

## オールインワンインストーラー サイレントインストール手順書 【ESET Security Management Center】

【第6版】 2021年7月1日





## 目次

## 1. 目次

- 2. はじめに(本資料について)
- 3. インストーラーの作成
- 4. インストーラーのダウンロード
- 5. フォルダの作成
- 6. インストーラーの実行
- 7.注意事項について

# 2 はじめに(本資料について)

- ○本資料は、本資料作成時のソフトウェア及びハードウェアの情報に基づき作成 されています。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記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することがあります。
- ○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に問 わず、禁じます。
- ○ESET、LiveGrid、ESET PROTECTソリューション、ESET Endpoint Security、 ESET Endpoint アンチウイルス、ESET File Security、ESET PROTECTは、 ESET,spol. s r. o.の商標です。
  - Microsoft、Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
  - Macは、米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。



### はじめに

本資料は、ESET Security Management Center で作成したオールインワンインストーラー (セキュリティ製品+エージェント または エージェントのみ)を使用し、クライアントPCで インストールからアクティベーションの実施までをサイレントで実施する手順についてまと めた資料です。

本資料で想定している環境については以下のとおりです。

| 環境       |   |  |  |  |
|----------|---|--|--|--|
| 管理サーバー   | 【OS】Windows Server 2019<br>【プログラム】・ESET Security Management Center V7.X   |  |  |  |
| クライアントPC | 【OS】Windows 10 Pro<br>【プログラム】・ESET Endpoint Security V6.6 / V7.X / V8.0<br>または、<br>ESET Endpoint アンチウイルス V6.6 / V7.X / V8.0<br>・EMエージェント V7.X |  |  |  |

オンプレミス型セキュリティ管理ツール「ESET Security Management Center (ESMC)」はすでに構築されていることが前提となっております。 また、本画面はESET Security Management Center V7.2で取得しております。

3 インストーラーの作成

## インストーラーの新規作成

管理サーバーでの作業(ESMC)

ESMCを開きます。

#### [インストーラー]セクションより、[インストーラーの作成]→ [オールインワンインストーラー]を選択し、新規のインストーラーを作成します。

| eser    | SECURITY MANAGEMENT                         | CENTER ロマコンピューター名 & ③ ×  |
|---------|---|--|
|         |   |  |
| G       |   |  |
|         |   |  |
|         | レポート  |  |
| Ē       | シスシ<br>インストーラー                              |  |
| © ∧ ↓ ↓ | ポリシー<br>コンピュータユーザー<br>通知<br>ステータス概要<br>詳細 > | インストーラーが作成されていません<br>選択したESET製品をダウンロードして、アクティベーションレ、デバイスをFSET Security Management Centerに接続する <u>インストーラーを作成</u> します。<br>インストーラーの作成 マ<br>白 オールインワンインストーラー<br>白 エージェントライフインストーラー<br>白 GPOまたは SCCMスクリプト |

3 インストーラーの作成



## **管理サーバーでの作業(ESMC)** [基本]の項目に遷移します。必要項目を入力し、[続行]をクリックします。



3 インストーラーの作成

### セキュリティ製品の設定

#### 管理サーバーでの作業(ESMC)

[セキュリティ製品]の項目に遷移し、必須項目を選択し、 [続行] をクリックします。

| ese        | SECURITY MANAGE  | MENT CENTER                 | □マ コンピューター名   | ①[ライセンス]を選択します。  |
|------------|------------------|-----------------------------|---|--|
|            | ダッシュボード          | オールインワンインストーラーの作成           |   | ※既定で選択されます。  |
| <b>'</b> G | コンピューター          | インストーラー > オールインワンインストーラーの作成 |   | ※ライセンスを選択していない場合、インス   |
|            | 検出               | <u>基本</u> ✓ ライセンス           |   | <ul> <li>トール時にアクティベーションを求められ</li> <li>ますので、必ず選択しておきます。</li> </ul>  |
|            | レポート             | セキュリティ製品                    |   | <br> ②[制中バージョン]ブ インフトールオス制   |
|            | タスク              | 証明書                         |   | ②[表面パーンヨン]し、インストール9る表  |
| Ĥ          | インストーラー          | ▲ 詳細 (2) 製品/バージョン           |   | - 四とハーノヨノを送入しより。   |
|            | ポリシー             | ダウンロード                      |   | ③[言語]で、「日本語」を選択します。  |
| <<br>₽     | コンビュータユーサー<br>通知 | 3<br> <br>日本語               | v   | ④[設定ポリシー]でクライアントプログラム  |
|            | ステータス概要 詳細 ン     | 4 設定ポリシー 選択                 | 1   | にハリシーを組み込みたい場合、ハリシー<br>  を選択します。                                   |
|            |                  |                             | ス契約<br>ドユ <u>ーザー使用許諾契約</u> の条項に同意し、 <u>プライバシーポリシー</u> を確認します。 | ※クライアントとインターネット間の通信で、<br>HTTPプロキシを経由する場合は、別途ポ<br>リシーを組み込む必要があります。  |
|            |                  |                             |   | ⑤「アプリケーションのエンドユーザー使用<br>許諾契約の条項に同意し、プライバシーポ<br>リシーを確認します。」にチェックを入れ |
| +          | 折りたたみ            | 戻る 統行                       | 終了 キャンセル  | 」<br>ま 9 。   |

