



新規ユーザー様向け ESET PROTECTソリューション バージョン7.2/7.3 環境構築手順

2021年7月1日

Canon

キヤノンマーケティングジャパン株式会社



- はじめに
- 構成例 1 （100クライアント以下・管理機能無し）
 - 環境イメージ
 - 構築作業フロー
 - 構築作業
 1. 事前準備
 2. ミラー端末の構築
 3. クライアントPCへの展開
 4. クライアントPCの確認
- 構成例 2 （400クライアント以下・管理機能あり）
 - 環境イメージ
 - 構築作業フロー
 - 構築作業
 1. 事前準備
 2. サーバーの構築
 3. クライアントPCへの展開
 4. 管理するクライアントPCの確認

0 はじめに

ESET PROTECT FOR ENDPOINT ANTIVIRUS



- 本資料は、ESET PROTECTソリューションをご購入いただいたお客さまが新たにバージョン7.2/7.3のプログラムを導入する際の手順の流れをまとめた資料です。
- 本資料で使用している、各プログラム名の略称は以下の通りです。
 - ◆ ESET Endpoint アンチウイルス = EEA
 - ◆ ESET Endpoint Security = EES
 - ◆ ESET File Security for Microsoft Windows Server = EFSW
 - ◆ ESET Security Management Center = ESMC
 - ◆ ESET Management エージェント = EMエージェント
- 想定している構成環境は以下の2つです。

構成例 1

- 100クライアント以下・管理機能無し
- ESET Endpoint アンチウイルス(EEA)のミラー機能使用 ※
- インターネットへの直接接続が可能なネットワーク(プロキシ無し)

構成例 2

- 400クライアント以下・管理機能あり(管理サーバーが必要)
- ESET File Security for Microsoft Windows Server(EFSW)のミラー機能使用 ※
- インターネットへの直接接続が可能なネットワーク(プロキシ無し)

※ミラー機能とは検出エンジンをESET社のサーバーに代わり、クライアントに配信する機能です。

※2021年7月時点の各プログラムのV7の最新バージョンは、EEA/EES V7.3、ESMC/EMエージェント V7.2、EFSW V7.3です。

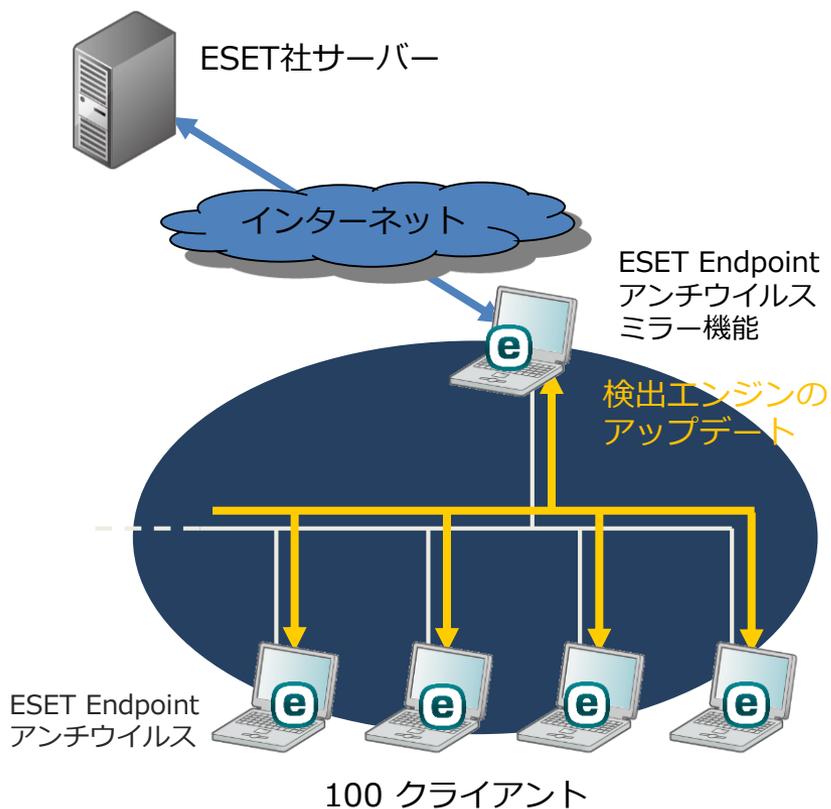
1 構成例 1 環境イメージ



構成例 1

- 管理機能無し
- EEAのミラー機能を使用 ※

※EESのミラー機能でも同様の構成にすることが可能です。



構成

- 1台の端末でミラー機能を運用(管理機能は無し)
- 端末は専用機・常時起動を推奨

ミラー端末 スペック

- CPU : 2コア以上
- メモリ : 2GB以上
- HDD : 10GB以上
- ネットワークアダプタ : 1Gbps

ミラー端末の 利用プログラム

- ウィルス対策およびミラー機能 :
ESET Endpoint アンチウイルス V7.3

クライアントPCの 利用プログラム

- ウィルス対策 : ESET Endpoint アンチウイルス V7.3

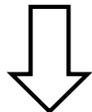
クライアント数の 目安

- 100クライアントまで

1 構成例 1 構築作業フロー

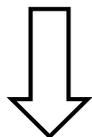


1. 事前準備



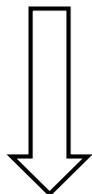
- ・ 環境構築時に必要な情報の確認

2. ミラー端末の構築



- ・ EEAのインストール
- ・ ミラー機能の有効化

3. クライアントPCへの展開



- ・ 設定読み込み型インストーラーの作成
- ・ 各端末で設定読み込み型インストーラーの実行

4. クライアントPCの確認

1 事前準備 - 環境構築に必要な情報確認



- 以下のURLからユーザーズサイトにログインします。
 - ユーザーズサイト：<https://canon-its.jp/product/eset/users/>
※ログインには、シリアル番号およびユーザー名が必要です。
- 環境の構築に必要なライセンス情報およびプログラムをダウンロードします。
 - ESET Endpoint アンチウイルス V7.3
※「プログラム/マニュアル」→「最新バージョンのダウンロード」→「4.Windows向けクライアント用プログラム」に進み、環境にあったEEAをダウンロードしてください。
 - 製品認証キー
※「ライセンス情報/申込書作成」に進み、アクティベーション情報配下にある「製品認証キー」の情報を確認してください。

1 ミラー端末の構築 - EEAのインストール



ミラー端末となるPCに「ESET Endpoint アンチウイルス V7.3」のインストールを行います。

- ミラー端末となるPC上で「ESET Endpoint アンチウイルス V7.3」のインストーラーをダブルクリックします。

重要

ESET Endpoint アンチウイルスをインストールする前に、他のウイルス対策ソフトがインストールされていないことを確認してください。2つ以上のウイルス対策ソフトが1台のコンピュータにインストールされていると、互いに競合し重大な問題が発生する場合がありますので、他のウイルス対策ソフトはアンインストールしてください。



1 ミラー端末の構築 - EEAのインストール

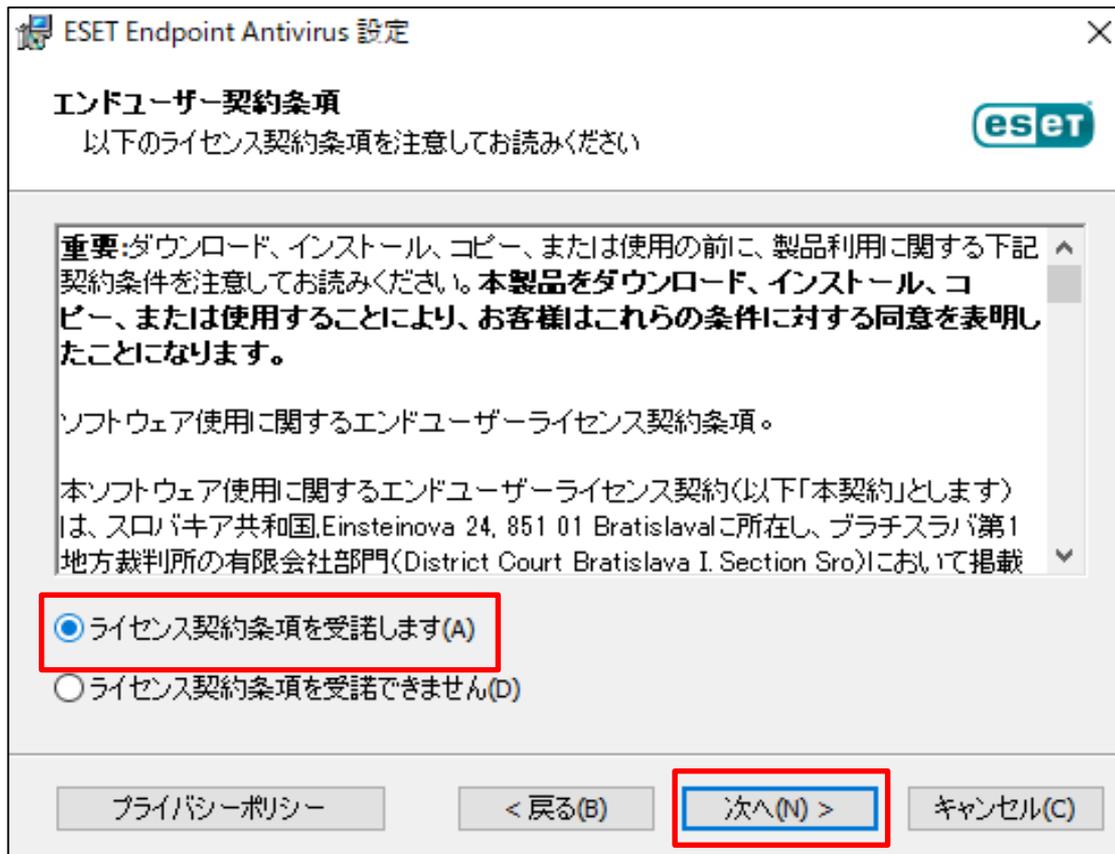
- ESET Endpoint Antivirusセットアップウィザードが表示されましたら「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 ミラー端末の構築 - EEAのインストール

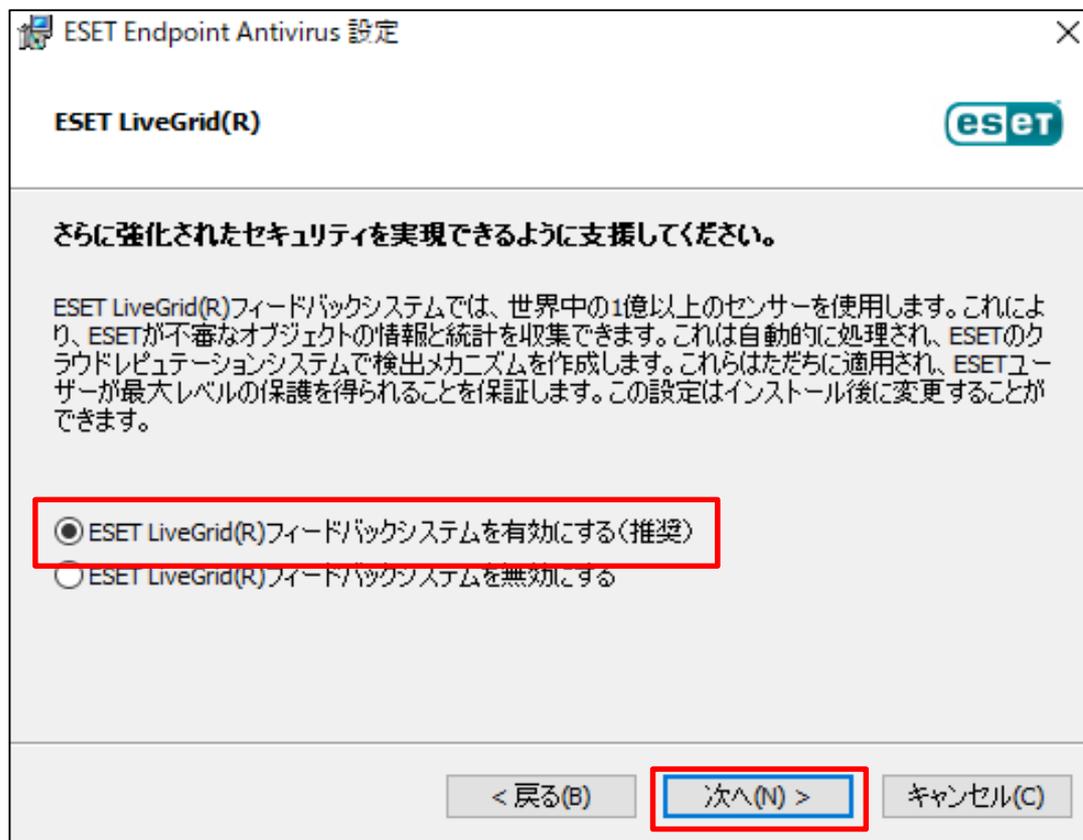
- エンドユーザー契約条項で「ライセンス契約条項を受諾します」を選択します。
- 「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 ミラー端末の構築 - EEAのインストール

- 「ESET LiveGrid®フィードバックシステムを有効にする(推奨)」を選択します。
- 「次へ」をクリックします。

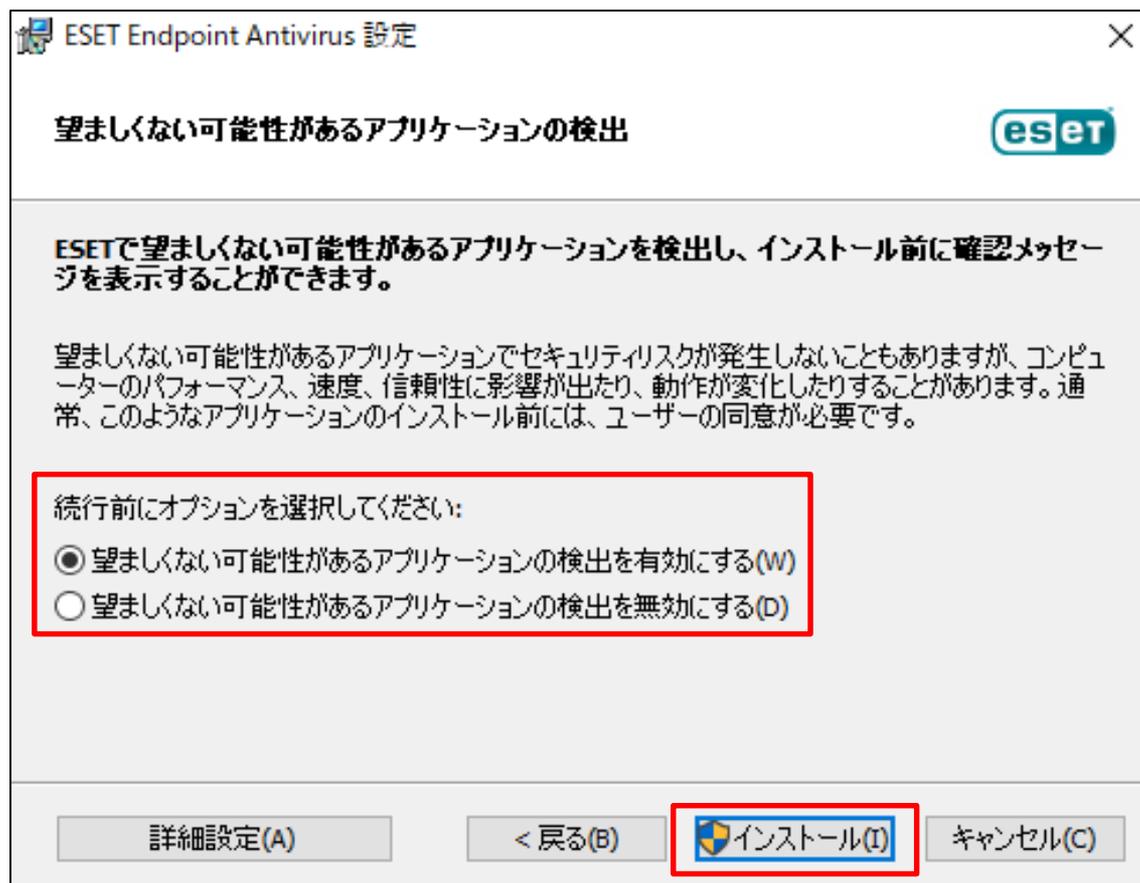


※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 ミラー端末の構築 - EEAのインストール



- 望ましくない可能性があるアプリケーションの検出有無を選択します。
- 「インストール」をクリックします。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 ミラー端末の構築 - EEAのインストール



- インストールが完了しますと、以下の画面が表示されます。
- 「完了」をクリックし、インストールを終了します。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 ミラー端末の構築 - EEAのインストール

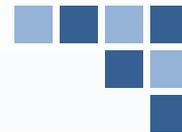


- 以下の画面が表示されましたら、「購入した製品認証キーを使用」をクリックします。
 - ※プロキシサーバーをご利用環境の場合は、先に以下の設定を入力したうえで、アクティベーションを実施してください。
 - [詳細設定]より、[ツール]→[プロキシサーバ]に入力してください。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 ミラー端末の構築 - EEAのインストール



- P.5で確認した製品認証キーを入力します。
- 「続行」をクリックします。



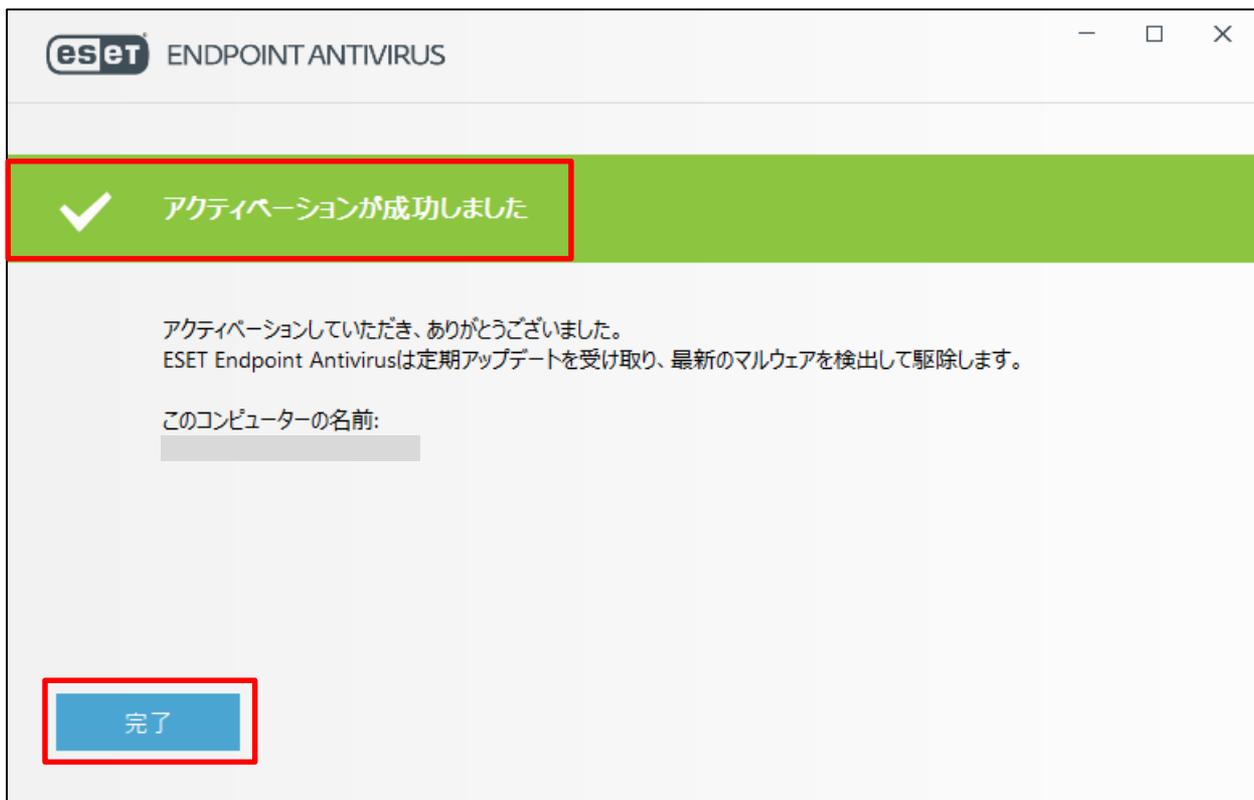
※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 ミラー端末の構築 - EEAのインストール



- 「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、アクティベーションは完了しております。
- 「完了」をクリックします。

以上で、「EEAのインストール」作業は完了です。



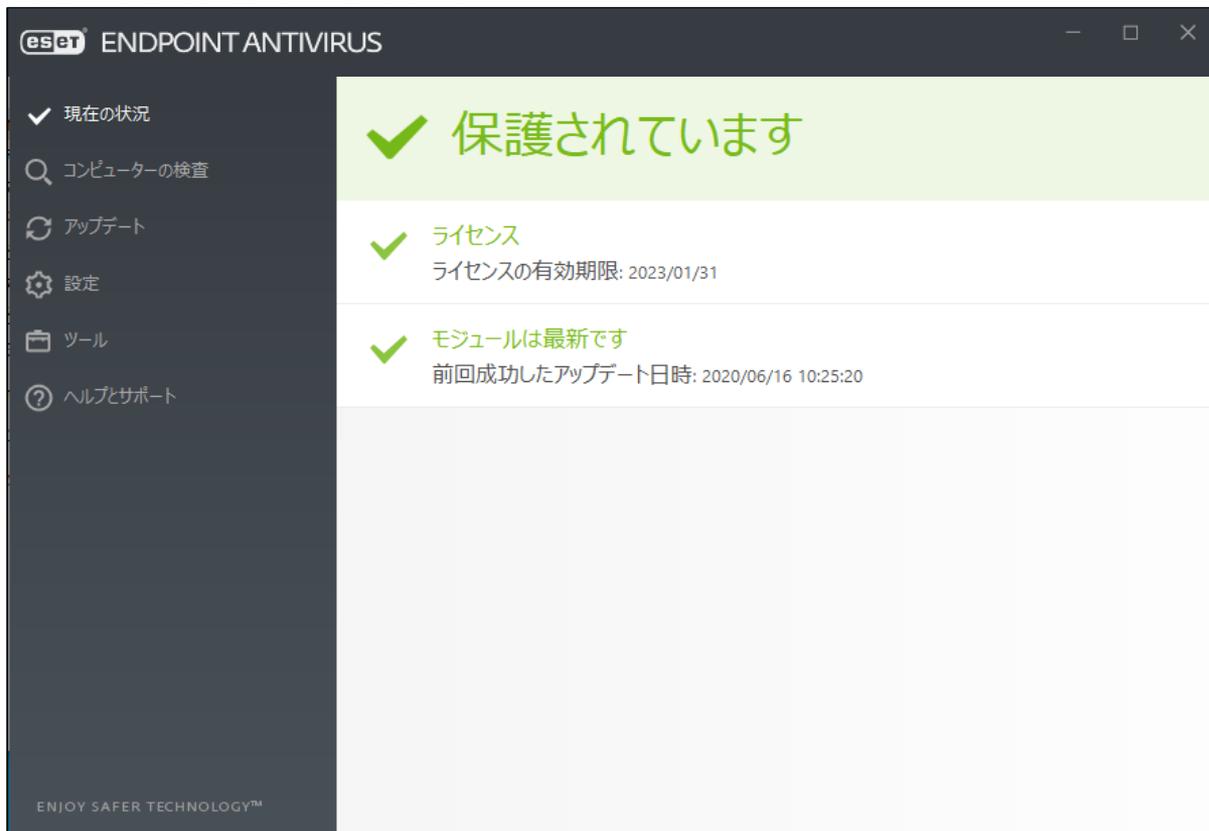
※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 ミラー端末の構築 - ミラー機能の有効化



