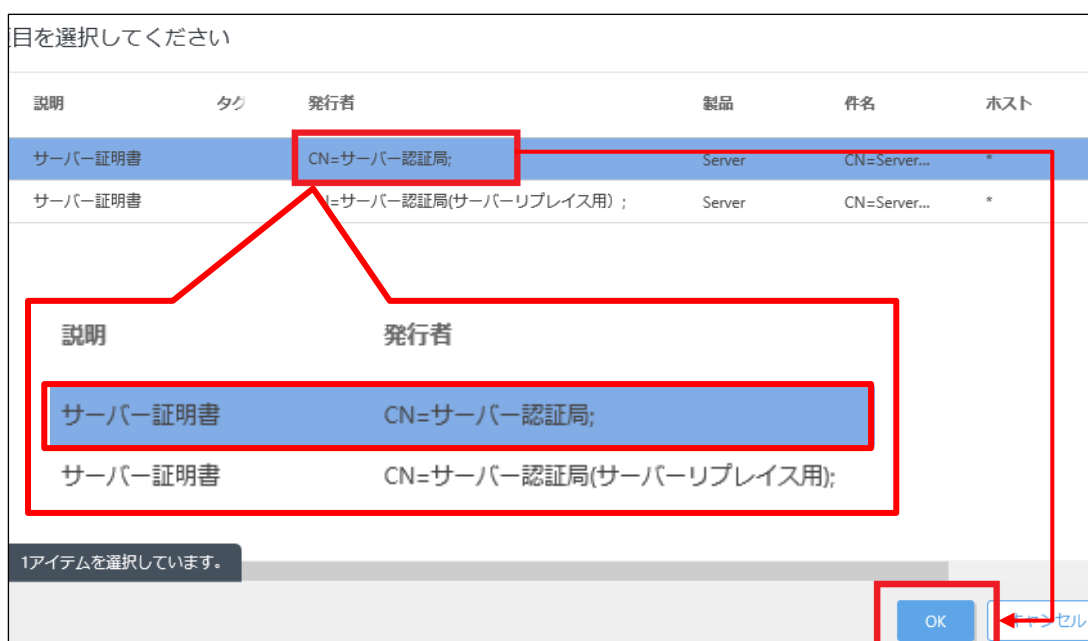
5. [接続]-[証明書の変更]をクリックします。



6. [ピア証明書]で[Security Management Center 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。

証明書

ピア証明書 ☒ Security Management Center証明書
☐ カスタム証明書

Security Management Center証明書 [証明書リストを開く](#)

カスタム証明書 [3 kB](#) [上](#) [×](#)

証明書パスワード [パスワードの表示](#)

[OK](#) [キャンセル](#)

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。

サーバーの設定 ?

接続

Security Management Centerポート(再起動が必要)

Webコンソールポート(再起動が必要)

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 (CN=Server at *, [SN:01aca62944dd8647fea003d52fea4e27a701]), 発行者 (CN=サーバー認証局), 有効開始日 (2019年7月24日 0:00:00), 有効期限 (2029年7月21日 0:00:00), 件名代替名 (*)

アップデート

詳細設定

カスタマイズ

発行者 (CN=サーバー認証局):

[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。

サーバーの設定

接続

Security Management Center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) ☐ x

証明書(再起動が必要) [証明書の変更](#)

件名 (CN=Server at *; [SN:01aca62944dd8647fea003d52fea4e27a701]), 発行者 (CN=サーバー認証局), 有効開始日 (2019年7月24日 0:00:00), 有効期限 (2029年7月21日 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。