<参考>ESET Security Management Center V7 を利用して、新しいポリシーを作成する手順

https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/11854?site\_domain=business

【HTTPプロキシ経由設定個所】

製品にて[ESET Endpoint for Windows]を選択します。[ツール]の[プロキシサーバー]より入力してください。

3 インストーラーの作成

#### 証明書の設定

管理サーバーでの作業(ESMC)

[証明書]の項目に遷移します。必要事項を選択し、[続行]をクリックします。

| (ESer)                  | SECURITY MANAGEMENT   | CENTER  | Gマ コンピューター名 & ⊿ | ①[ピア証明書]では、「ESMC証明書」か「カスタ   |
|-------------------------|---|---|-----------------|---|
|                         |   | オールインワンインストーラーの作成<br>インストーラー 〉オールインワンインストーラーの作成   |                 | ム証明書」のどちらかを選択します。<br>※本資料では、ESMC証明書を選択しています。  |
| ▲<br>※ □ □ ◎ × ↓<br>♡ ∵ | 検出<br>レポート<br>タスク<br>インストーラー<br>ポリシー<br>コンピュータユーザー<br>通知<br>ステータス概要<br>詳細 > | 基本       ①       ビア証明書         証明書       ● ESMC証明書         ▲ 詳細       ②       ESMC証明書         ダウンロード       ②       ESMC証明書、<br>第行者 CN=サーバー証明書、<br>発行者 CN=サーバー認証局、<br>件名 CN=Agent at *;、<br>製品 Agent、<br>2019 11月 2 15:00:00から<br>2029 11月 3 15:00:00 まで有効。         ③       証明書パスフレーズ ③         証明書/(スフレーズ ④ |                 | <ul> <li>②[ESMC証明書]にて、証明書を選択します。</li> <li>※既定で選択されます。</li> <li>③証明書にパスフレーズを設定している場合は、<br/>入力します。</li> </ul> |
| E                       | 折りたたみ   | 戻る 統行 終了  | * キャンセル         |   |

3 インストーラーの作成

#### 詳細画面

## 管理サーバーでの作業(ESMC)

[詳細]の項目に遷移します。必要事項を入力し下にスクロールします。

| (ESET)        | SECURITY MANAGEMENT        | CENTER   | □マ コンピューター名      | 8 O |
|---------------|----------------------------|--|------------------|-----|
|               | <i>ダッシュ</i> ボード<br>コンピューター | オールインワンインストーラーの作成<br>インストーラー 〉オールインワンインストーラーの作成                        |                  |     |
| ▲             | 検出                         | 名前   |                  |     |
|               | レポート<br>タスク                | 基本     1     EESA - ルインワンインストーラー       セキュリティ製品     説明       証明書     2 |                  |     |
| <b>⊡</b><br>⊚ | <b>インストーラー</b><br>ポリシー     | 詳細 タガ  |                  |     |
| ×<br>¢        | コンピュータユーザー<br>通知           | タワンロート<br>タグを運訳<br>親グループ(任意)   |                  |     |
|               | ステータス概要 詳細 >               | 選択または新規グループの作成   | ]                |     |
|               |                            | ESET AV Removerを有効にする  |                  |     |
|               |                            | インストーラーの初期   | 設定               |     |
|               |                            | i 組み込んだ初期設定は静的グループに適用  | 月されたポリシーで置換されます。 |     |
|               |                            | 設定テンプレート   |                  |     |
|               | 折りたたみ                      | 展る 統行 終行   | キャンセル            |     |

①[名前]を入力します。

- ②[説明]は任意で入力します。
- ③[タグ] は任意で設定します。
- ※タグにて、キーワードを設定すると、検索 に利用できます。
- ④[親グループ(任意)]は任意で設定します。
- ※親グループを指定すると、インストール後 に指定したグループに端末が所属します。
- ⑤[ESET AV Removerを有効にする]に