ミラー機能を有効化して、ミラー端末を構築します。

- ESET Endpoint アンチウイルスの画面を表示し、キーボードの「F5」キーを押して、詳細設定画面を表示します。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものであります。

1 ミラー端末の構築 - ミラー機能の有効化



- 詳細設定画面の「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、「アップデートミラーの作成」をオンにします。
- 「OK」をクリックします。



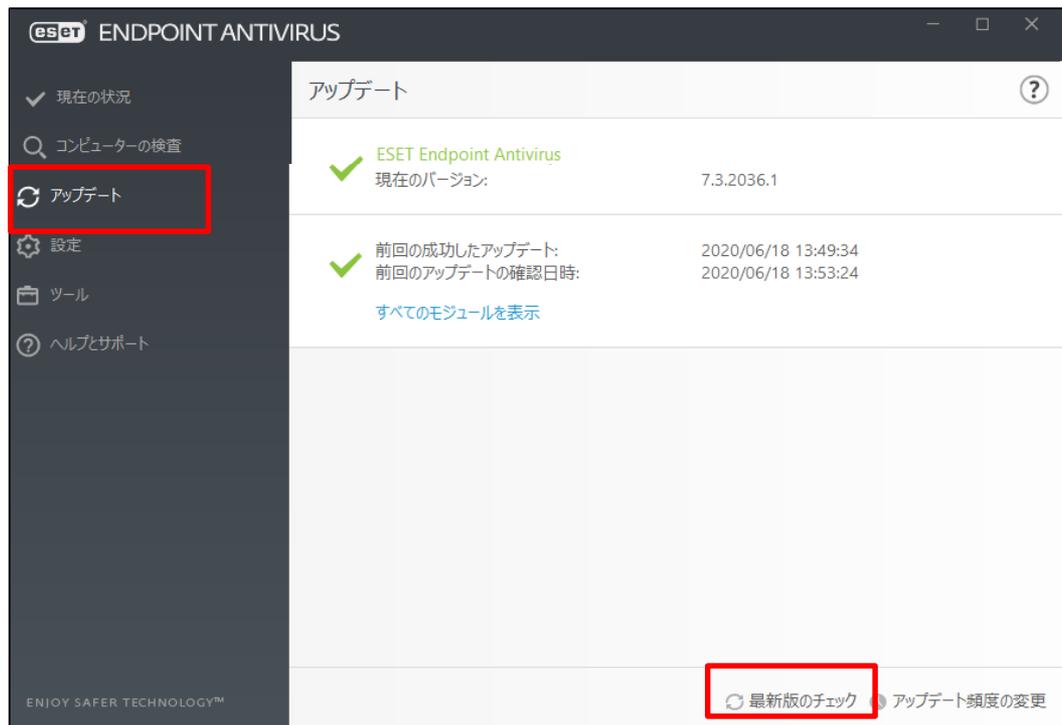
※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 ミラー端末の構築 - ミラー機能の有効化



- ESET Endpoint アンチウイルスの画面の「アップデート」→「最新版のチェック」をクリックし、検出エンジンをアップデートします。
 - ※ アップデートが実行中の場合は、一度「アップデートのキャンセル」をクリックしてから、再度アップデートを行ってください。

以上で、「ミラー機能の有効化」作業は完了です。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。



-設定読み込み型インストーラーの作成

各端末へ展開するための設定読み込み型インストーラーを作成します。

- P.6～P.14 の「ミラー端末の構築 -EEAのインストール」と同様の手順で任意の端末一台にEEAをインストールをします。

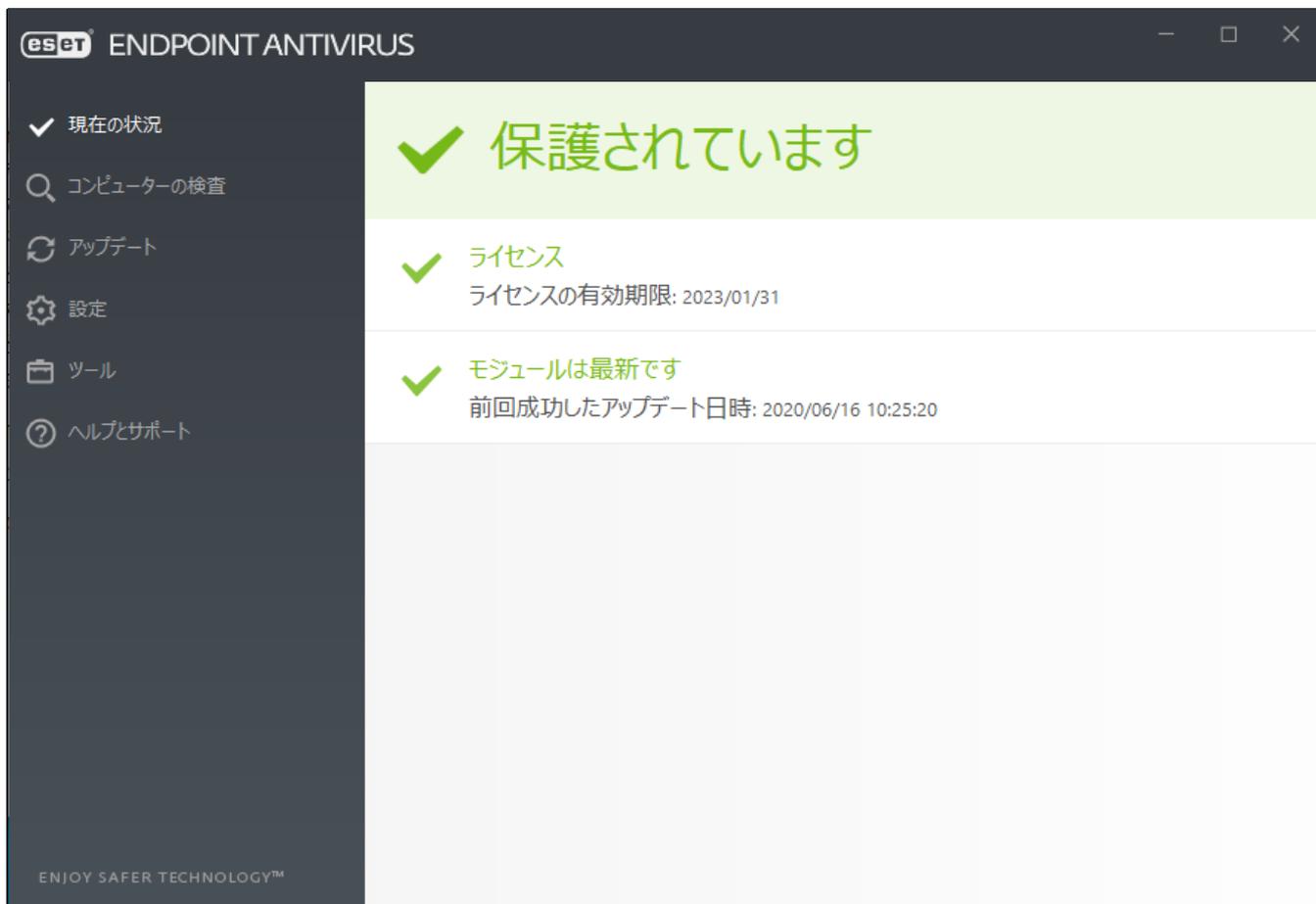
重要

ESET Endpoint アンチウイルスをインストールする前に、他のウイルス対策ソフトがインストールされていないことを確認してください。2つ以上のウイルス対策ソフトが1台のコンピューターにインストールされていると、互いに競合し重大な問題が発生する場合がありますので、他のウイルス対策ソフトはアンインストールしてください。



-設定読み込み型インストーラーの作成

- ESET Endpoint アンチウイルスの画面を表示し、キーボードの「F5」キーを押して、詳細設定画面を表示します。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものでです。



- 詳細設定画面の「アップデート」→「プロファイル」→「アップデート」をクリックし「自動選択」をオフにします。
- 「カスタムサーバー」に「http://ミラー端末のIPアドレス:2221」を入力します。
- その他に変更する設定がある場合は、設定の変更します。
※プロキシサーバーがある場合は、P12と同様に設定します。
- 「OK」をクリックします。



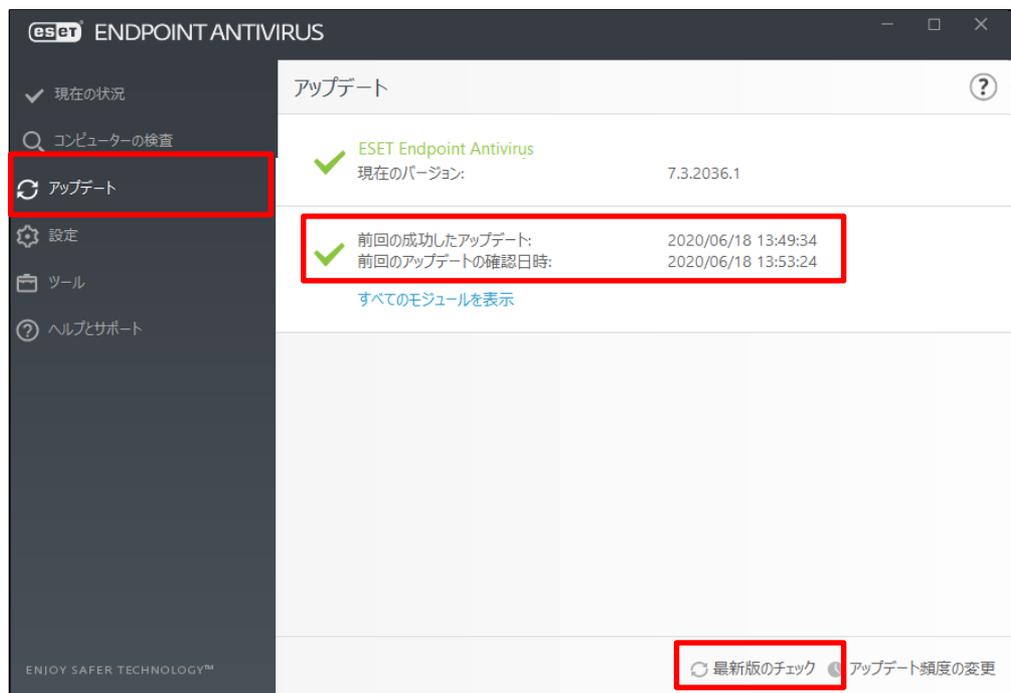
※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。



- ESET Endpoint アンチウイルスの画面の「アップデート」→「最新版のチェック」をクリックし、検出エンジンをアップデートし、ミラー端末からアップデートできることを確認します。

※アップデートが実行中の場合は、一度「アップデートのキャンセル」をクリックしてから、再度アップデートを行ってください。

※「前回のアップデートの確認日時」が更新されていれば、アップデートは成功しております。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。



- ESET Endpoint アンチウイルスの画面の「設定」→「設定のインポート/エクスポート」をクリックします。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。



- 「設定のエクスポート」にチェックを入れます。
- エクスポートする設定ファイルの完全ファイルパスとファイル名を入力します。
設定ファイルは読み込み型インストーラーで使用するため、必ずファイル名を「**cfg.xml**」としてください。
- 「エクスポート」をクリックします。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。



- 「処理は正常に完了しました。」と表示されましたら、「閉じる」をクリックします。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。



–設定読み込み型インストーラーの作成

- メモ帳などを開き、以下のコマンドを入力して、バッチファイルとしてbat形式で任意の名前を付けて保存します。(例：setupeea.bat)

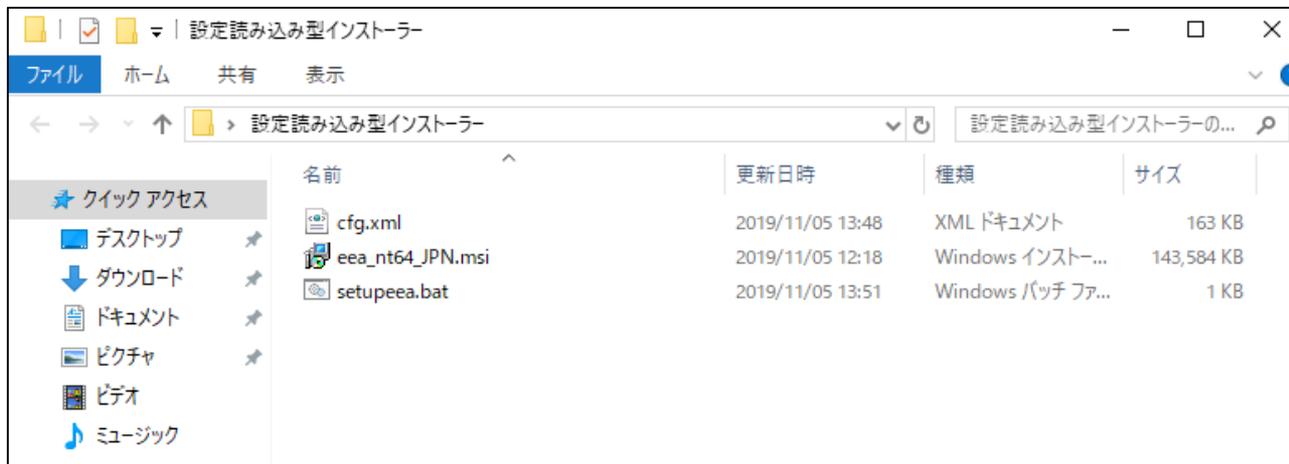
入力コマンド：msiexec /i eea_nt64_JPN.msi /qb!

※入力コマンドの詳細については下記のサポートページを参照してください。

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

- 「ESET Endpoint アンチウイルス V7.3」のインストーラー(eea_nt64_JPN.msi)、設定ファイル(cfg.xml)、バッチファイル(setupeea.bat)を1つのフォルダーに保存します。

以上で、「設定読み込み型インストーラーの作成」作業は完了です。





-各端末で設定読み込み型インストーラーの実行

作成した設定読み込み型インストーラーを各端末で実行し、EEAをインストールします。

- 作成したフォルダー(設定読み込み型インストーラー)を各端末のデスクトップなどにコピーします。
- コピーしたフォルダーを開き、バッチファイル(setupeea.bat)をダブルクリックします。

重要

ESET Endpoint アンチウイルスをインストールする前に、他のウイルス対策ソフトがインストールされていないことを確認してください。2つ以上のウイルス対策ソフトが1台のコンピュータにインストールされていると、互いに競合し重大な問題が発生する場合がありますので、他のウイルス対策ソフトはアンインストールしてください。



クライアントPCへの展開

-各端末で設定読み込み型インストーラーの実行

- 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。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。



- P.5で確認した製品認証キーを入力します。
- 「続行」をクリックします。



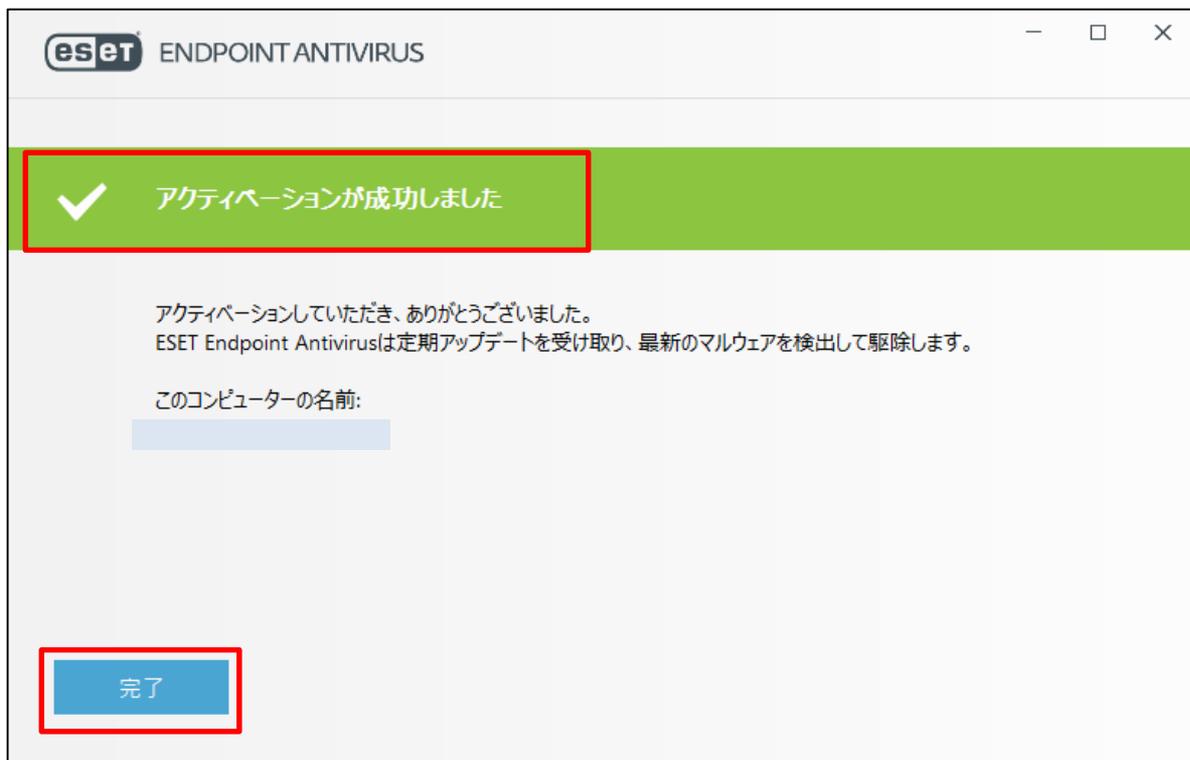
※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。



-各端末で設定読み込み型インストーラーの実行

- 「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、アクティベーションは完了しております。
- 「完了」をクリックします。

以上で、「各端末で設定読み込み型インストーラーの実行」作業は完了です。



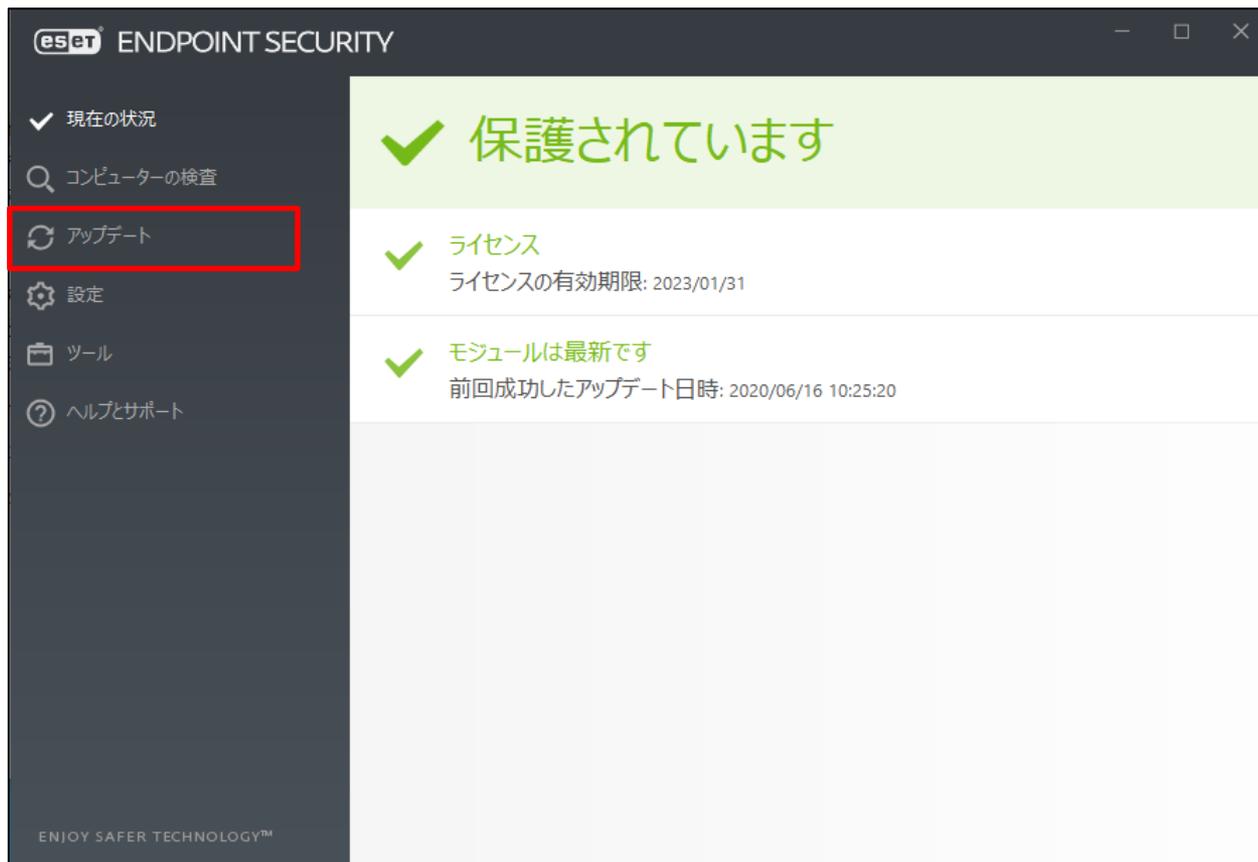
※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

1 クライアントPCの確認



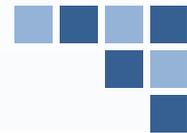
環境構築作業の確認として、各クライアントPCで確認を行います。

- ESET Endpoint アンチウイルスの画面を表示し、「アップデート」をクリックします。

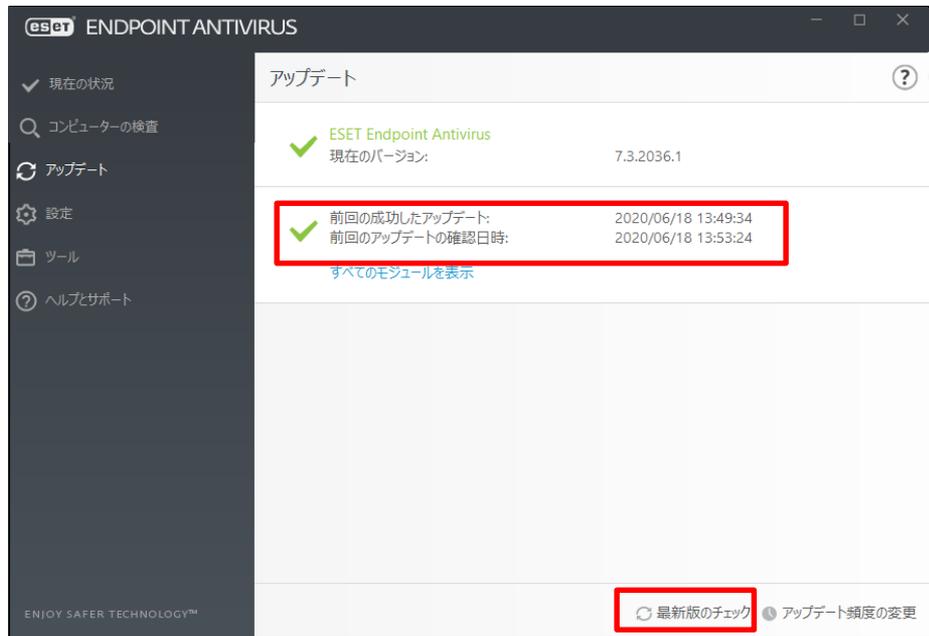


※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものであります。

1 クライアントPCの確認



- 「最新版のチェック」をクリックし、検出エンジンをアップデートし、ミラー端末からアップデートできることを確認します。
※アップデートが実行中の場合は、一度「アップデートのキャンセル」をクリックしてから、再度アップデートを行ってください。
※「前回のアップデートの確認日時」が更新されていれば、アップデートは成功しております。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