ファイル名を指定して実行

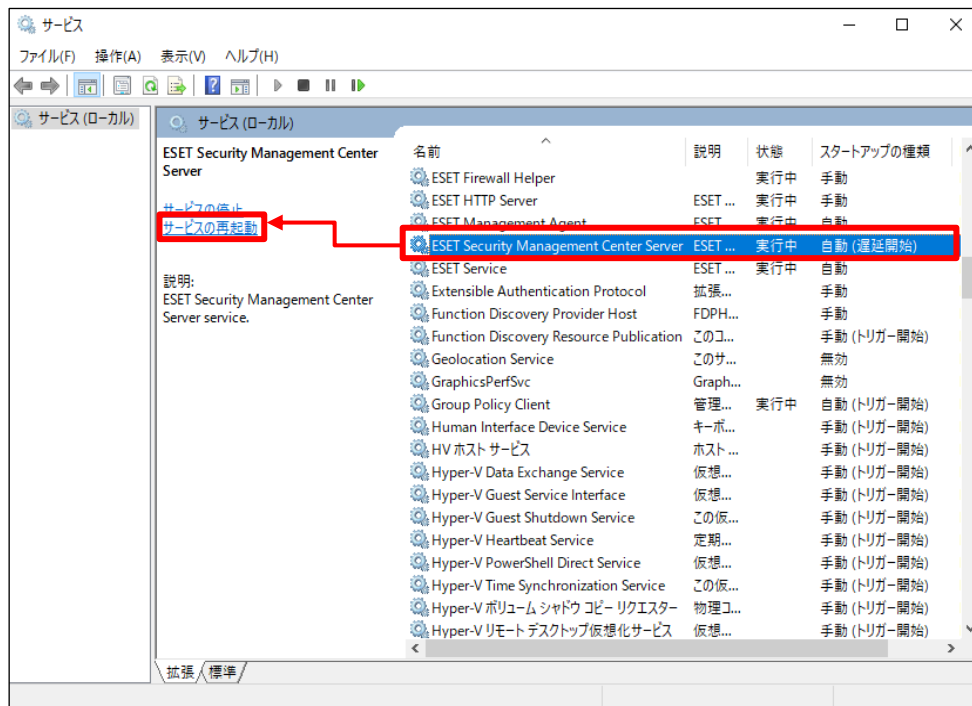
実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、インターネットリソース名を入力してください。

名前(R):

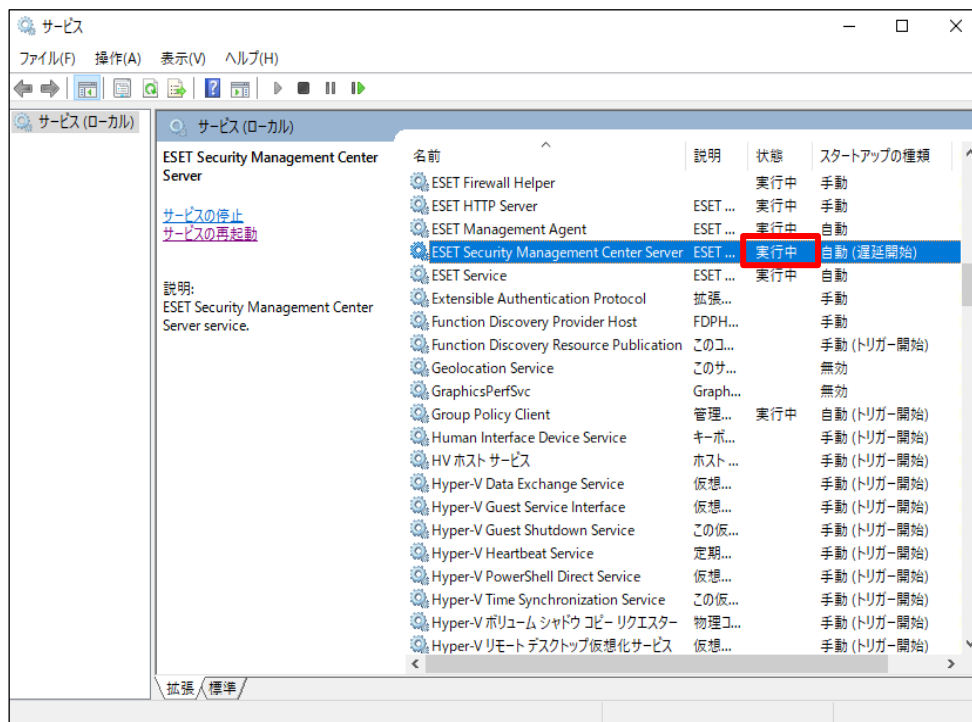
このタスクは管理者特権で作成されます。

OK キャンセル 参照(B)...