<u>チェックが入っていないこと</u>を確認します。

3 インストーラーの作成

#### 詳細画面

#### 管理サーバーでの作業(ESMC)

#### [詳細]の項目の続きを設定します。必要事項を入力し、[終了]をクリックします。

| eser                         | SECURITY MANAGEMENT  | CENTER  | □ マ コンピューター名   | 8 0 R         | ①[設定テンプレート]をでは、エージェント   |  |  |
|------------------------------|--|---|--|---------------|---|--|--|
|                              |  | オールインワンインストーラーの作成<br>インストーラー > オールインワンインストーラーの作成  |  |               | に組み込みたいポリシーがある場合は、<br>任意で選択します。   |  |  |
| <b>₹</b> ▲ ¾ № ± ± © ≪ ¢ ↔ ∷ | 検出<br>レポート<br>タスク<br><b>インストーラー</b><br>ポリシー<br>コンピュータユーザー<br>通知<br>ステータス概要<br>詳細 > | 基本       インストーラ         1       組み込んだ初期設定は構         証明書       設定テンプレート         詳細       ①         ダウンロード       ①         グウンロード       ①         グライアントから接続で       ポート         ③       2222         HTTPプロキシ設定       ④         展る       総行 | ーの初期設定<br>的グループに適用されたポリシーで置換されます。<br>ら設定を選択<br>たはサーバーのIPアドレス)<br>きるサーバーのホスト名を入力します。空白の場合は<br>有効にする<br>#7 キャンセル | 、サーバーのホスト名が使用 | <ul> <li>②[サーバーホスト名(またはサーバーのIP<br/>アドレス)]は、管理サーバーのホスト名<br/>またはIPアドレスを入力します。</li> <li>③[ポート]に通信に使用するポート番号を<br/>入力します。</li> <li>※既定で「2222」が入力されています。</li> <li>④[HTTPプロキシ設定]は、ご利用のネット<br/>ワーク環境に応じて設定します。</li> <li>※エージェントとESMC間や、エージェント<br/>とインターネット間の通信で、HTTPプロ<br/>キシを経由する場合は、①で別途ポリシー<br/>を設定します。<br/>そのためここではチェックを入れません。</li> </ul> |  |  |
| <                            |  |   |  |               |   |  |  |

https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/11854?site\_domain=business

【HTTPプロキシ経由設定個所】

製品にて[ESET Management Agent]を選択します。[詳細設定]-[HTTPプロキシ]-[グローバルプロキシ]を編集し、値を入力してください。

4 インストーラーのダウンロード

#### ダウンロード

#### 管理サーバーでの作業(ESMC)

正常にインストーラーの作成が完了しましたら、[ダウンロード]の項目に遷移できます。 クライアント環境に合わせたインストーラーをクリックし、ダウンロードを開始します。

| (SECURITY MANAGEMEN   | TCENTER                 | □マ コンピューター名                 |   |
|---|-------------------------|-----------------------------|---|
| ダッシュボード   | 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 | 一の作成                        |   |
| <b>企</b> 校出   |                         |                             |   |
|   | 基本 セキュリティ製品 証明書         | 32bit版をダウンロード 64bit版をダウンロード | リボジトリからインストーラーをダウンロードしてオールインワンインストー<br>ラーを準備しています<br>0% |
| <ul> <li>ゴンストーラー</li> <li>ポリシー</li> <li>オンビュータユーザー</li> </ul> | all 73日<br>詳細<br>ダウンロード |                             | このダイアログを閉じると、処理が中断される場合があります。自動ログアウト<br>は一時的に無効です。      |
| ☆ 通知<br>℃ ステータス概要   |                         |                             | 閉じる   |
| … 詳細 >  |                         |                             | ダウンロードのダイアログが表示されます。<br>「完了」と表示されましたら、                  |

[閉じる]でダイアログを閉じます。

#### 以上で、オールインワンインストーラーの作成は完了です。



## 「バッチファイル」の作成

管理サーバーでの作業(ESMC)

インストールをサイレントで実施するために、バッチファイルを作成します。

- ・任意の場所にインストーラー用のフォルダを新規作成します。 (例)フォルダ名:install\_setup
- ・メモ帳を新規作成し、以下のコマンドを入力します。

*C:¥install\_setup¥ESMC\_Installer\_x64\_ja\_JP.exe --silent --accepteula* 

C:¥install\_setup¥ →保存する場所(フォルダ名は任意の名前をつけてください) ESMC\_Installer\_x64\_ja\_JP.exe →ESMCで作成したインストーラーの名前 --silent →プログラムをサイレント(自動)モードで実行させる --accepteula