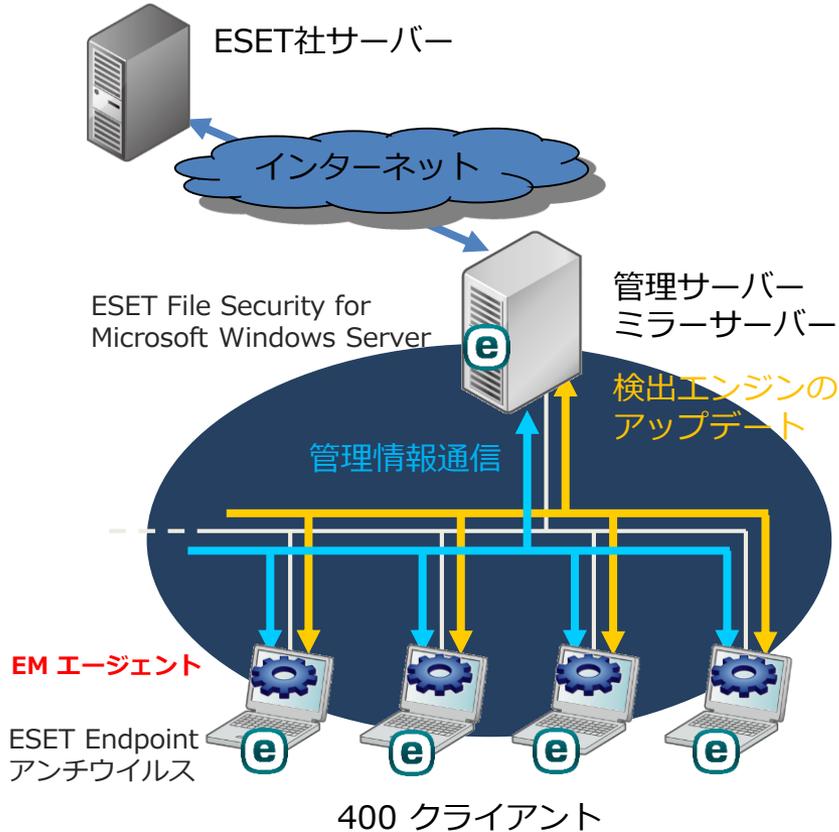
以上で、構成例 1 の構築作業は終了となります。

2 構成例 2 環境イメージ



構成例 2

- 管理機能あり
- EFSWのミラー機能を使用



構成

- 1台のサーバー機で管理機能とミラー機能を運用
※専用サーバーを推奨

サーバー スペック

- CPU : 2コア以上
- メモリ : 4GB以上
- HDD : 50GB以上
- ネットワークアダプタ : 1Gbps

サーバーの 利用プログラム

- ウイルス対策およびミラー機能 : ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1
- 管理機能 : ESET Security Management Center V7.2
- ESMCとの通信 : ESET Management エージェント V7.2
- データベース : MS SQL Express(既定)

クライアントPCの 利用プログラム

- ウイルス対策 : ESET Endpoint アンチウイルス V7.3
- ESMCとの通信 : ESET Management エージェントV7.2

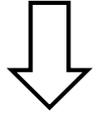
クライアント数の 目安

- 400クライアントまで

2 構成例2 構築作業フロー

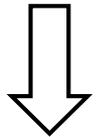


1. 事前準備



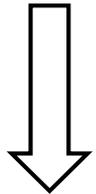
- ・ 環境構築時に必要な情報の確認

2. サーバーの構築



- ・ ミラーサーバーの構築
- ・ 管理サーバーの構築

3. クライアントPCへの展開



- ・ オールインワンインストーラーの作成
- ・ オールインワンインストーラーの実行

4. 管理するクライアントPCの確認

2 事前準備 - 環境構築に必要な情報確認



- 以下のURLからユーザーズサイトにログインします。
 - ユーザーズサイト：<https://canon-its.jp/product/eset/users/>
※ログインには、シリアル番号およびユーザー名が必要です。
- 環境の構築に必要なライセンス情報およびプログラムをダウンロードします。
 - ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1
※「プログラム/マニュアル」→「最新バージョンのダウンロード」→「8.Windows Server向けクライアント用プログラム」に進み、環境にあったEFSWをダウンロードしてください。
 - ESET Security Management Center V7.2
※「プログラム/マニュアル」→「最新バージョンのダウンロード」→「2.クライアント管理用プログラム」に進み、環境にあったESMCのオールインワンインストーラーをダウンロードしてください。
 - 製品認証キー
※「ライセンス情報/申込書作成」に進み、アクティベーション情報配下にある「製品認証キー」の情報を確認してください。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築



サーバーに「ESET File Security for Microsoft Windows Server V7」をインストールし、サーバーのウイルス対策およびミラーサーバーを構築します。

- サーバー上で、「ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1」のインストーラーをダブルクリックします。

重要

ESET File Security for Microsoft Windows Serverをインストールする前に、他のウイルス対策ソフトがインストールされていないことを確認してください。2つ以上のウイルス対策ソフトが1台のコンピューターにインストールされていると、互いに競合し重大な問題が発生する場合がありますので、他のウイルス対策ソフトはアンインストールしてください。



2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

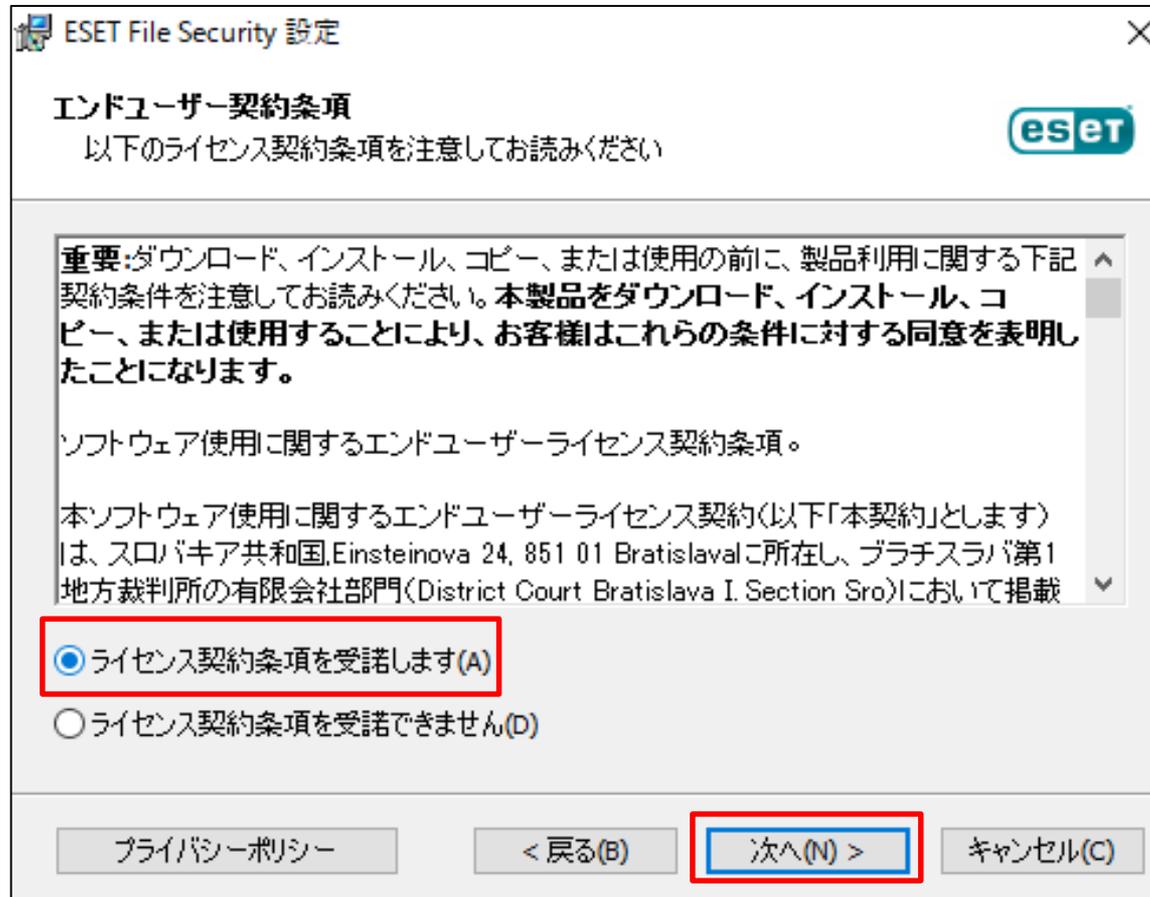
- ESET File Securityセットアップウィザードが表示されたら、「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものです。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

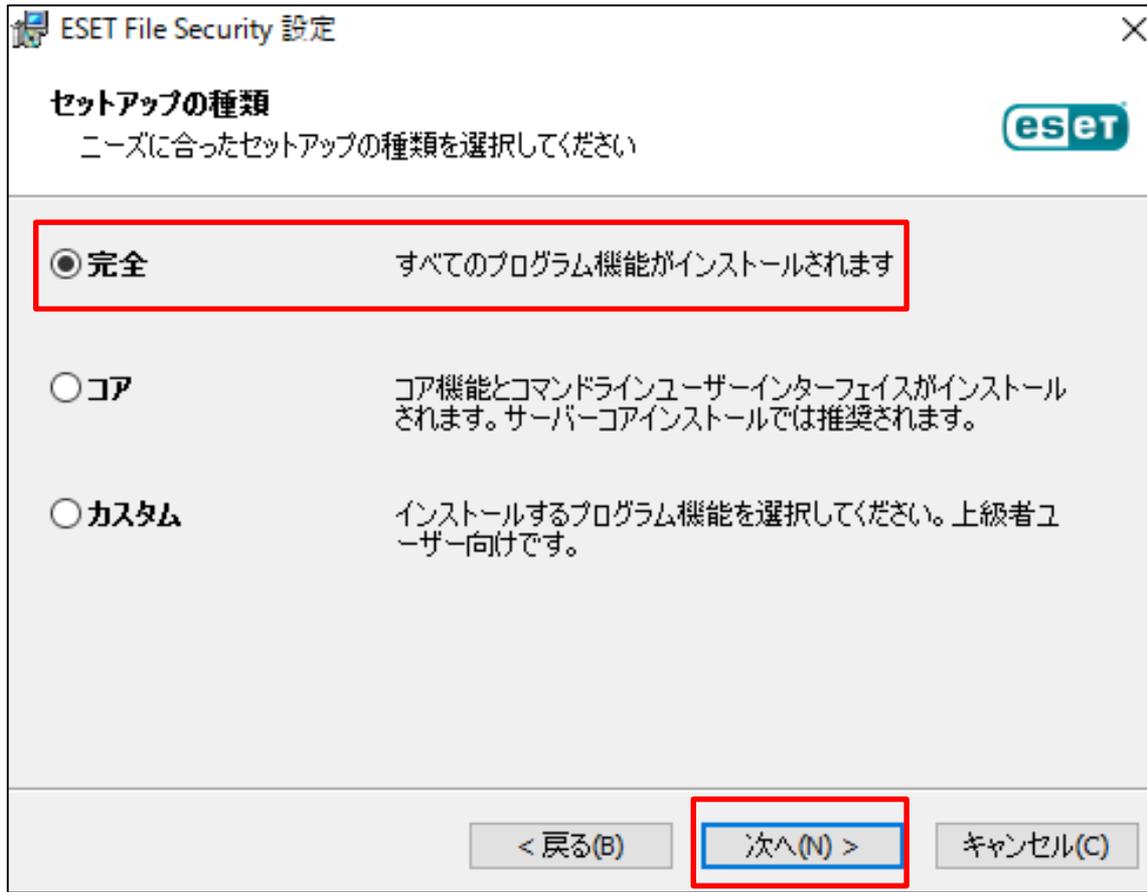
- エンドユーザー契約条項で「ライセンス契約条項を受諾します」を選択します。
- 「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものです。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

- セットアップの種類で「完全」を選択します。
- 「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものです。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

- インストールフォルダは既定値のままに設定し、「インストール」をクリックします。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものです。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

- インストールが完了しますと、以下の画面が表示されます。
- 「完了」をクリックし、インストールを終了します。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものです。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

- 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。
 - ※プロキシサーバーをご利用環境の場合は、先に以下の設定を入力したうえで、アクティベーションを実施してください。
 - [詳細設定]より、[ツール]→[プロキシサーバ]に入力してください。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のもので。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

- 製品認証キーを入力します。
- 「続行」をクリックします。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものです。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築



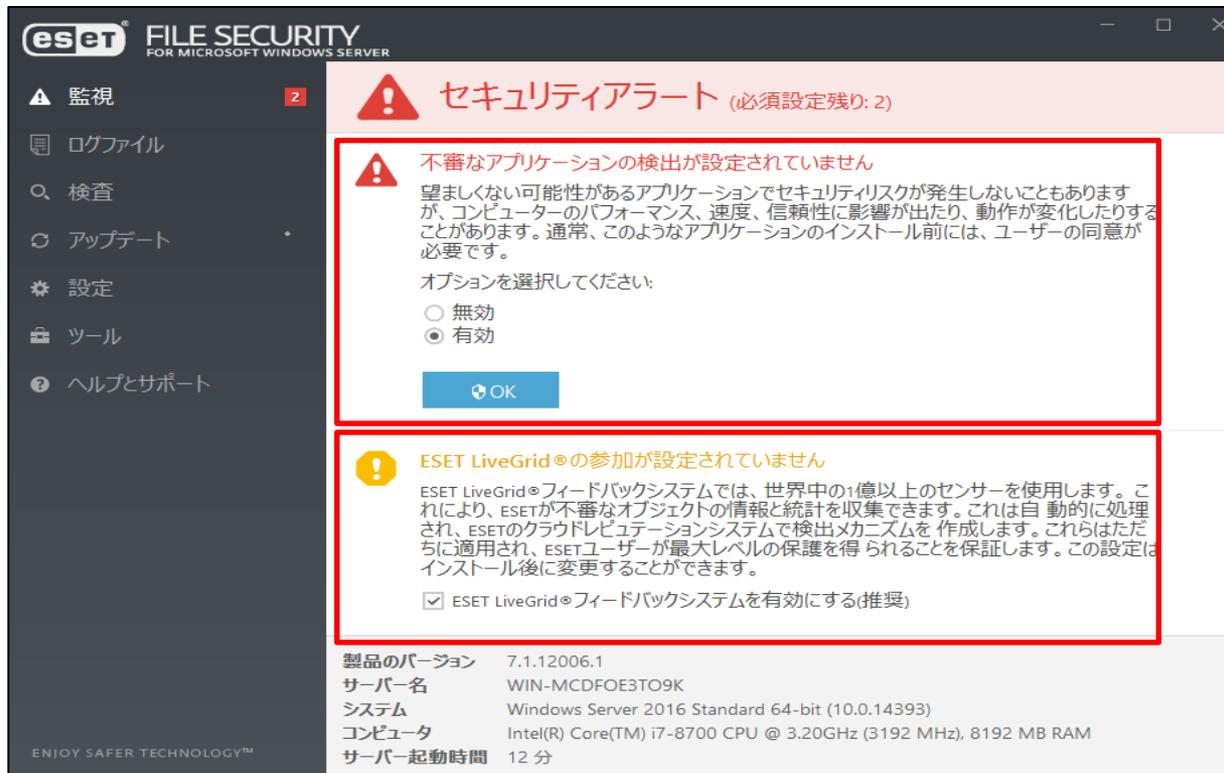
- 「アクティベーションが成功しました」と表示されましたら、アクティベーションは完了しております。
- 「完了」をクリックします。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものです。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

- ESET File Security for Microsoft Windows Serverの画面を表示します。
- 望ましくない可能性があるアプリケーションの検出有無を選択し、「OK」をクリックします。
- 「ESET LiveGrid®フィードバックシステムを有効にする(推奨)」にチェックをし、「OK」をクリックします。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものです。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築



- ESET File Security for Microsoft Windows Serverの画面にて、キーボードの「F5」キーを押して、詳細設定画面を表示します。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものであります。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

- 詳細設定画面の「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、「アップデートミラーの作成」をオンにします。
- 「OK」をクリックします。

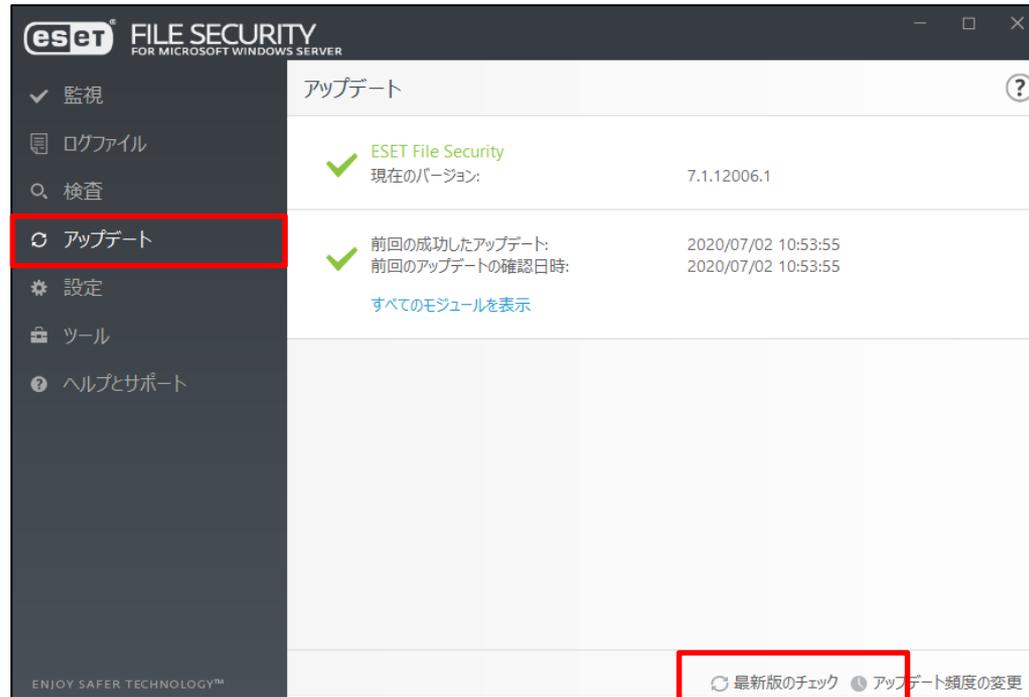


※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものであります。

2 サーバーの構築 - ミラーサーバーの構築

- ESET File Security for Microsoft Windows Serverの画面の「アップデート」→「最新版のチェック」をクリックし、検出エンジンをアップデートします。
 - ※ アップデートが実行中の場合は、一度「アップデートのキャンセル」をクリックしてから、再度アップデートを行ってください。

以上で、「ミラーサーバーの構築」作業は完了です。



※画像は、ESET File Security for Microsoft Windows Server V7.1のものであります。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築



サーバーに「ESET Security Management Center V7.2」をインストールし、管理サーバーを構築します。

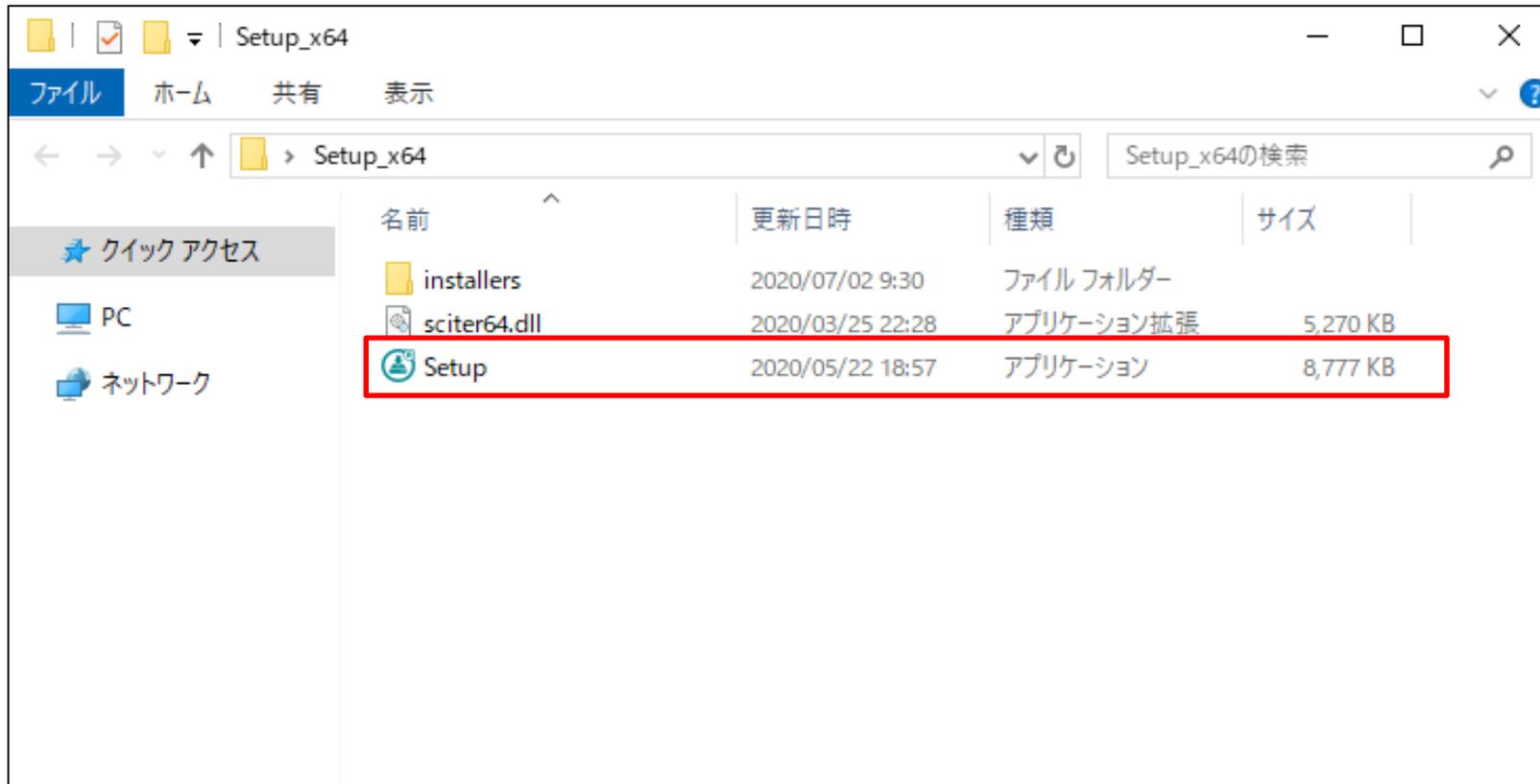
- インストール作業を行う前に、事前に「64bit版のJava」および「.NET Framework 4」をインストールしてください。
 - ※インストールされていない場合、ESET Security Management Centerをインストール途中で、以下の画面が表示されますので、表示された場合は上記のミドルウェアをインストール後、「再試行」をクリックしてください。
 - ※Javaに関しては、有償版JREまたは無償版JDKであるAmazon Corretto8の使用を推奨しております。AmazonCorretto8のインストール方法については以下URLをご参照ください。