12. [ESET Security Management Center 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 Security Management Center Server]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。



STEP5-2. ESMC 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 ESMC 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. ESMC にアクセスし、ESMC の Web コンソールを開きます。
2. [Web ページに移動（非推奨）]をクリックします。



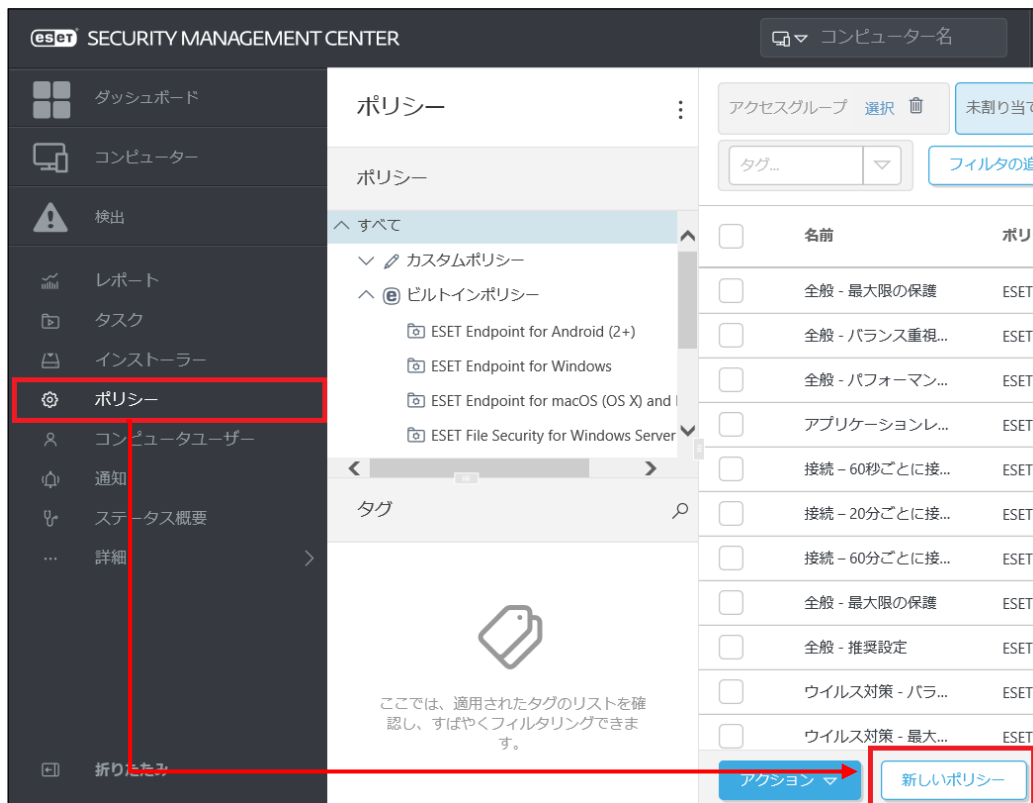
※ここでは、ESMC のインストール時に独自に作成したセキュリティ証明書を利用しているため、管理画面アクセス時に上記の注意画面が表示されます。