→利用規約に同意する



## 「バッチファイル」の作成

#### 管理サーバーでの作業(ESMC)

[ファイル]から「名前を付けて保存」を選びます。 ファイルの種類のプルダウンから「すべてのファイル(\*.\*)」を選び、 任意の名前を付け、<u>バッチファイル形式(.bat)で保存</u>します。 (例) ファイル名: setup.bat

■ setup.bat - Xモ帳 ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルブ(H) D:¥install\_setup¥ESMC\_Installer\_x64\_ja\_JP.exe --silent --accepteula

| → ~ ↑ □ > P                                 | C > テスクトップ > install_setup            |                          |                | V O install_setu  | ipの検索 | ۶ |
|---|---------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|-------|---|
| 理 マ 新しいフォルダ                                 | -                                     |                          |                |                   | EE •  |   |
|   | 名前 ^<br>@ ESMC_Installer_x64.ja_JRexe | 更新日時<br>2019/11/18 10:50 | 種類<br>アプリケーション | サイズ<br>207,341 KB |       |   |
| オットワーク<br>ファイル名(N): setu<br>ファイルの塩類(T): すべ) | p.bat<br>のファイル (**)                   |                          |                |                   |       |   |



## フォルダの作成

#### 管理サーバーでの作業(ESMC)

#### 手順4(p.11)でダウンロードしたオールインワンインストーラーと 手順5(p.13)作成したバッチファイルをインストーラー用のフォルダへ保存します。

| <ul> <li>↓ ↓ install_setup</li> <li>ファイル ホーム 共有 表示</li> </ul>        |  |                                      |                              |                    |  |  |
|--|--|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|--|--|
| $\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \rightarrow ins$ | tall_setup                             |                                      | ~                            | ې 5                |  |  |
|  | 名前                                     | 更新日時                                 | 種類                           | サイズ                |  |  |
| ✓ オ クイック アクセス ■ デスクトップ オ ↓ ダウンロード オ                                  | ESMC_Installer_x64_ja_JP.exe Setup.bat | 2020/06/29 13:35<br>2020/07/30 10:31 | アプリケーション<br>Windows バッチ ファイル | 249,093 KB<br>1 KB |  |  |
| 心 じキュイント   |  |                                      |                              |                    |  |  |

作成したファイルが<u>バッチファイル</u>として保存されていることを確認してください。

・フォルダをクライアントPCへ配布します。

※管理サーバーでの作業はここまでとなります。

6 インストーラーの実行

#### ここからの手順は、実際にインストールを実行するクライアントPCで作業します。



クライアントPCでの作業

- ・配布されたインストーラー用のフォルダを、クライアントPCのCドライブ直下へフォ ルダごとコピーします。
- ・コピーしたフォルダを開き、バッチファイルを右クリックします。
- ・[管理者として実行]をクリックし、インストールを実行します。
- ・コマンドプロントが表示され、インストールが開始します。



※インストール中はコマンドプロンプト を閉じないでください。 最小化は、問題ございません。

・コマンドプロンプトが消えたら、インストール完了です。

6 インストーラーの実行

## インストール

#### クライアントPCでの作業

インストール完了後、ESETのGUIを起動し、 以下の項目が確認できたらインストールは完了です。 ①アクティベーションに成功している ②初回の検出エンジンのアップデートが実施されている ③ESMC上でクライアントPCが管理されている

アクティベーションがされていない場合、以下のようにアラートが出ます。



© Canon Marketing Japan Inc.



#### 本資料の手順でサイレントインストールを行う際は、以下の注意事項にご注意ください。

#### 注意事項

- ・Mac、Linux向けクライアント用プログラムでは、オールインワンインストーラーを使用してインストールを実行する ことはできません。 Windows向けクライアント用プログラムのみ使用可能です。
- ・ESET AV REMOVER はサポート対象外です。 インストーラー作成時、 [ESET AV REMOVER を有効にする] にチェックを入れないでください。
- ・設定フォルダは必ずクライアントPC上の任意の場所にコピーしてからご使用ください。
- ・インストールを実行する際は、管理者権限のあるユーザーアカウントで実行してください。
- ・上書きインストールや組み込んだポリシーによっては、再起動が必要な場合があるのでご注意ください。
- ・以下の設定が自動的に選択されます。

ライセンス契約条項への同意 ESET LiveGrid<sup>®</sup> フィードバックシステムを使用する ・・・有効

望ましくない可能性があるアプリケーションの検出を許可する ・・・無効