【構築手順】 Windows Server環境で、オープンソースJDKを利用してオンプレミス型セキュリティ管理ツールをインストールするには？
https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/13029?site_domain=business

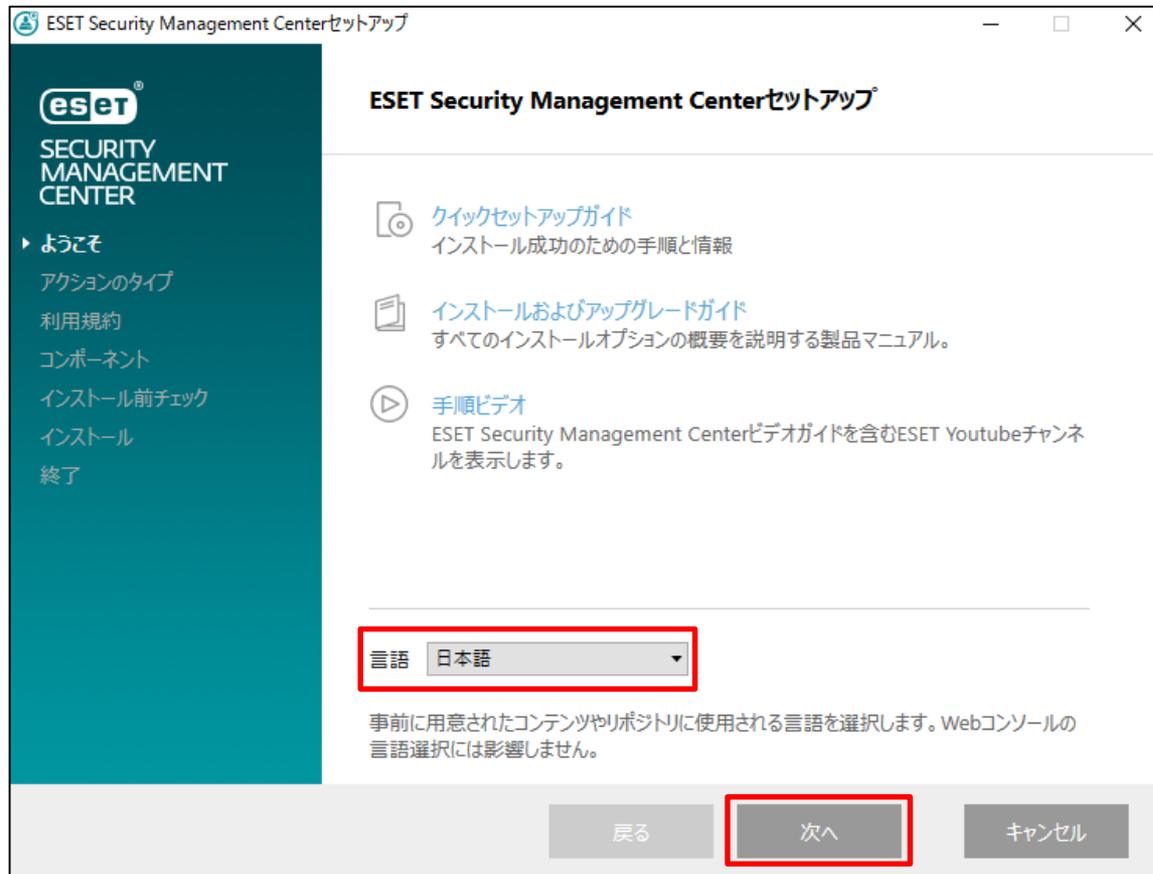
2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

- 事前準備で用意した「Setup_x64.zip」を展開します。
- 「Setup.exe」をダブルクリックし、「ESET Security Management Center V7.2」のオールインワンインストーラーを起動します。



2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

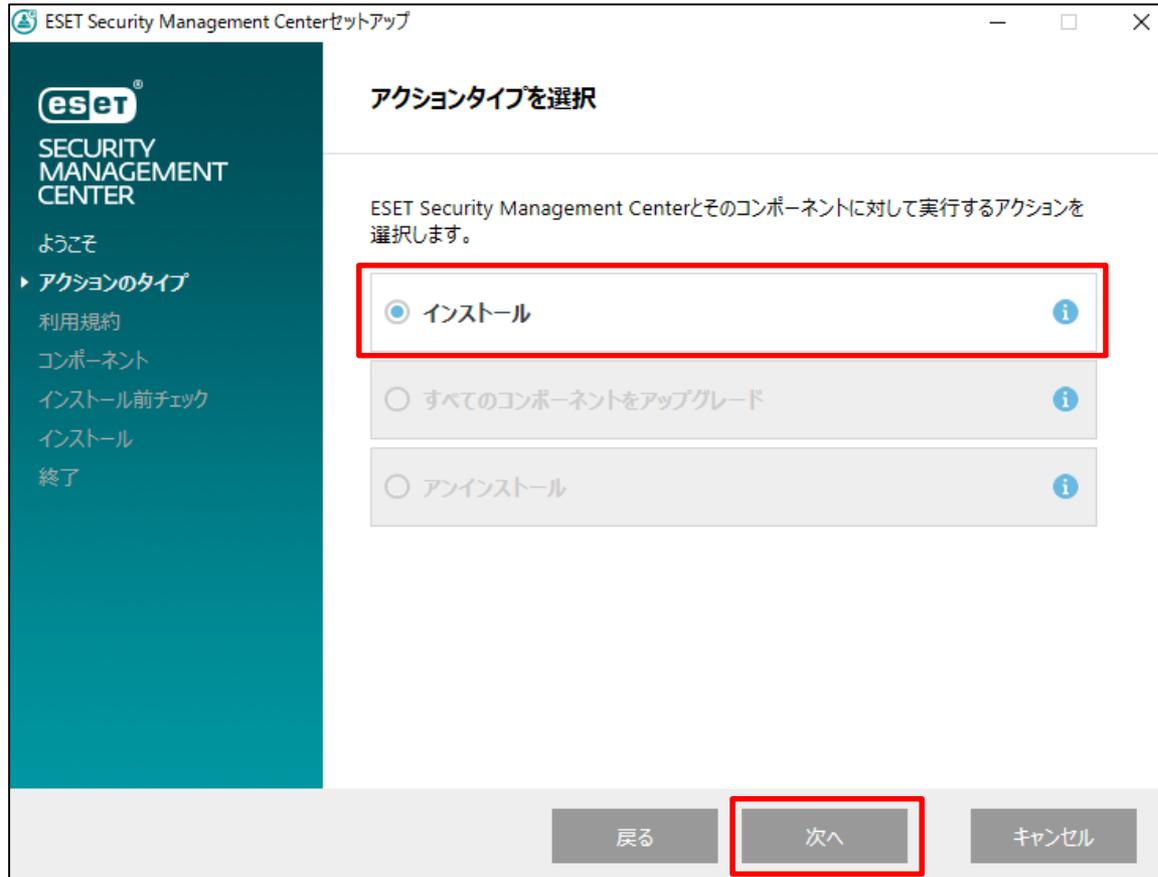
- ESET Security Management Centerセットアップが表示されましたら、言語を「日本語」にします。
- 「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

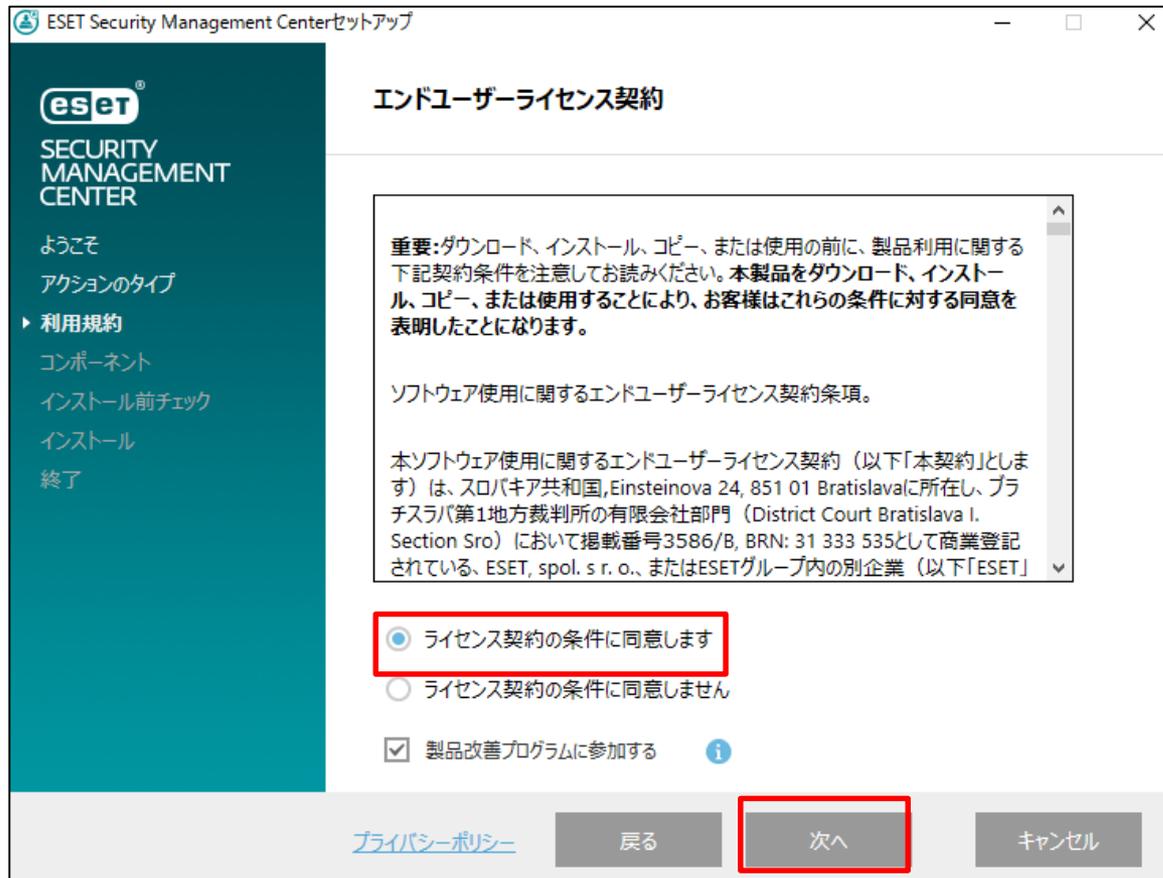
- 「インストール」を選択します。
- 「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

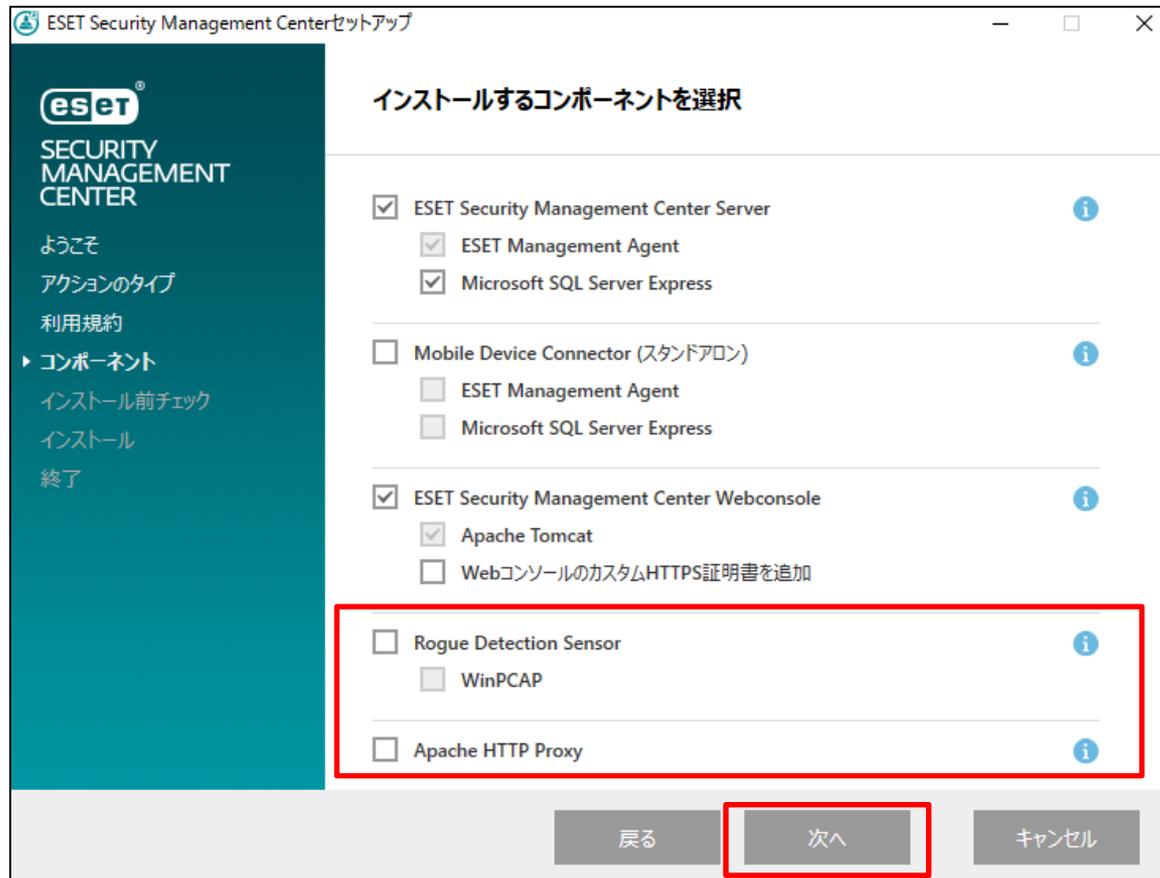
- エンドユーザーライセンス契約で「ライセンス契約の条件に同意します」を選択します。
- 「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

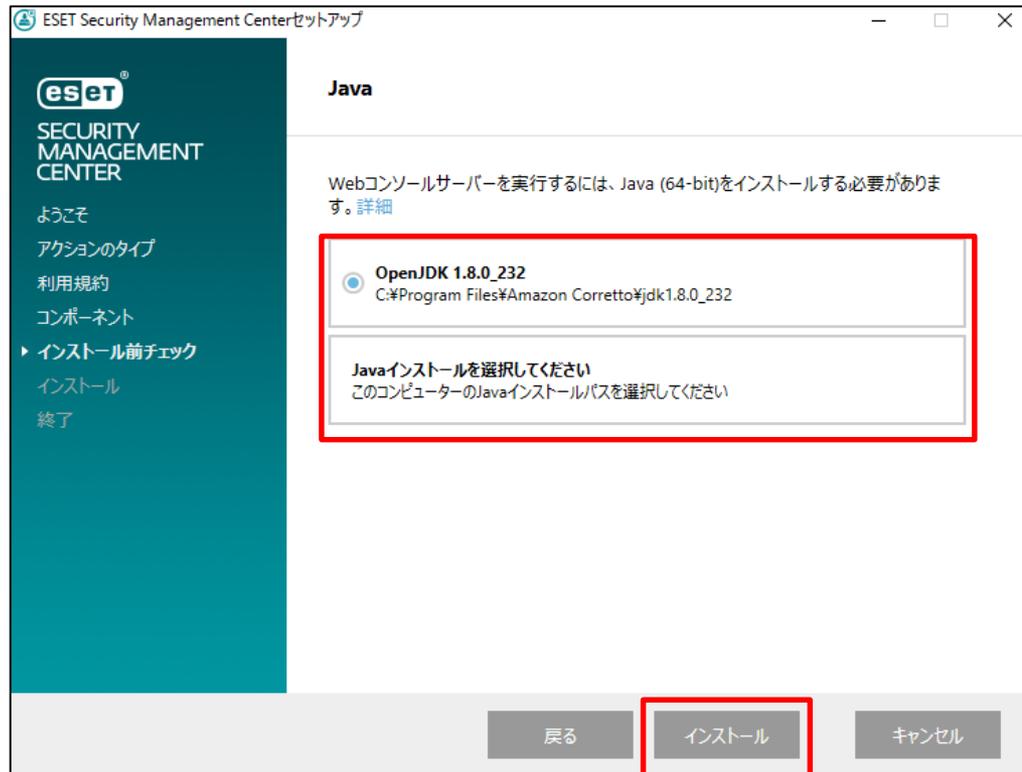
- 「Rogue Detection Sensor」と「Apache HTTP Proxy(ミラーサーバーの代用)」のチェックを外します。
- 「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

- 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。
※Amazon Correttoのインストール方法については以下URLをご参照ください。

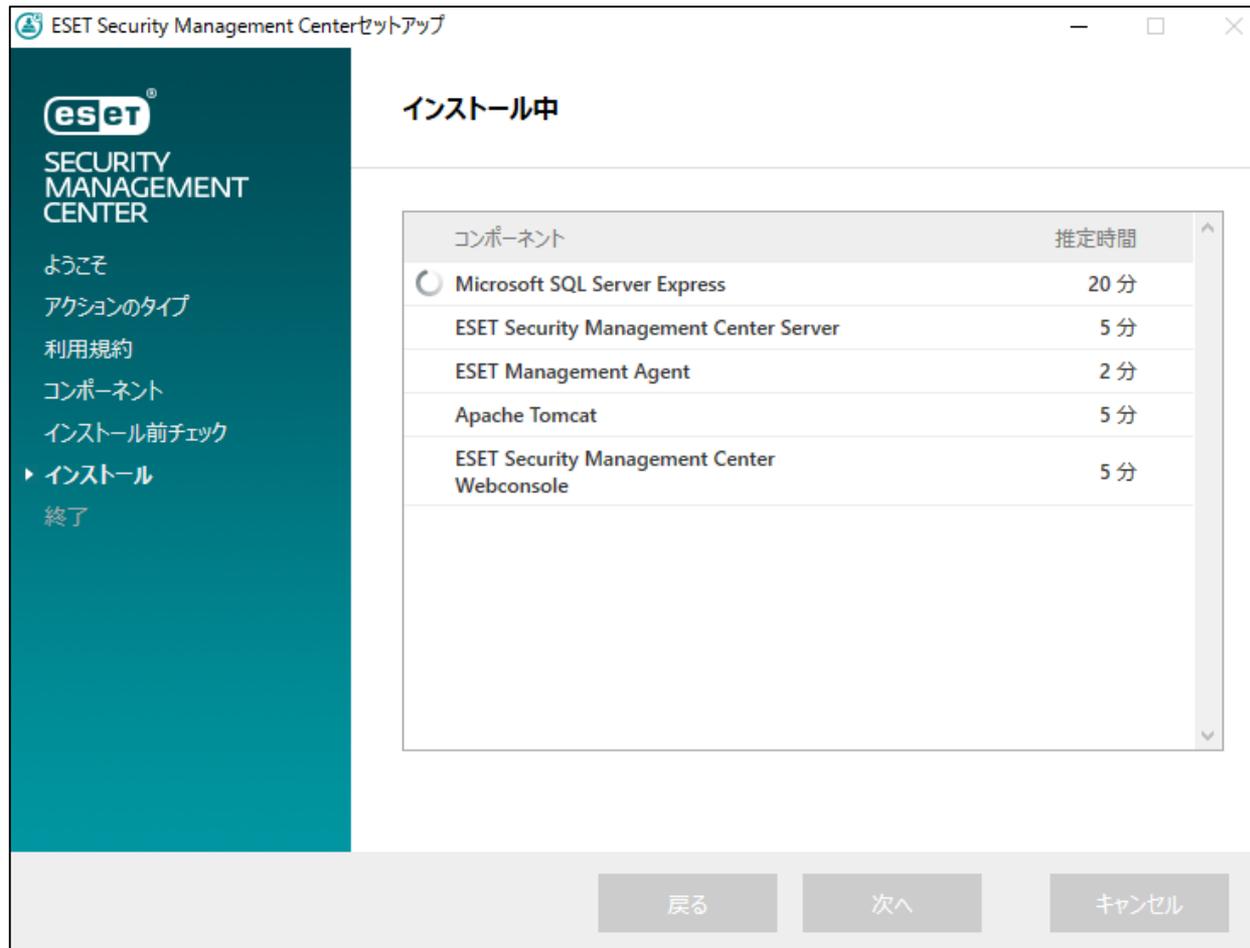


【構築手順】 Windows Server環境で、オープンソースJDKを利用してオンプレミス型セキュリティ管理ツールをインストールするには？
https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/13029?site_domain=business

※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものであります。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

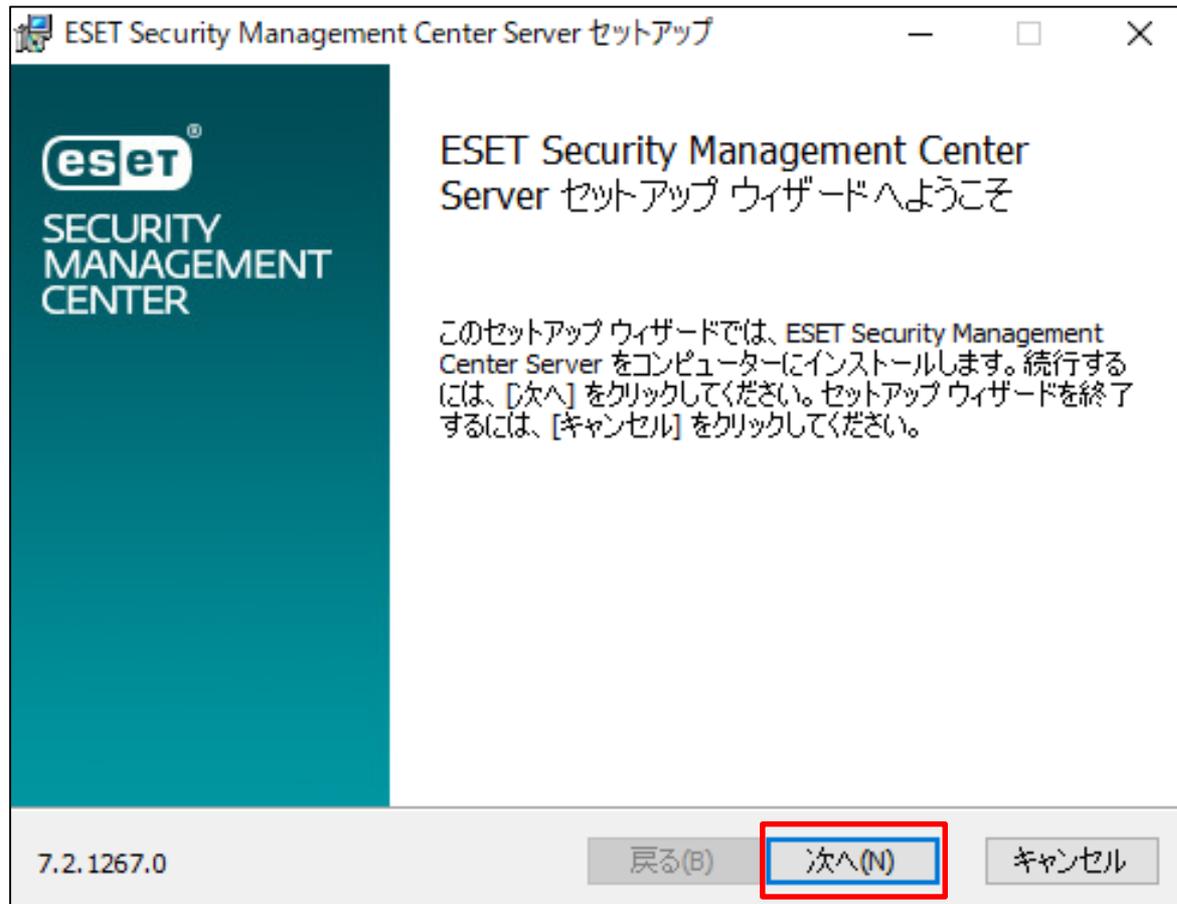
- インストールが始まると、以下の画面が表示されます。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