※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 > 新しいポリシー

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 > 新しいポリシー

基本

設定

割り当て

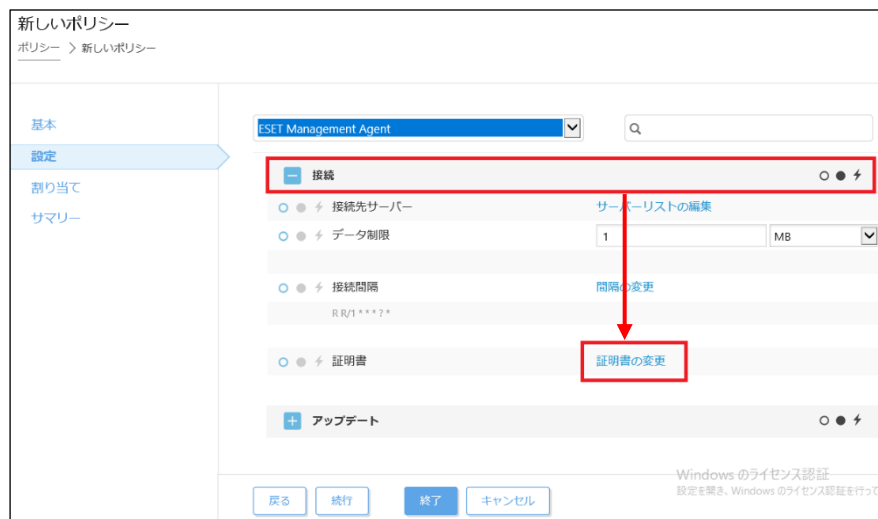
サマリー

製品を選択...

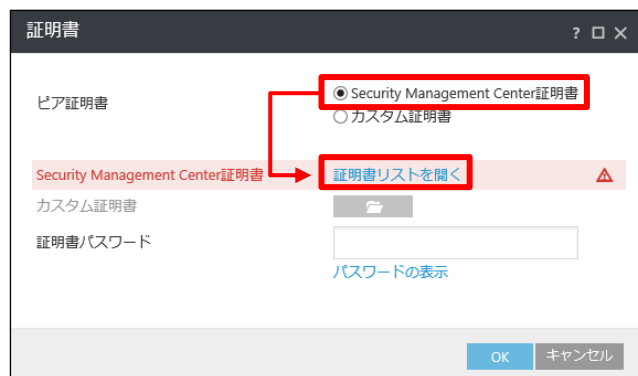
- ESET Endpoint for Windows
- ESET Endpoint for macOS (OS X) and Linux
- ESET Shared Local Cache
- ESET Mobile Device Management for iOS
- ESET Remote Detection Service
- ESET Management Agent**
- ESET Remote Administrator Proxy
- ESET Endpoint for Android (2+)
- ESET Mobile Device Connector
- ESET Virtual Agent Host
- ESET Mail Security for Microsoft Exchange (V6+)
- ESET Mail Security for Microsoft Exchange (V4)
- ESET File Security for Windows Server (V6+)
- ESET File Security for Windows Server (V4)
- ESET Mail Security for IBM Domino (V6+)
- ESET Mail Security for IBM Lotus Domino (V4)
- ESET Security for Kerio (V6+)
- ESET Security for Kerio (V4)
- ESET Security for Microsoft SharePoint Server (V6+)
- ESET Security for Microsoft SharePoint Server (V4)
- ESET Mail/File/Gateway Security for Linux/BSD/Solaris (V4)
- ESET Virtualization Security - Security Appliance
- ESET Virtualization Security - Protected VM
- ESET File Security for Linux (V7+)
- ESET Endpoint for Linux (V7+)
- ESET Enterprise Inspector Agent
- ESET Full Disk Encryption