- 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」をクリックします。

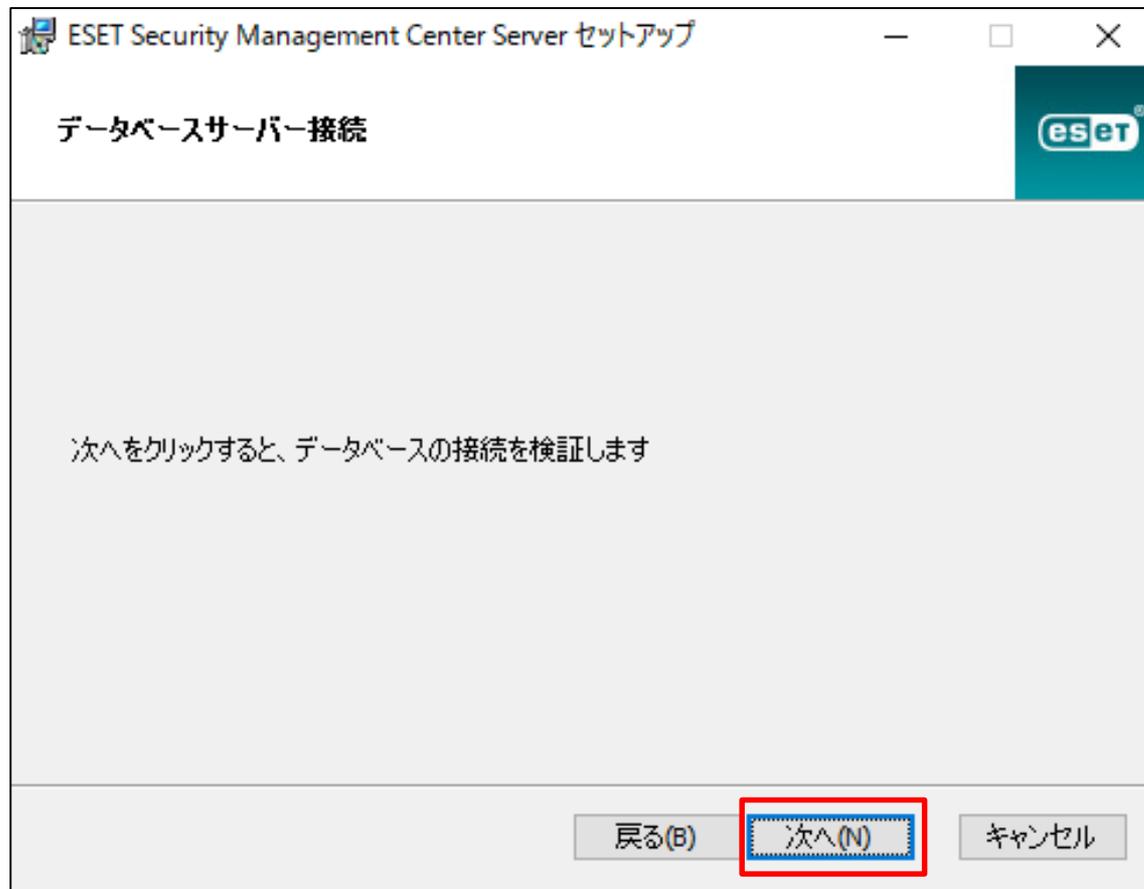


※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものであります。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築



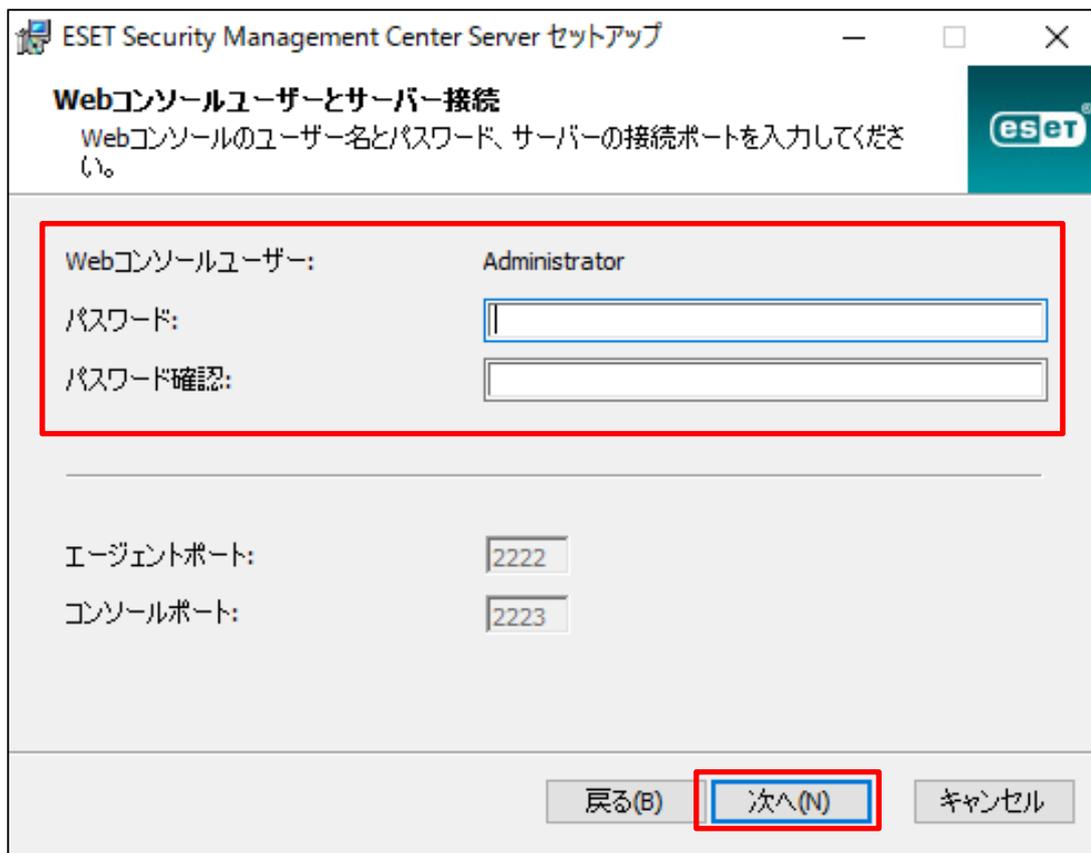
- データベースサーバー接続画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものであります。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

- Webコンソールユーザーとサーバー接続画面が表示されたら、任意のパスワードを入力し、「次へ」をクリックします。
※ESET Security Management Centerのログインに利用します。



The screenshot shows a window titled "ESET Security Management Center Server セットアップ". The main heading is "Webコンソールユーザーとサーバー接続". Below the heading, there is a prompt: "Webコンソールのユーザー名とパスワード、サーバーの接続ポートを入力してください。". The form contains the following fields:

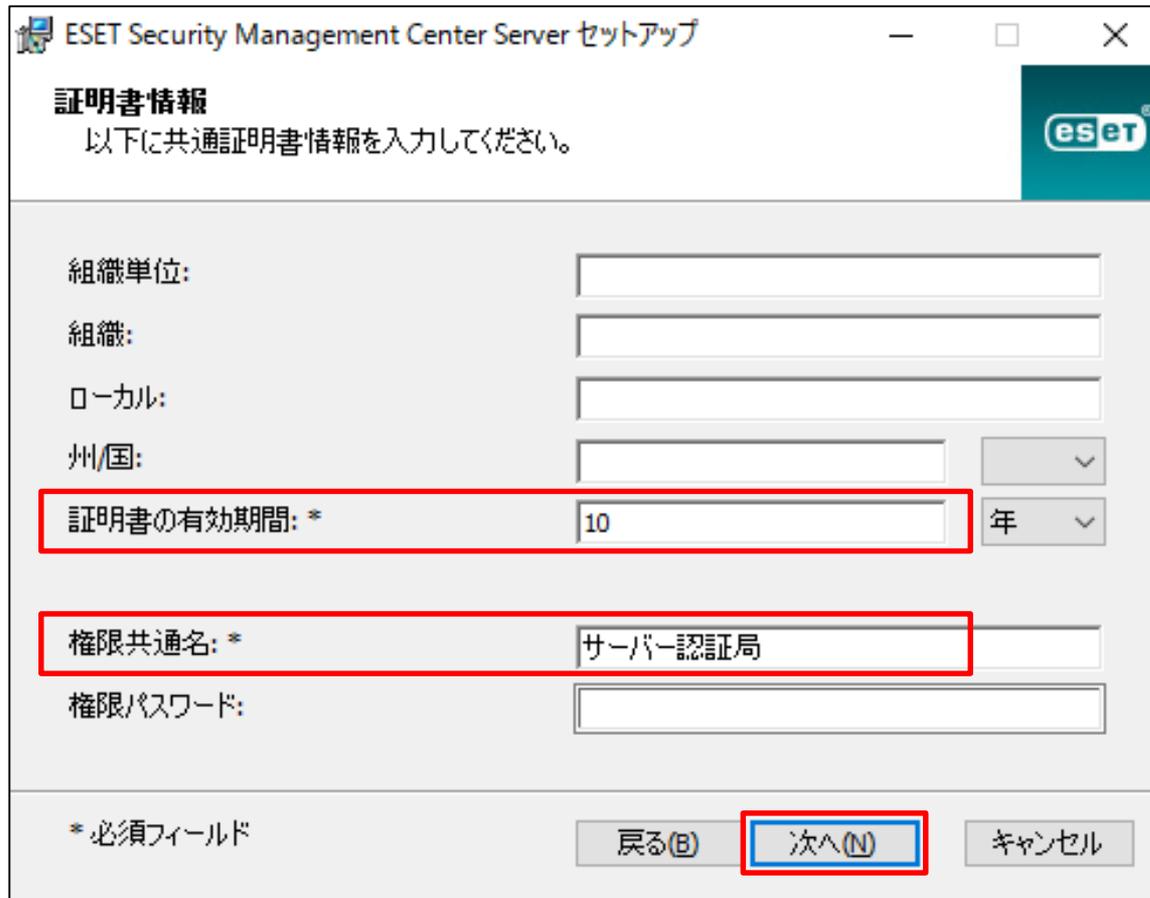
Webコンソールユーザー:	Administrator
パスワード:	<input type="password"/>
パスワード確認:	<input type="password"/>
エージェントポート:	<input type="text" value="2222"/>
コンソールポート:	<input type="text" value="2223"/>

At the bottom, there are three buttons: "戻る(B)", "次へ(N)", and "キャンセル". The "次へ(N)" button is highlighted with a red box.

※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

- 証明書情報画面が表示されましたら、必須フィールドが入力されていることを確認し、「次へ」をクリックします。



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:

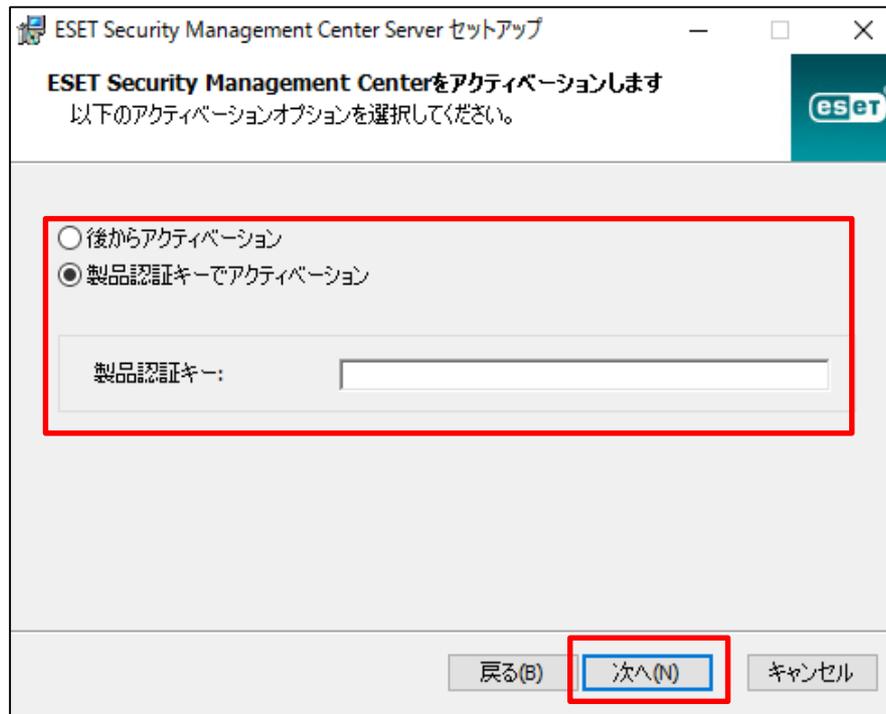
* 必須フィールド

戻る(B) **次へ(N)** キャンセル

※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

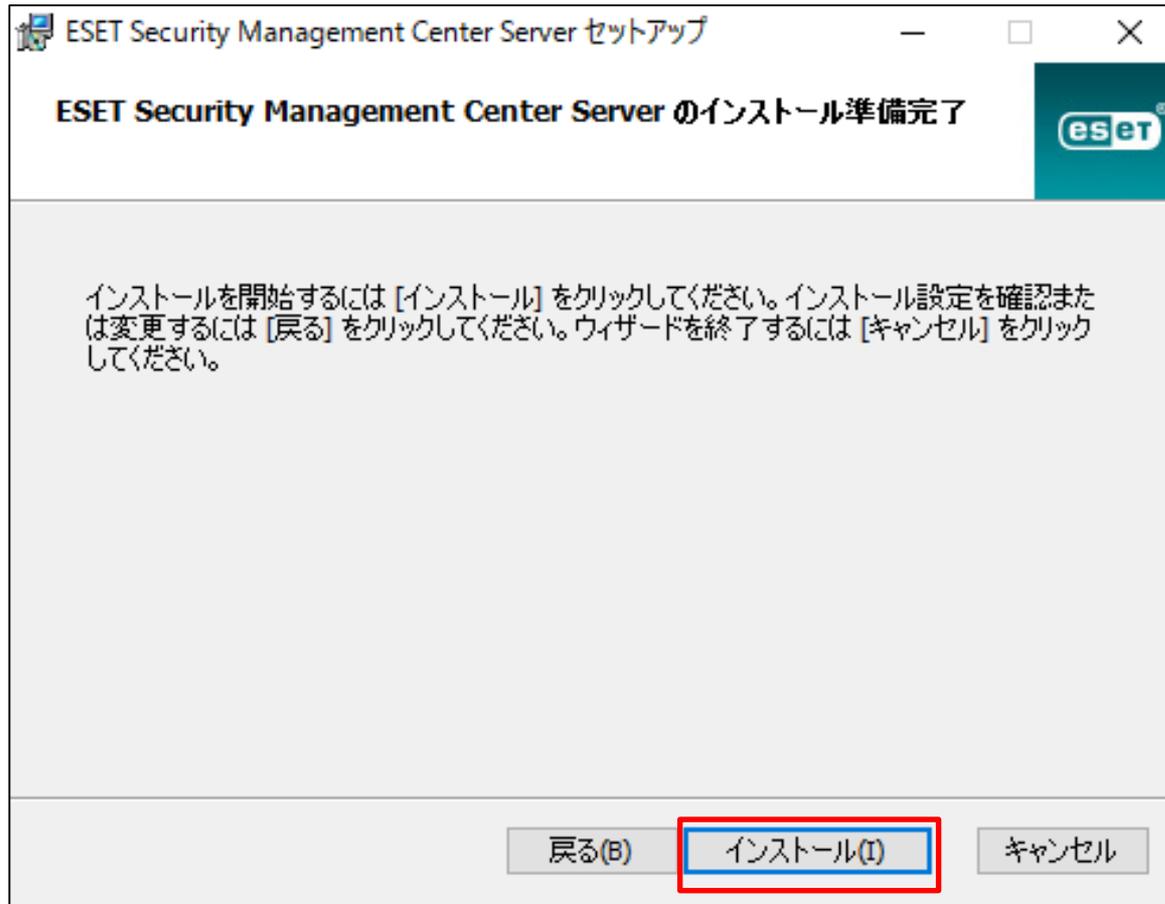
- ESET Security Management Centerをアクティベーションします画面が表示されましたら、「製品認証キーでアクティベーション」にチェックをいれ「製品認証キー」を入力します。
 - 「次へ」をクリックします。
- ※プロキシサーバーをご利用環境の場合は、「後からアクティベーション」を選択のうえインストールを行い、以下を参考にプロキシ設定を行ってからアクティベーションを実施ください。
<プロキシサーバーの設定方法について>
https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/158?site_domain=business
<製品のアクティベーション（製品認証キー、または、ユーザー名・パスワードの設定）方法>
https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/48?site_domain=business



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。

2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

- 「インストール」をクリックし、インストールを開始します。

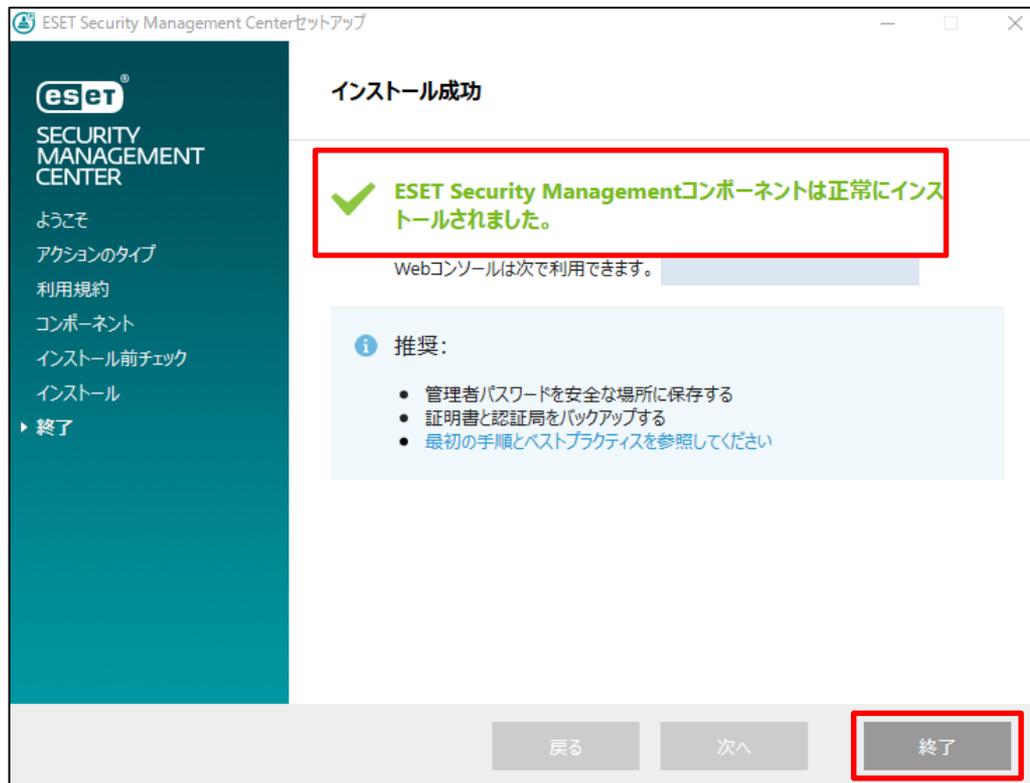


※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。

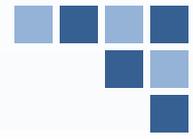
2 サーバーの構築 - 管理サーバーの構築

- インストールが完了すると、以下の画面が表示されます。Webコンソールのアドレスが表示されているのでご確認ください。
- 「終了」をクリックして、インストールを終了します。

以上で、「管理サーバーの構築」作業は完了です。

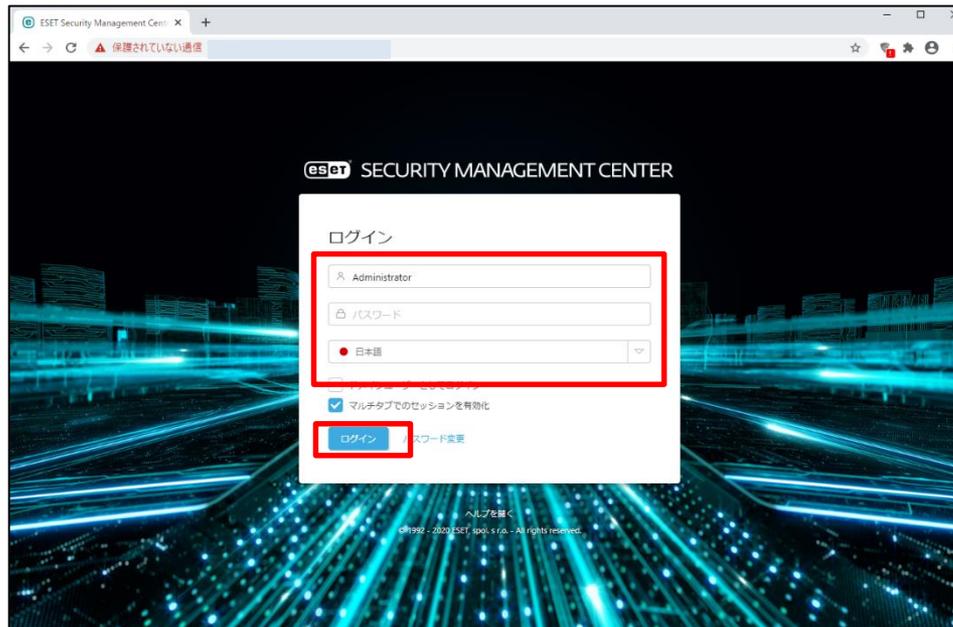


※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。



各クライアントが検出エンジンをアップデートする際に、ミラーサーバーに接続するポリシーを作成します。

- Webブラウザ(Google Chromeなど)を起動し、P.62で確認したアドレスを入力しWebコンソールにログインします。
- 言語を「日本語」に設定します。
- P.58で設定したパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。



- 右上のクイックリンクの「新しいポリシーの作成」をクリックします。

The screenshot displays the ESET Security Management Center (SMC) dashboard. The top navigation bar includes 'ダッシュボード' (Dashboard), 'コンピュータ' (Computer), and 'ヘルプ' (Help). The main content area shows various status reports and charts. A red box highlights the 'クイックリンク' (Quick Links) dropdown menu, which is open and lists several options. The option '新しいポリシーの作成...' (Create New Policy...) is highlighted with a red box. A red arrow points from this option to a larger, semi-transparent view of the menu.