戻る 続行 終了 キャンセル

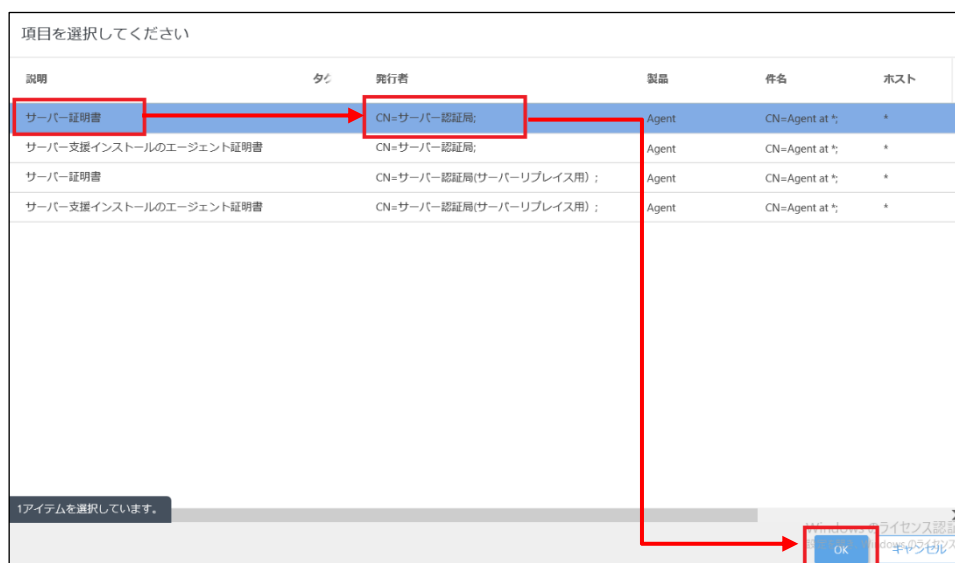
7. [接続]-[証明書の変更]をクリックします。



8. [ピア証明書]の項目で[Security Management Center 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 Management Agent の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。



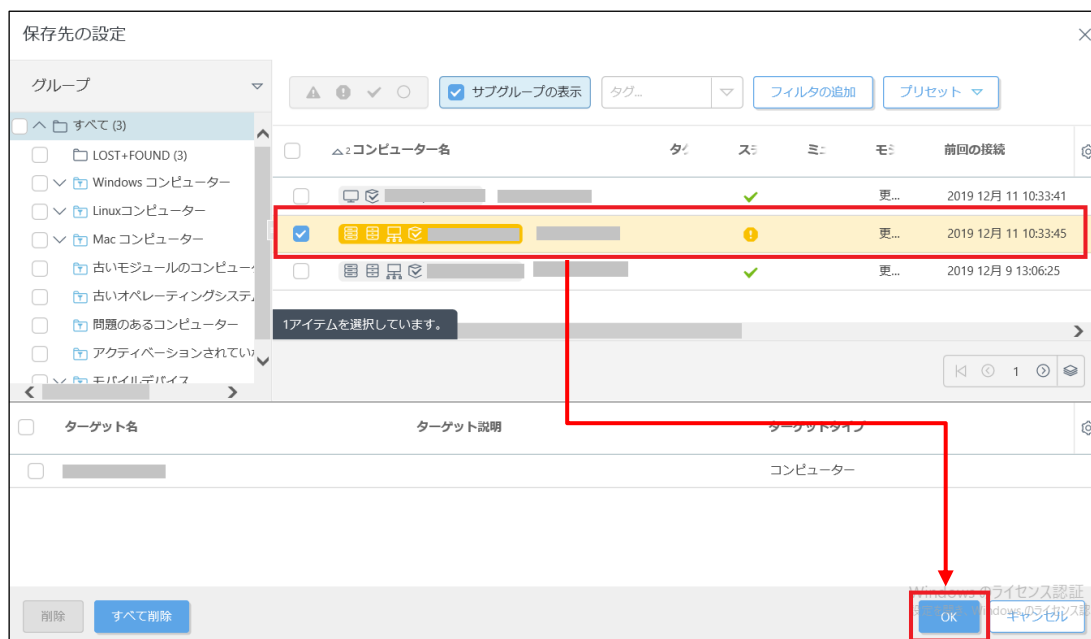
11. 手順9で選択した証明書に変更されていることを確認し、[続行]をクリックします。