クイックリンク

- コンピュータのセットアップ
- コンピュータを追加...
- モバイルデバイスを追加...
- 他の展開オプション...
- コンピュータユーザーを追加...

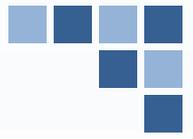
コンピュータの管理

- クライアントタスクを作成...
- 新しいポリシーの作成...
- ポリシーの割り当て...

状態を見る

レポートの作成...

※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。



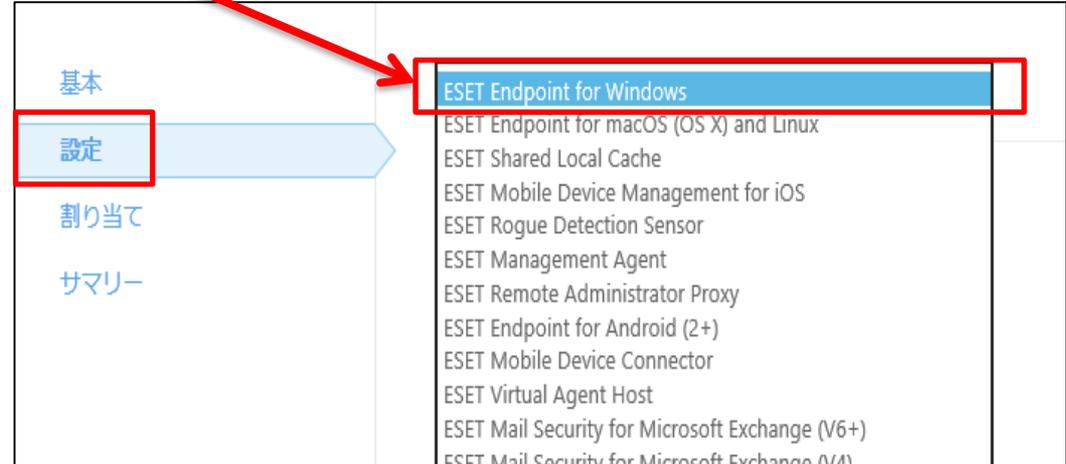
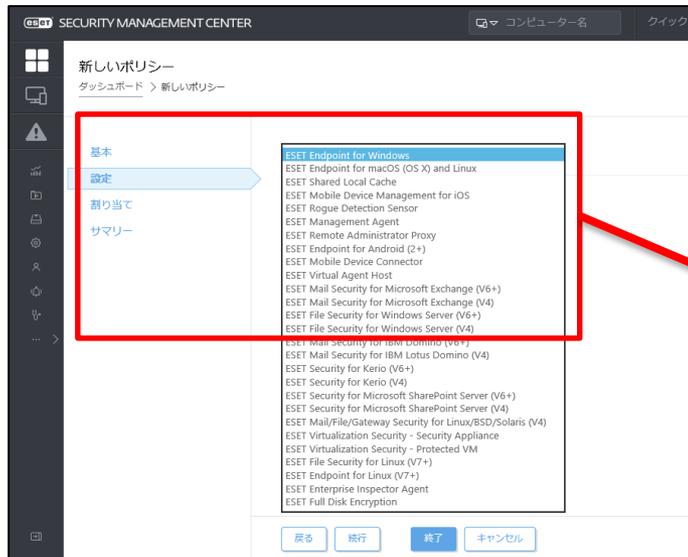
- 「名前」でポリシーの名前を入力します。
※説明の入力は不要です。

The screenshot shows the ESET Security Management Center interface. The top navigation bar includes the ESET logo, 'SECURITY MANAGEMENT CENTER', and dropdown menus for 'コンピューター名', 'クイックリンク', and 'ヘルプ'. The main content area is titled '新しいポリシー' (New Policy) and shows a breadcrumb 'ダッシュボード > 新しいポリシー'. A left sidebar contains navigation options: '基本' (Basic), '設定' (Settings), '割り当て' (Assignment), and 'サマリー' (Summary). The '基本' section is active. The main form has three fields: '名前' (Name), '説明' (Description), and 'タグ' (Tag). The '名前' field is highlighted with a red box and contains the text 'ミラーサーバーへの接続設定'. The '説明' field is empty. The 'タグ' field has a 'タグを選択' (Select Tag) link. At the bottom, there are four buttons: '戻る' (Back), '続行' (Next), '終了' (End), and 'キャンセル' (Cancel).

※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。



- 「設定」に移動します。
- 「製品を選択」で「ESET Endpoint for Windows」を選択します。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

クライアントPCへの展開

- ミラーサーバーに接続するポリシーの作成

- 「アップデート」→「プロファイル」→「アップデート」をクリックし、「自動選択」をオフにします。
- 「カスタムサーバー」に「http://ミラー端末のIPアドレス:2221」を入力します。

※プロキシサーバーをご利用環境の場合は、以下の項目も入力します。

- 「ツール」→「プロキシサーバ」より、「プロキシサーバを使用」にチェックを入れ、プロキシサーバーのIPアドレスやポートを入力。

The screenshot illustrates the configuration process in ESET Security Management Center V7.2. It shows three main sections:

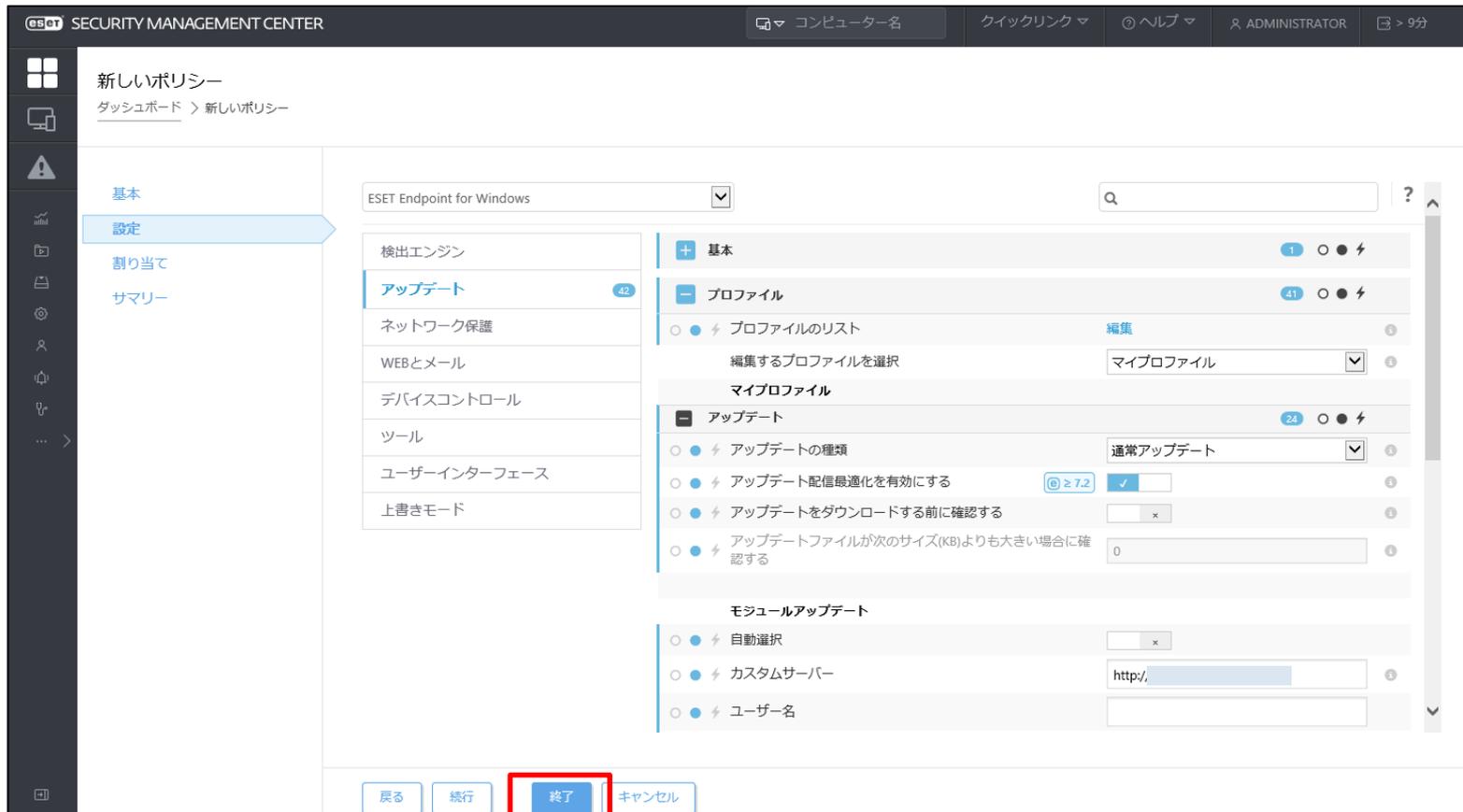
- Left Panel:** The '新しいポリシー' (New Policy) screen. The 'アップデート' (Update) option is selected under the '検出エンジン' (Detection Engine) section.
- Middle Panel:** The '検出エンジン' (Detection Engine) settings. The 'アップデート' (Update) option is selected, and a red arrow points to it from the right panel.
- Right Panel:** The '基本' (Basic) settings for the 'アップデート' (Update) policy. The 'プロファイル' (Profile) is set to 'マイプロファイル' (My Profile). The 'アップデート' (Update) section is set to '通常アップデート' (Normal Update). The 'モジュールアップデート' (Module Update) section is visible, with '自動選択' (Automatic Selection) turned off and 'カスタムサーバー' (Custom Server) set to 'http://'.

※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。



- 「終了」をクリックします。

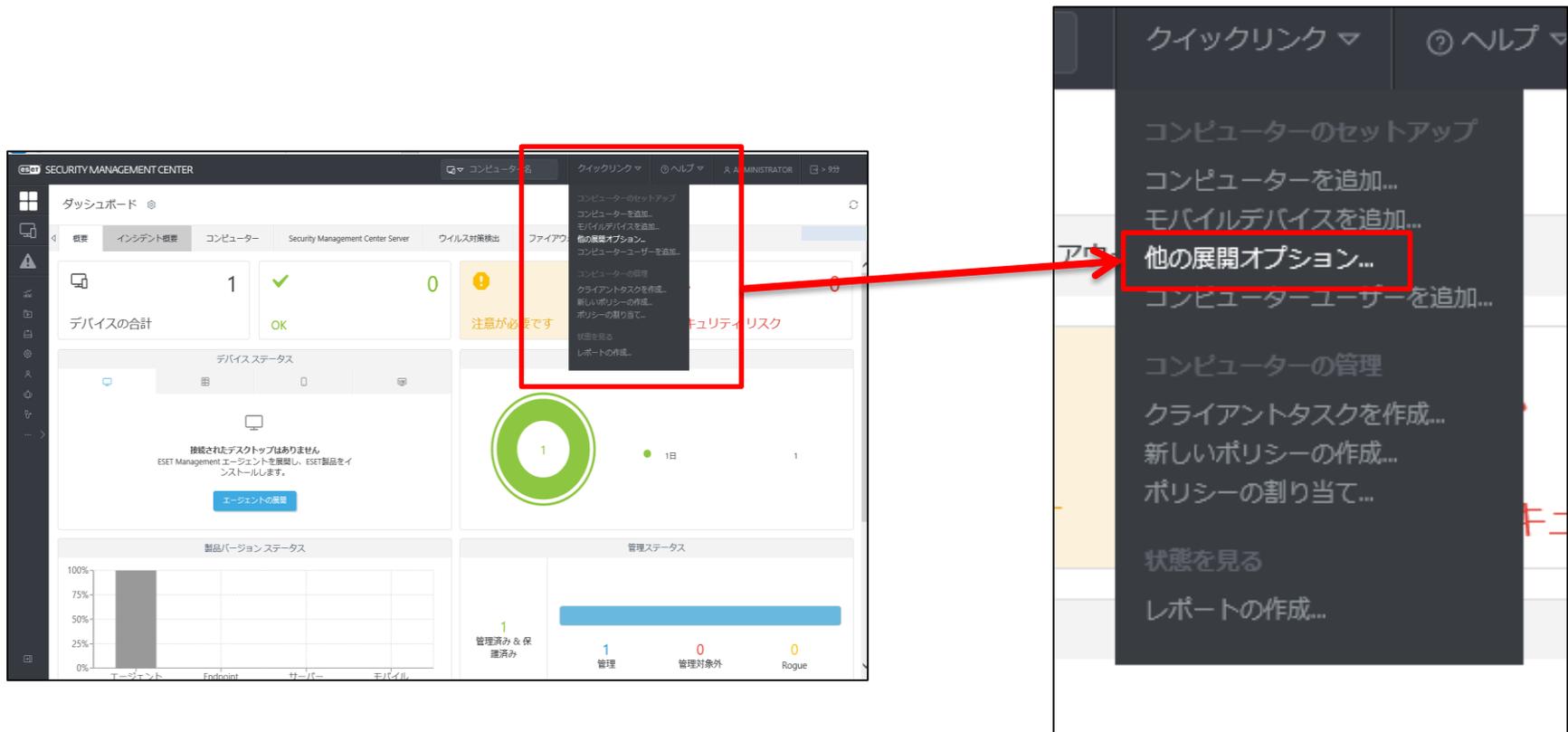
以上で、「ミラーサーバーに接続するポリシーの作成」作業は完了です。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

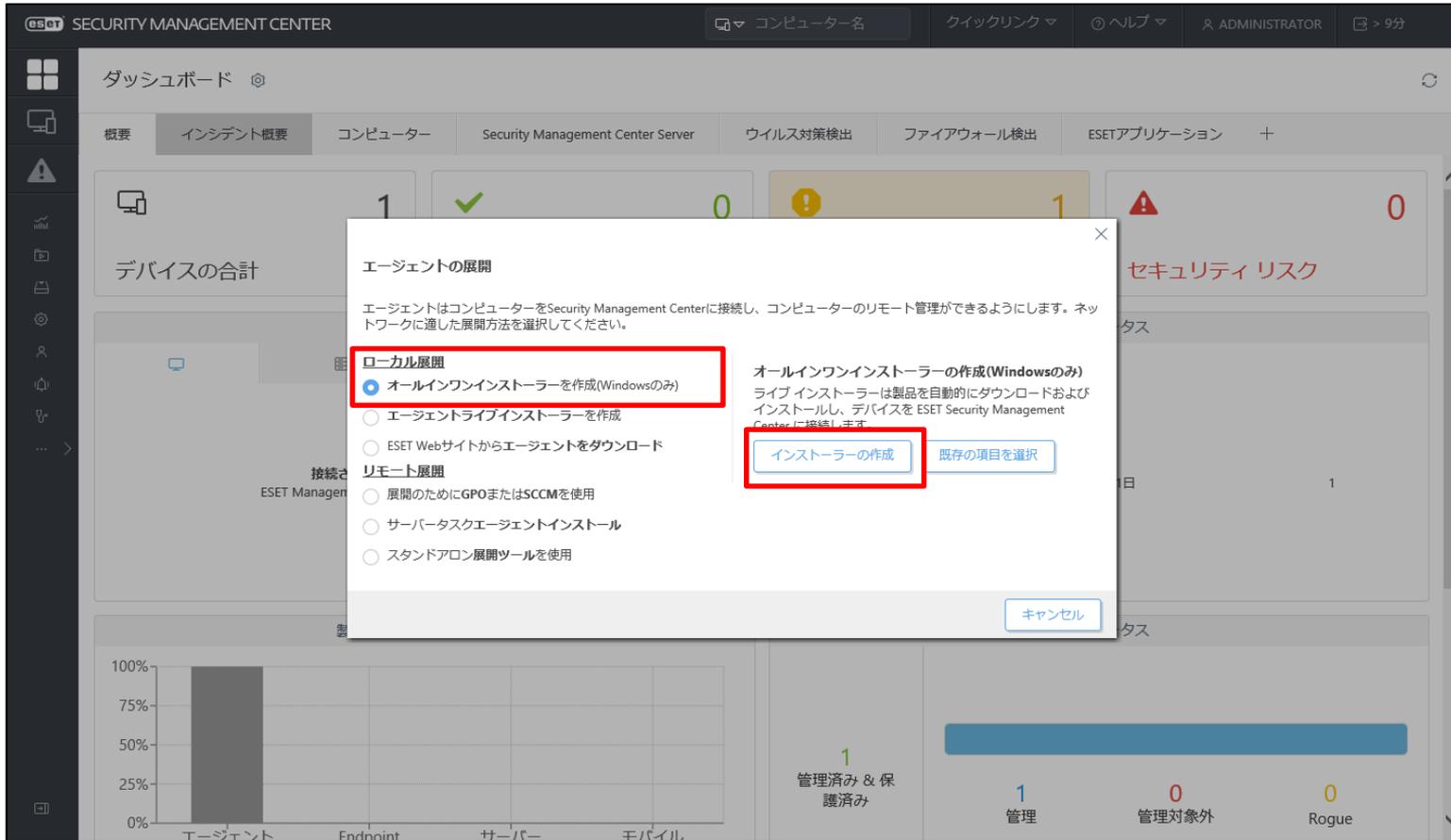
クライアントPCへ展開するためのオールインワンインストーラーを作成します。

- 右上のクイックリンクの「他の展開オプション」をクリックします。



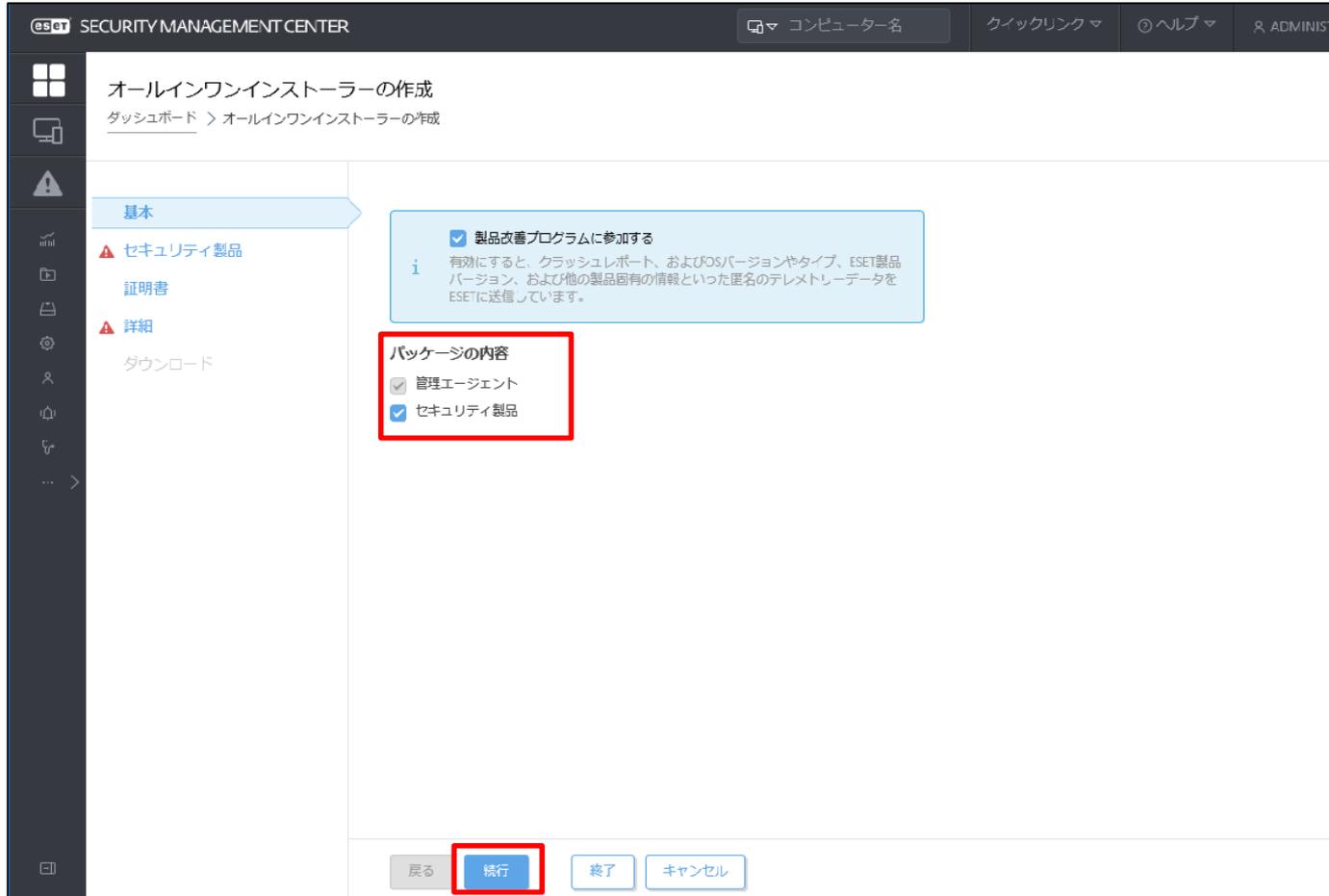
※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

- 「オールインワンインストーラーを作成(Windowsのみ)」を選択し、「インストーラーの作成」をクリックします。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。

- パッケージの内容で、「セキュリティ製品」を選択し、「続行」をクリックします。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。

クライアントPCへの展開

- オールインワンインストーラーの作成

- ライセンスにライセンスが登録されていることを確認し、「製品バージョン」よりインストールしたい製品を選択し、「OK」をクリックします。

The screenshot shows the ESET Security Management Center interface. The main window is titled 'オールインワンインストーラーの作成' (All-in-One Installer Creation). A red box highlights the 'ライセンス' (Licenses) section, which shows a list of products. A modal window titled '項目を選択してください' (Please select an item) is open, displaying a table of products. The table has columns for 'ソフトウェアファミリ' (Software Family), '製品名' (Product Name), 'バージョン' (Version), 'OSタイプ' (OS Type), 'OS' (OS), '言語' (Language), '変更ログ' (Change Log), and 'EULA'. The row for 'ESET Endpoint Security 7.3.2032.1' is highlighted in blue. A red arrow points from this row to the 'ライセンス' section in the main window. The 'OK' button in the modal window is also highlighted with a red box.

ソフトウェアファミリ	製品名	バージョン	OSタイプ	OS	言語	変更ログ	EULA
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Anti...	6.6.2089.2	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Anti...	6.5.2132.6	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	7.3.2032.1	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	7.3.2032.0	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	7.2.2055.1	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	7.2.2055.0	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	7.1.2064.0	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	7.1.2053.1	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	7.0.2100.5	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	7.0.2100.4	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	6.6.2089.2	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Endpoint Sec...	ESET Endpoint Security	6.5.2132.6	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Server Securit...	ESET File Security for Microso...	7.2.12003.0	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...
ESET Server Securit...	ESET File Security for Microso...	7.1.12010.0	windows	WINDOWS	ja_JP	http://repository.te...	http://repositor...