12. [割り当て]より、[割り当て...]をクリックします。



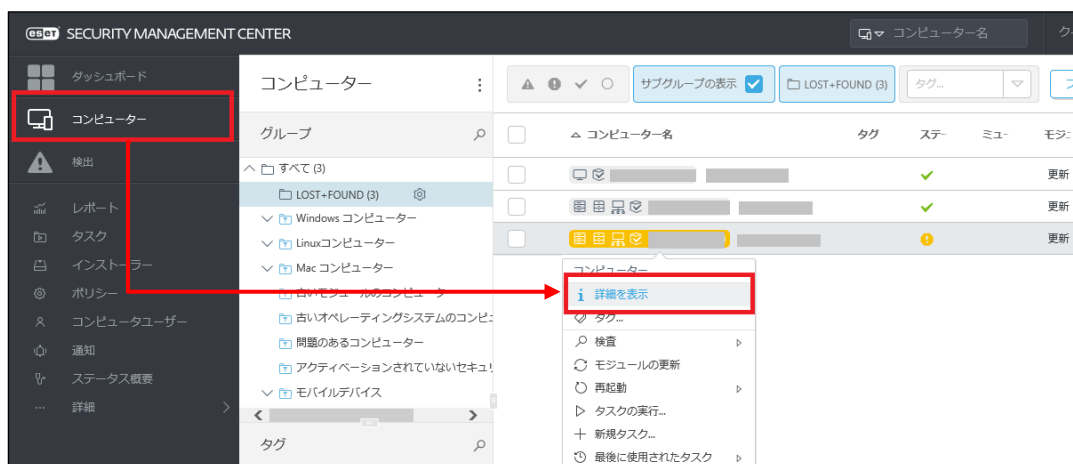
13. 新 ESMC サーバーにチェックを入れ、[OK]をクリックします。
※旧サーバーのコンピュータ名と IP アドレスと等しいため、**[前回の接続]**が**最新のコンピュータ**を選択してください。



14. 新サーバーの ESMC 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。



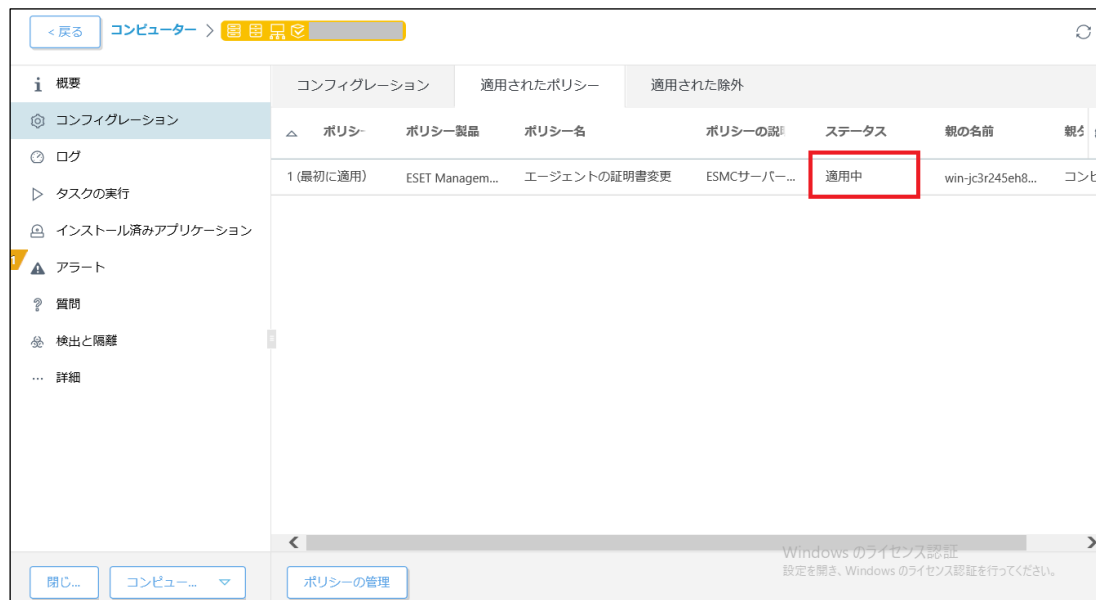
15. 画面左メニューの[コンピュター]より、新サーバーの ESMC をクリックして [詳細を表示]を選択します。



16. [コンフィグレーション]-[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)



STEP5-3. クライアントの接続確認

旧サーバーで管理していたクライアントが正常に新サーバーに接続できているかを確認します。

1. ESMC にアクセスし、ESMC の Web コンソールを開きます。
2. [Web ページに移動 (非推奨)] をクリックします。



※ここでは、ESMC 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. [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	モジュール	前回の接続
☐	[redacted]		✓		更新	2019 12月 11 10:44:41
☐	[redacted]		✓		更新	2019 12月 9 13:06:25
☐	[redacted]		!		更新	2019 12月 11 10:45:25

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 Security Management Center 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