※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

- 言語は「日本語」を選択します。
- 「設定ポリシー」より、「ミラーサーバーに接続するポリシーの作成」作業で作成したポリシーを選択し、「OK」をクリックします。

オールインワンインストーラーの作成
インストーラー > オールインワンインストーラーの作成

基本

✓ ライセンス
ESET Endpoint Security + File Security, ライセンスID 3AG-47A-3WR, 所有者 Canon Marketing Japan Inc. (yamashita.satoshi.066@canon-mj.co.jp), 有効期限2020 8月 31 21:00:00

製品バージョン
ESET Endpoint Security; windows (WINDOWS)のバージョン7.3.2032.

言語 ①
日本語

設定ポリシー
選択

△ エンドユーザーライセンス契約
 アプリケーションのエンドユーザー使用許諾契約の条項に同意

項目を選択してください

ポリシー製品	名前	タグ	説明
ESET Endpoint for Windows	デバイスコントロール - 最大限のセキュリ...		すべてのデバイスがブロックされます。デ...
ESET Endpoint for Windows	デバイスコントロール - 読み取り専用		すべてのデバイスが読み取り専用です。書...
ESET Endpoint for Windows	ファイアウォール - ESMC & EEI接続を除く...		ESET Security Management CenterおよびESE...
ESET Endpoint for Windows	ログ - 完全診断ログ		このテンプレートは、必要な場合に、管理...
ESET Endpoint for Windows	ログ - 重要なイベントのみを出力		ポリシーは、警告、エラー、重大なイベン...
ESET Endpoint for Windows	ウイルス対策 - バランス重視		ほとんどの設定に推奨されるセキュリティ...
ESET Endpoint for Windows	ウイルス対策 - 最大限のセキュリティ		機械学習、詳細動作検査、SSLフィルタリ...
ESET Endpoint for Windows	表示 - バランス重視		詳細レベルの既定の設定。ステータスと通...
ESET Endpoint for Windows	表示 - 非表示モード		通知、アラート、GUIのコンテキストメニュ...
ESET Endpoint for Windows	表示 - ユーザーの操作を減らす		ステータスと通知が無効で、GUIは表示され...
ESET File Security for Windows Server (V6+)	ウイルス対策 - リアルタイムスキャナーの...		サーバー用の最適化されたパフォーマンス...
ESET File Security for Windows Server (V6+)	ウイルス対策 - 最大限のセキュリティ - 推...		接続後に、高度なヒューリスティックLiveGr...
ESET File Security for Windows Server (V6+)	表示 - サイレントモード		ターミナルサービスなどの複数ユーザーサ...
ESET Endpoint for Windows	クラウドベースのレピュテーションおよび...		ESET LiveGrid® クラウドベースのレピュテ...
ESET Mail Security for Microsoft Exchange (...)	クラウドベースのレピュテーションおよび...		ESET LiveGrid® クラウドベースのレピュテ...
ESET File Security for Windows Server (V6+)	クラウドベースのレピュテーションおよび...		ESET LiveGrid® クラウドベースのレピュテ...
ESET Endpoint for Windows	ミラーサーバーへの接続設定		

OK キャンセル

※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。



- オールインワンインストーラーの作成

- 「アプリケーションのエンドユーザー使用許諾契約の条項に同意し、プライバシーポリシーを確認します。」にチェックを入れ、「続行」をクリックします。

オールインワンインストーラーの作成
インストーラー > オールインワンインストーラーの作成

基本

セキュリティ製品

証明書

⚠ 詳細

ダウンロード

✓ ライセンス

ESET Endpoint Security + File Security, ライセンスID 3AG-47A-3WR, 所有者Canon Marketing Japan Inc. (yamashita.satoshi.066@canon-mj.co.jp), 有効期限2020 8月 31 21:00:00 ×

製品/バージョン

ESET Endpoint Security; windows (WINDOWS)のバージョン7.3.2032.1、言語ja_JP

言語 ②

日本語 ▼

設定ポリシー

選択

エンドユーザーライセンス契約

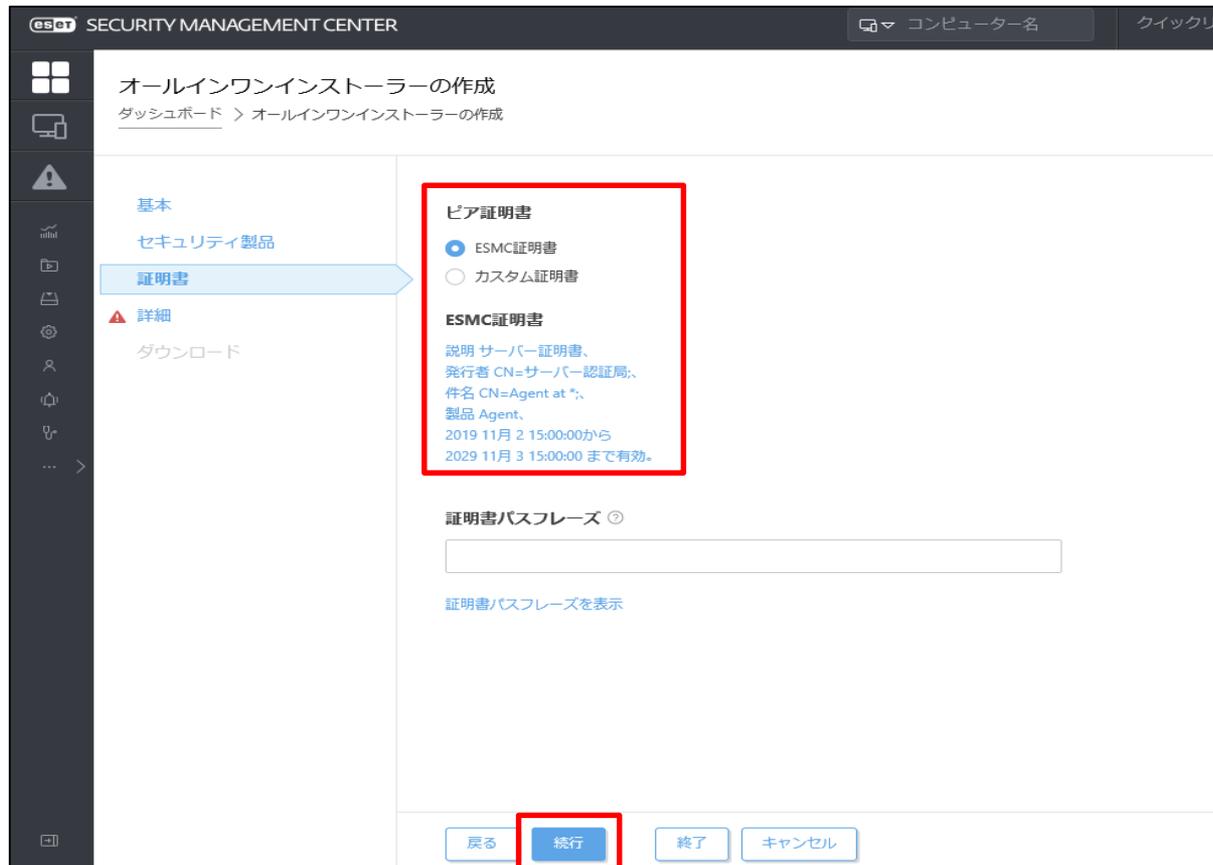
アプリケーションのエンドユーザー使用許諾契約の条項に同意し、プライバシーポリシーを確認します。

戻る 続行 終了 キャンセル

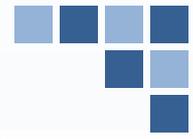
※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。



- 「ピア証明書」でESMC証明書を選択し、「ESMC証明書」に証明書が登録されていることを確認します。
- 確認が完了したら、「続行」をクリックします。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

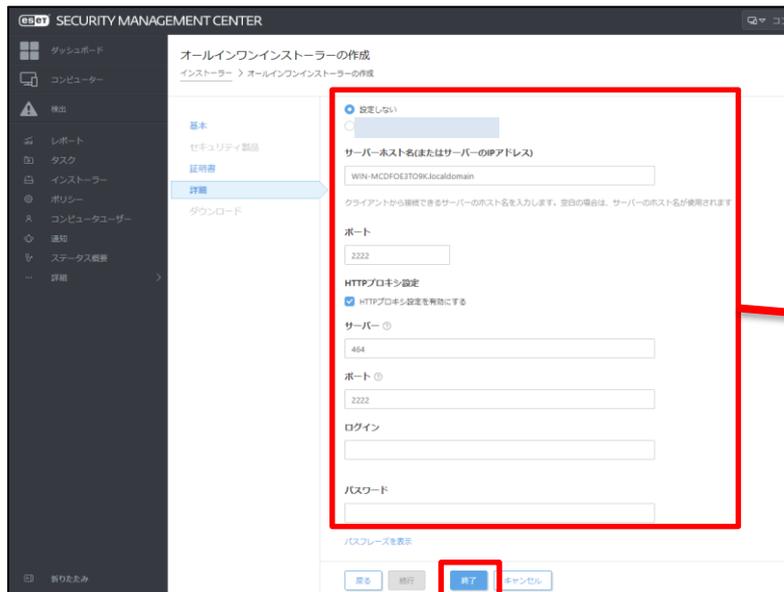


- 「名前」でオールインワンインストーラーの名前を入力します。
※説明の入力は不要です。
- 「ESET AV Removerを有効にする」に**チェックが入っていない**ことを確認します。チェックが入っていた場合は外してください。
- 「親グループ(任意)」を選択すると、インストール直後にクライアントが所属する静的グループを選択することができます。
※既定では「LOST+FOUND」グループに所属します。

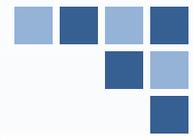


※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

- 「サーバーホスト名(またはサーバーのIPアドレス)」で、管理サーバーのホスト名またはIPアドレスを入力します。
※ホスト名を入力した場合は、クライアント側で名前解決出来る必要があります。
- 「ポート」でポート番号が「2222」になっていることを確認します。
- 「HTTPプロキシ設定」はご利用のネットワーク環境に応じて設定します。
※クライアントとESMC間や、クライアントとインターネット間の通信でプロキシをご利用の場合は、別途エージェント用のポリシーを作成します。
※作成したポリシーは、「設定テンプレート」の「ポリシーのリストから設定を選択」より選択します。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。



- オールインワンインストーラーの作成

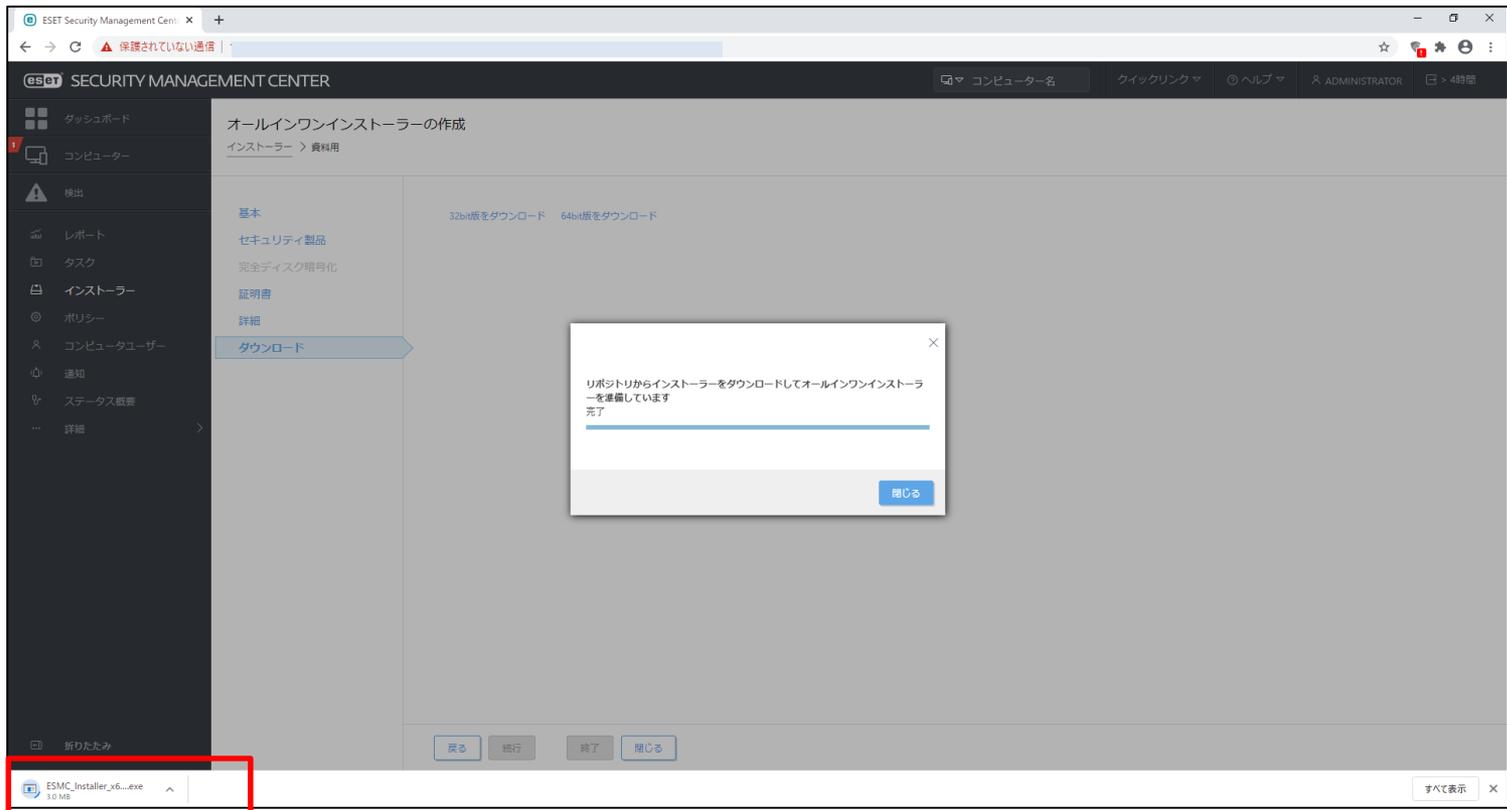
- インストールするクライアント端末の環境にあわせて、「32bit版をダウンロード」または「64bit版をダウンロード」をクリックします。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。

- ファイルの保存を促す画面が表示されましたら、任意のファイル名(※)、任意の保存先を指定してインストーラーを保存します。

※ファイル名には、32bit用のオールインワンインストーラーを作成する場合は「x86」、64bit用のオールインワンインストーラーを作成する場合は「x64」を必ず含めてください。



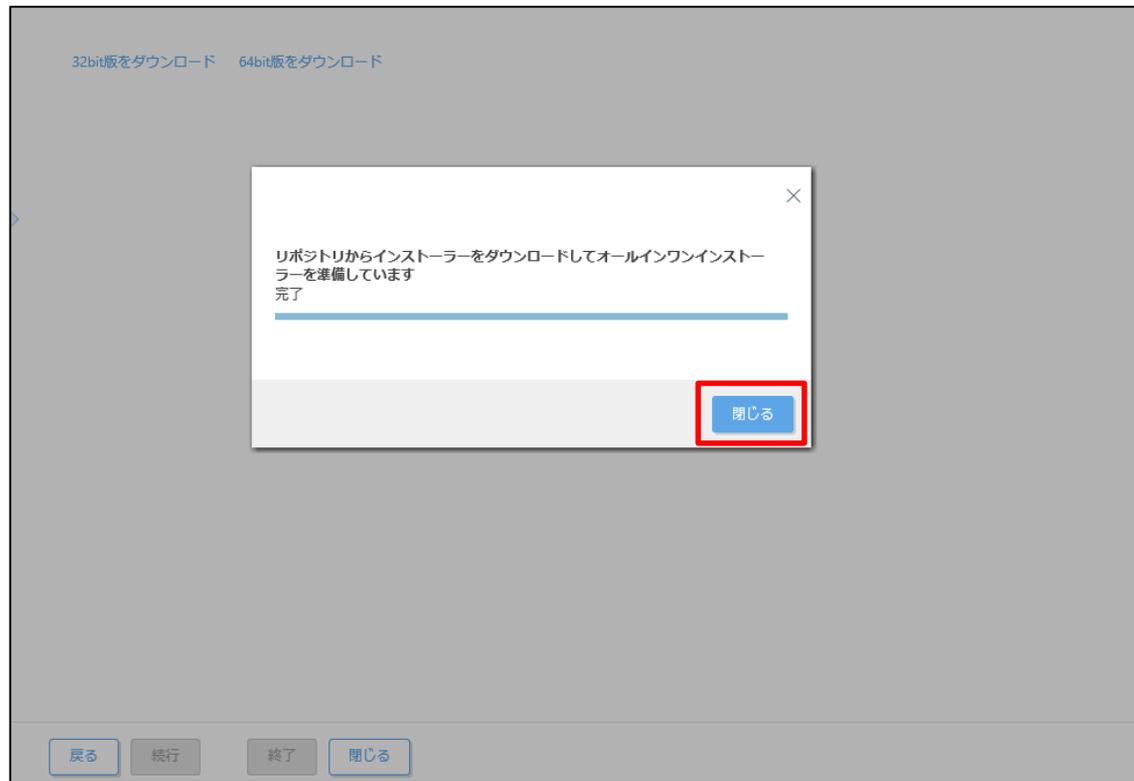
※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。



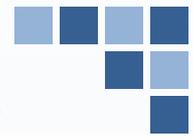
- オールインワンインストーラーの作成

- ダウンロードが完了しましたら、「閉じる」をクリックします。
- 指定した保存先にインストーラーが保存されていることを確認します。

以上で、「オールインワンインストーラーの作成」作業は完了です。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のものです。



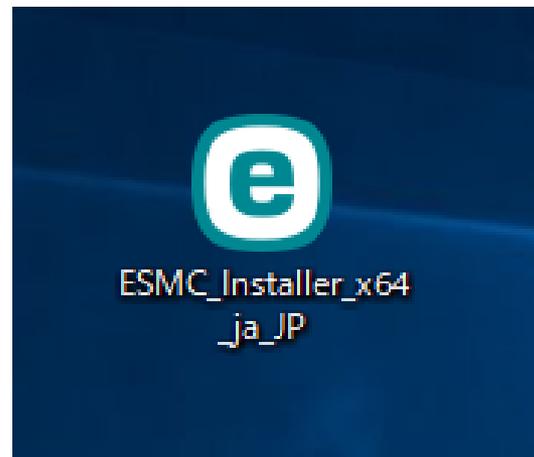
- オールインワンインストーラーの実行

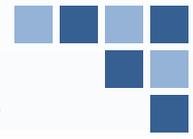
作成したオールインワンインストーラーをクライアント側で実行し、クライアント用プログラムとEMエージェントをインストールします。

- 作成したオールインワンインストーラーを各端末のデスクトップなどにコピーします。
- オールインワンインストーラーをダブルクリックしインストーラーを起動させます。

重要

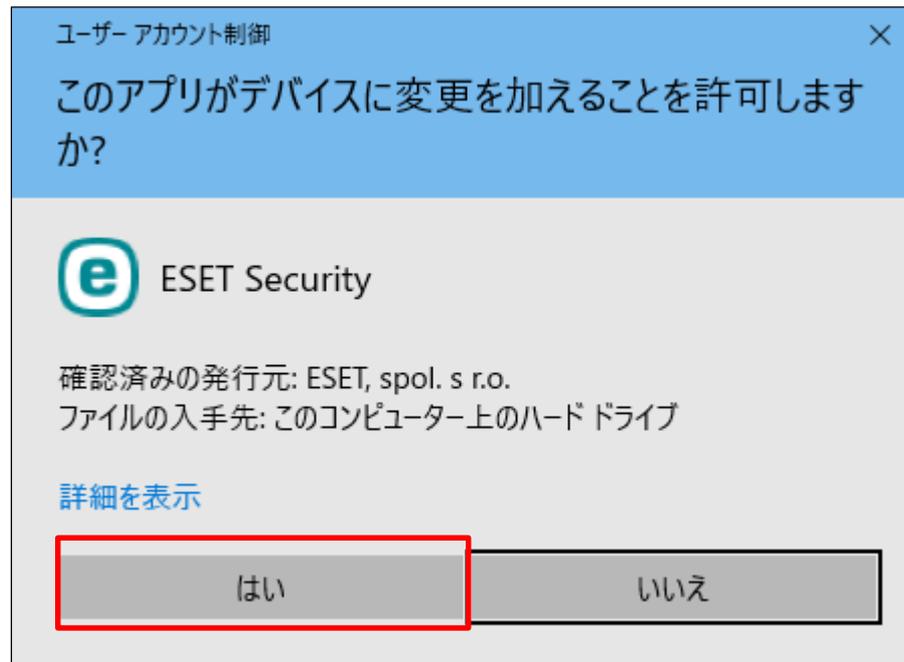
ESET Endpoint アンチウイルスをインストールする前に、他のウイルス対策ソフトがインストールされていないことを確認してください。2つ以上のウイルス対策ソフトが1台のコンピューターにインストールされていると、互いに競合し重大な問題が発生する場合がありますので、他のウイルス対策ソフトはアンインストールしてください。





- オールインワンインストーラーの実行

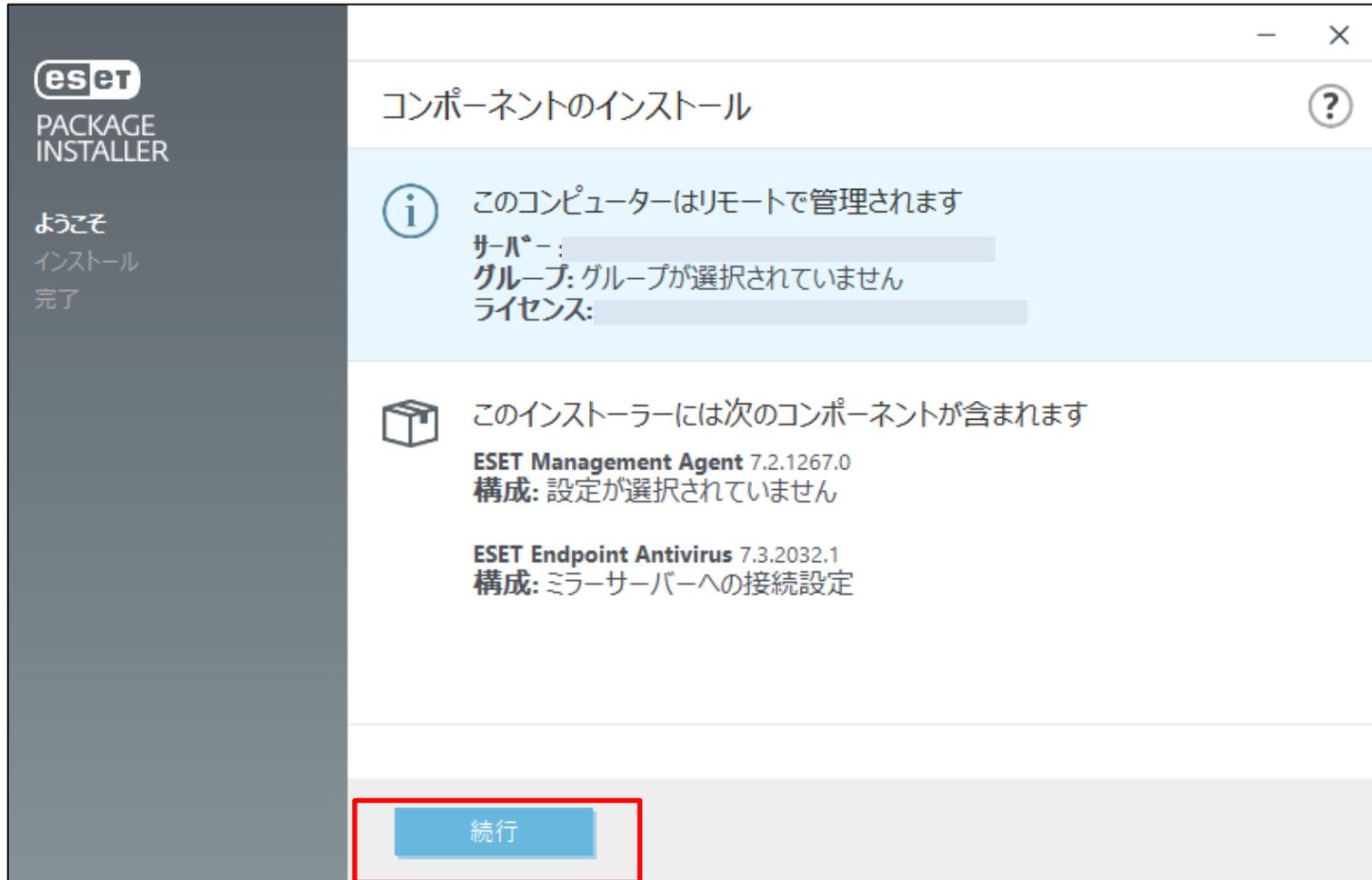
- 「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「はい」をクリックします。



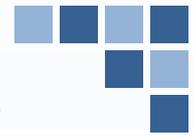


- オールインワンインストーラーの実行

- 以下のような画面が表示されましたら、「続行」をクリックします。

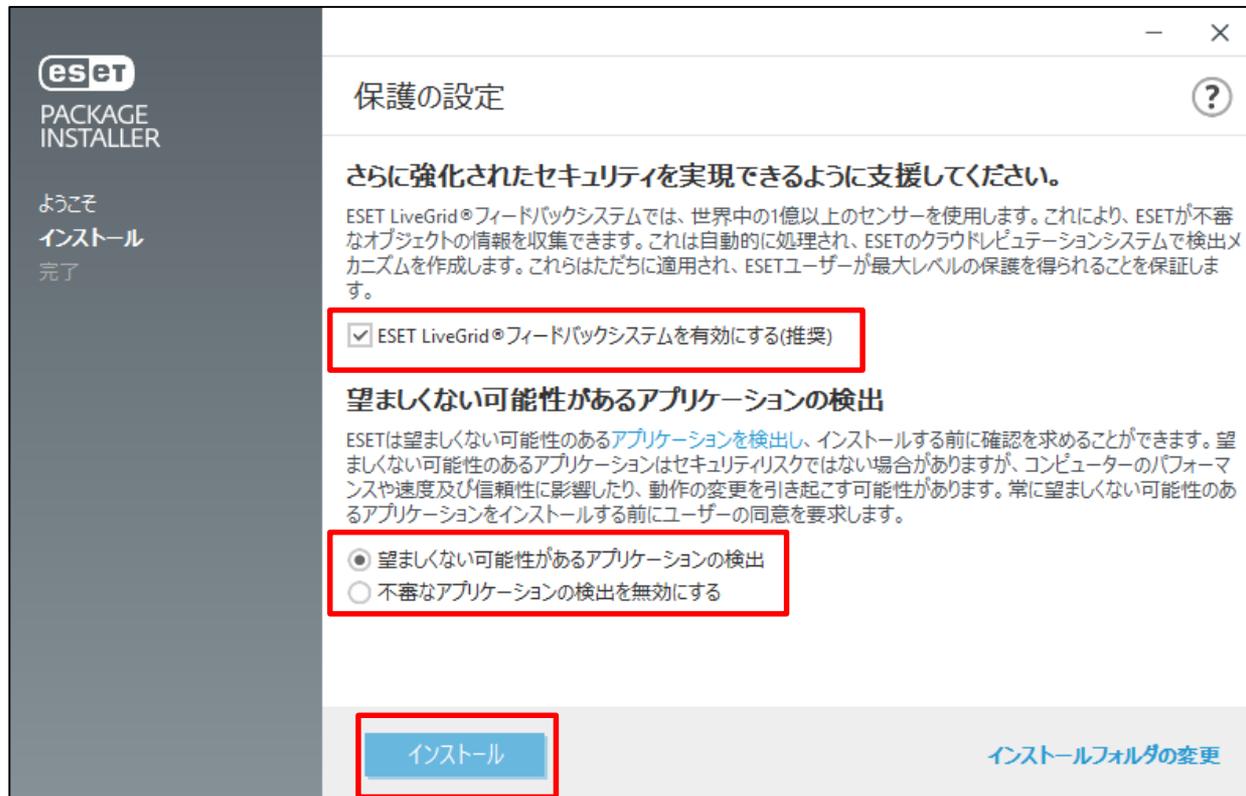


※画像は、ESET Security Management Center V7.2で作成したオールインワンインストーラーのものであります。



- オールインワンインストーラーの実行

- 「ESET LiveGrid®フィードバックシステムを有効にする(推奨)」にチェックを入れます。
- 望ましくない可能性があるアプリケーションの検出有無を選択します。
- 「インストール」をクリックします。



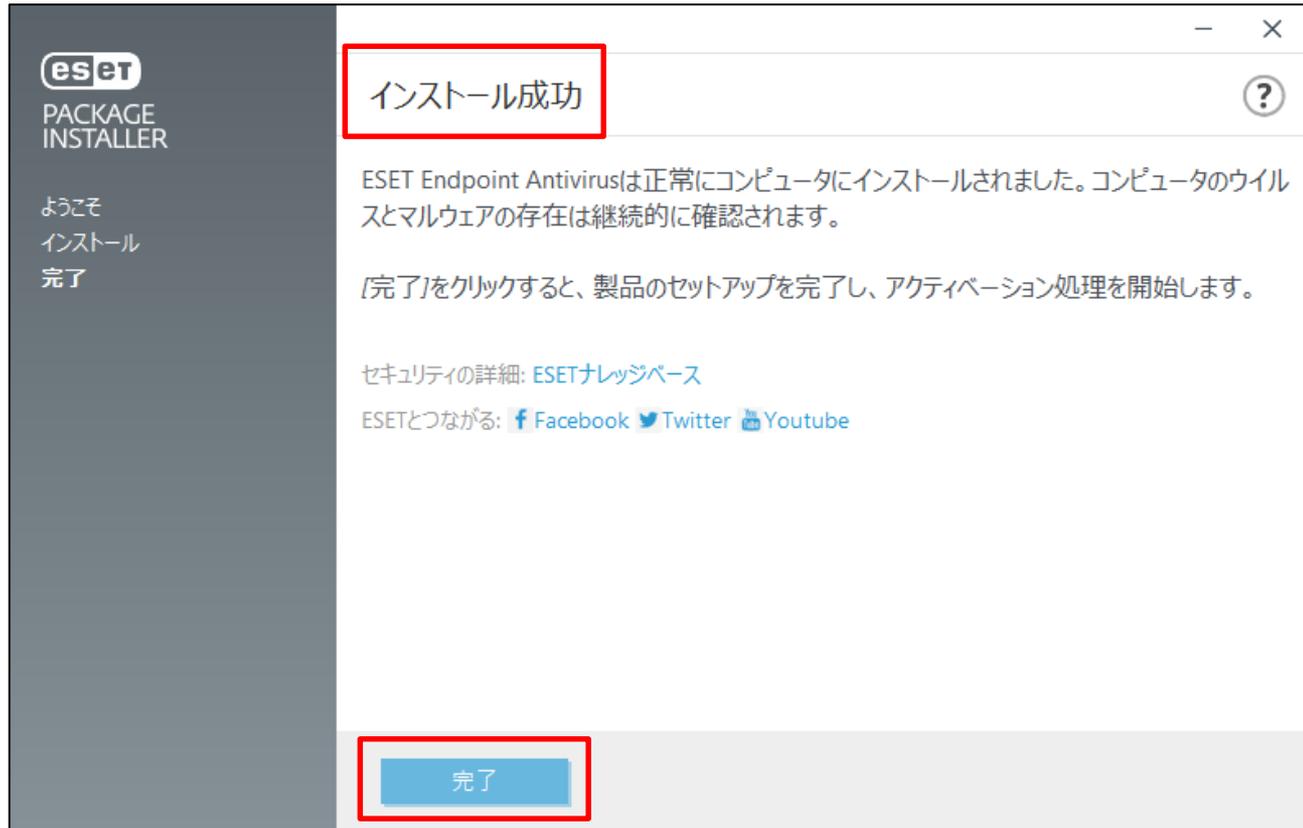
※画像は、ESET Security Management Center V7.2で作成したオールインワンインストーラーのものです。



- オールインワンインストーラーの実行

- 「インストール成功」画面が表示されましたら、「完了」をクリックします。

以上で、「オールインワンインストーラーの実行」作業は完了です。



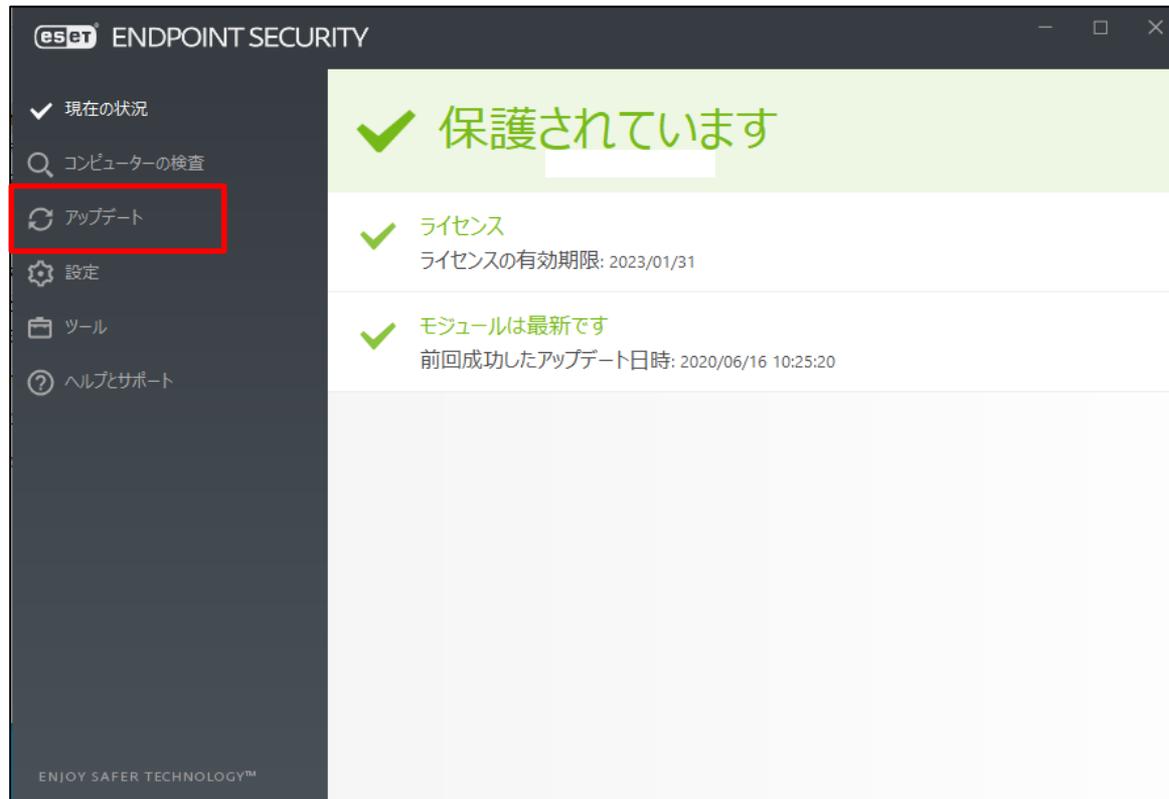
※画像は、ESET Security Management Center V7.2で作成したオールインワンインストーラーのものであります。

2 管理するクライアントPCの確認



環境構築作業の確認として、管理する各クライアントPCの確認を行います。

- オールインワンインストーラーを実行したクライアントPCにて、ESET Endpoint アンチウイルス の画面を表示し、「アップデート」をクリックします。

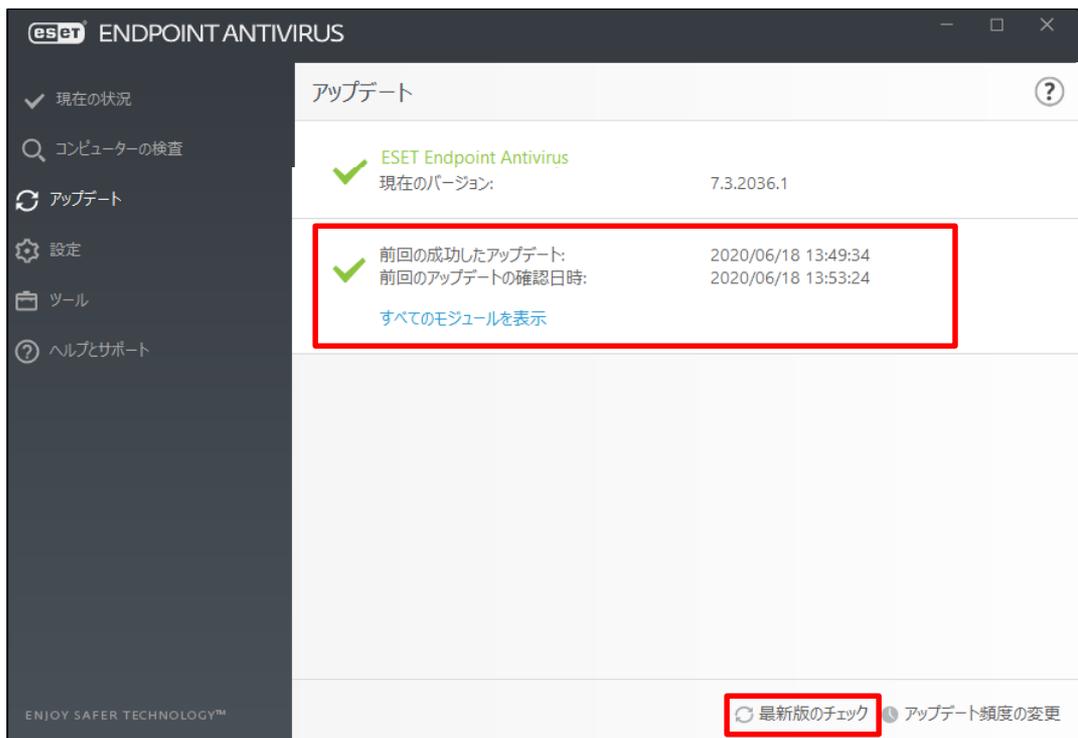


※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものでです。

2 管理するクライアントPCの確認



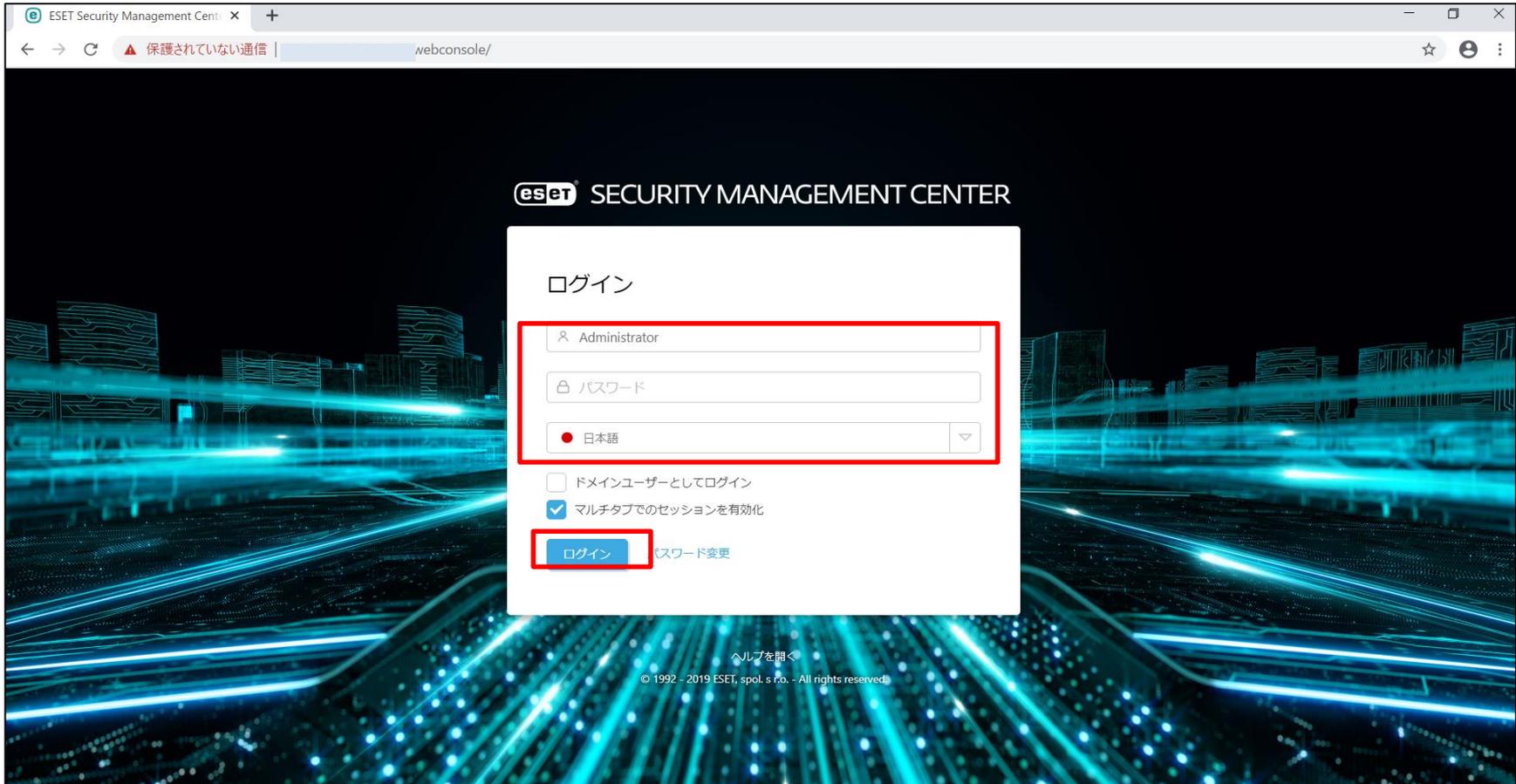
- 「最新版のチェック」をクリックし、検出エンジンをアップデートし、ミラー端末からアップデートできることを確認します。
※アップデートが実行中の場合は、一度「アップデートのキャンセル」をクリックしてから、再度アップデートを行ってください。
※「前回のアップデートの確認日時」が更新されていれば、アップデートは成功しております。



※画像は、ESET Endpoint アンチウイルス V7.3のものです。

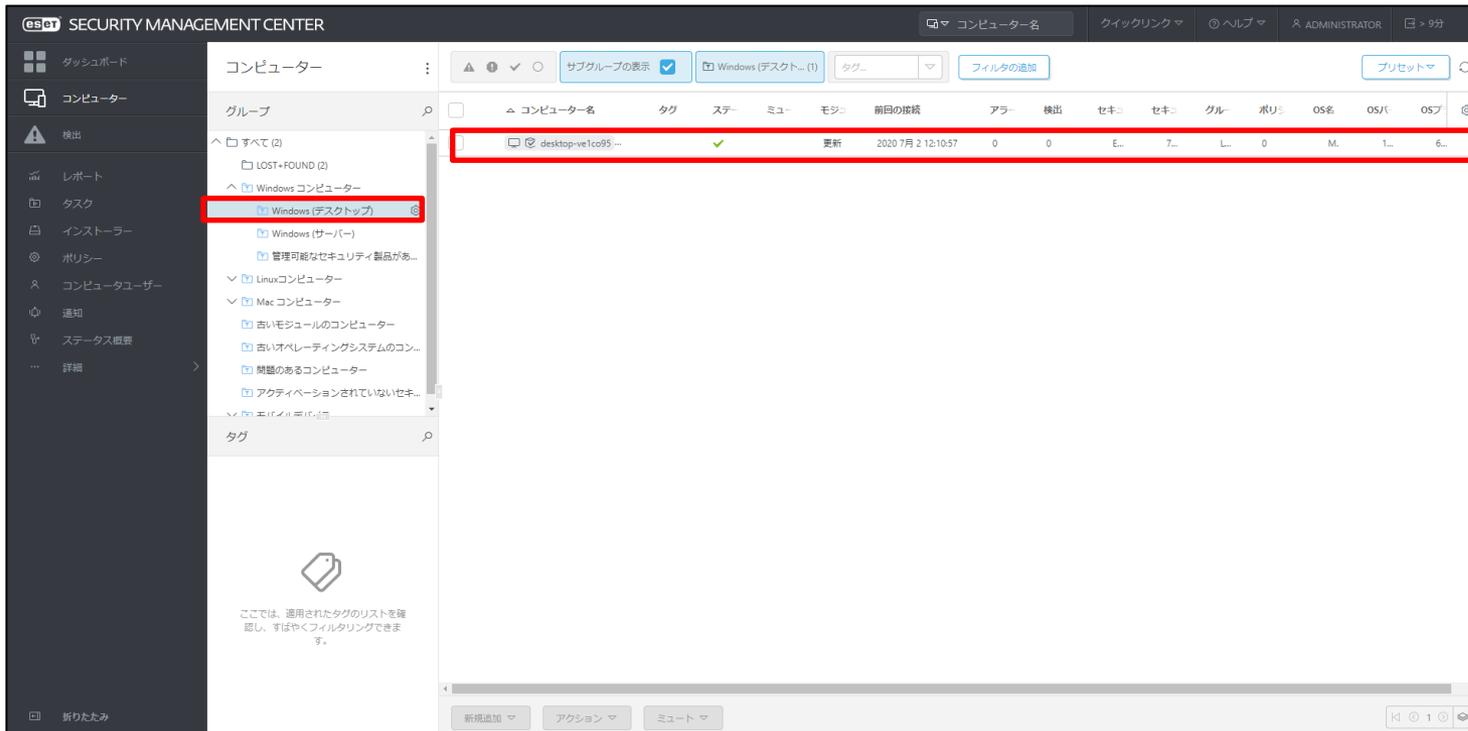
2 管理するクライアントPCの確認

- 続いて、管理サーバーにて、クライアントが管理できていることを確認します。
- 管理サーバーにログインします。



2 管理するクライアントPCの確認

- 「コンピューター」より、クライアントの一覧画面にオールインワンインストーラーを実行したクライアントが表示されていることを確認してください。
※オールインワンインストーラー作成時に、親グループを指定している場合はそちらの各グループを選択してご確認ください。



※画像は、ESET Security Management Center V7.2のもので。

以上で、構成例2の構築作業は終了となります。