ESET PROTECTソリューション
ESET Endpoint Security for OS X V6 /
ESET Endpoint アンチウイルス for OS X V6
機能紹介資料

第13版

2022年11月22日

Canon

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

もくじ

1. はじめに

1-1. 本資料について (1/2)

本資料はMacクライアント用プログラムの機能を紹介した資料です。

プログラム名	種別	アイコン
ESET Endpoint Security for OS X V6 (略称表記：EESM)	Mac クライアント用 総合セキュリティプログラム	EESM
ESET Endpoint アンチウイルス for OS X V6 (略称表記：EEAM)	Mac クライアント用 ウイルス・スパイウェア対策プログラム	EEAM

・本資料で使用している画面イメージは使用するOSにより異なる場合があります。また、今後画面イメージや文言が変更される可能性がございます。

・セキュリティ管理ツール(ESET PROTECT Cloud ※以降EPC、ESET PROTECT ※以降EP、ESET Security Management Center ※以降ESMC)で管理が可能です。各セキュリティ管理ツールの機能紹介は別資料でご用意しています。

・ ESET PROTECTソリューションではWindows、Linux、Android OS向けのプログラムもご使用いただけます。各プログラムの機能紹介は別資料でご用意しています。

1-1. 本資料について (2/2)

機能名を記載しております。

紹介されている機能がどちらのプログラムに搭載されているかをアイコンで示しております。

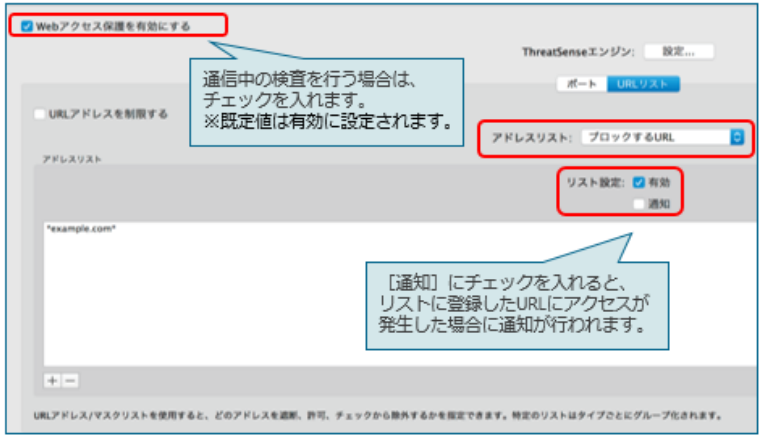
2-2-1. Webアクセス保護

EESM
EEAM

Webアクセス保護はHTTP経由のすべての通信トラフィックの検査を行います。悪意のあるコンテンツが含まれるWebサイトへのアクセスをブロックします。
また、Webサイトの読み込み時に悪意のあるコンテンツを検出するとアクセスをブロックします。任意のURLを登録することでWebサイトへの接続を許可/ブロックすることも可能です。

機能についての説明と機能に関する画像を記載しております。

詳細設定（Webアクセス保護機能）



アドレスリスト	動作
許可するURL	接続を許可するURLのリストを設定します。※「ブロックするURL」のリストより優先されます。
ブロックするURL	接続を拒否するURLのリストを設定します。
検査から除外するURL	検査を行わないURLのリストを設定します。このリストに追加すると悪意のあるコードのチェックを実施しなくなりますのでご注意ください。

2. ESET Endpoint Security for OS X V6 / ESET Endpoint アンチウイルス OS X V6 機能紹介

2-1. ユーザーインターフェースについて

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

ユーザーインターフェースの左側の各メニューを選択することで、保護の状態の確認やコンピューターの検査、
ESET製品の設定変更を行うことが可能です。
「保護の状態」画面には利用しているコンピューターのセキュリティと保護状態が表示されます。
各モジュールが正常に動作している場合は、緑色の表示になり、異常があった場合には、赤色もしくは黄色の表示になり
問題注意の内容が表示されます。また、モジュールを修正するための推奨される解決策が表示されます。

メインメニュー(保護の状態)

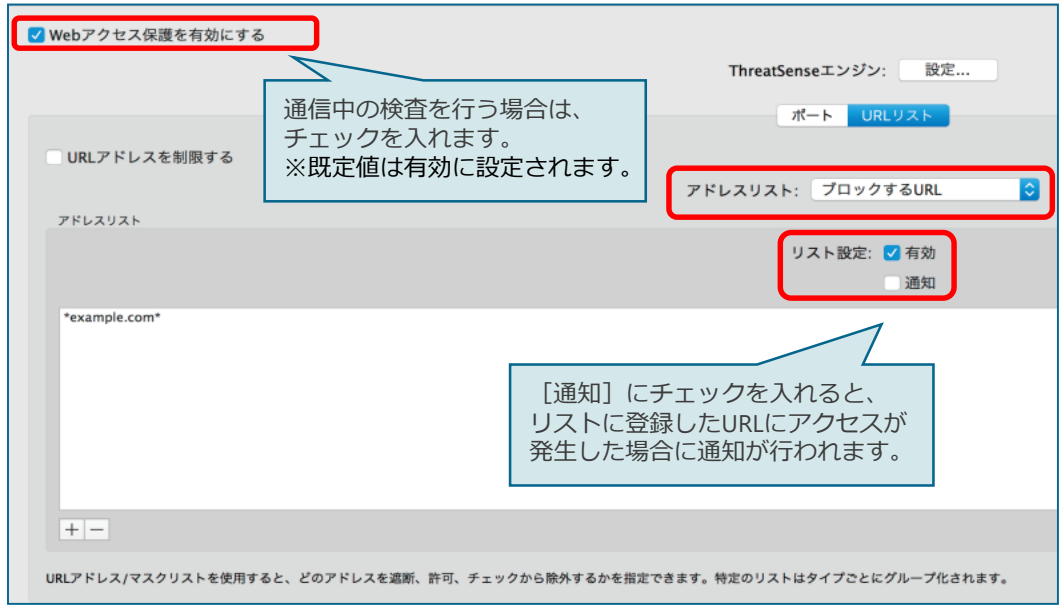
2-2. 保護技術・保護機能

2-2-1. Webアクセス保護

EESM
EEAM

Webアクセス保護はHTTP経由のすべての通信トラフィックの検査を行います。悪意のあるコンテンツが含まれるWebサイトへのアクセスをブロックします。
また、Webサイトの読み込み時に悪意のあるコンテンツを検出するとアクセスをブロックします。任意のURLを登録することでWebサイトへの接続を許可/ブロックすることも可能です。

詳細設定（Webアクセス保護機能）



アドレスリスト	動作
許可するURL	接続を許可するURLのリストを設定します。※「ブロックするURL」のリストより優先されます。
ブロックするURL	接続を拒否するURLのリストを設定します。
検査から除外するURL	検査を行わないURLのリストを設定します。このリストに追加すると悪意のあるコードのチェックを実施しなくなりますのでご注意ください。

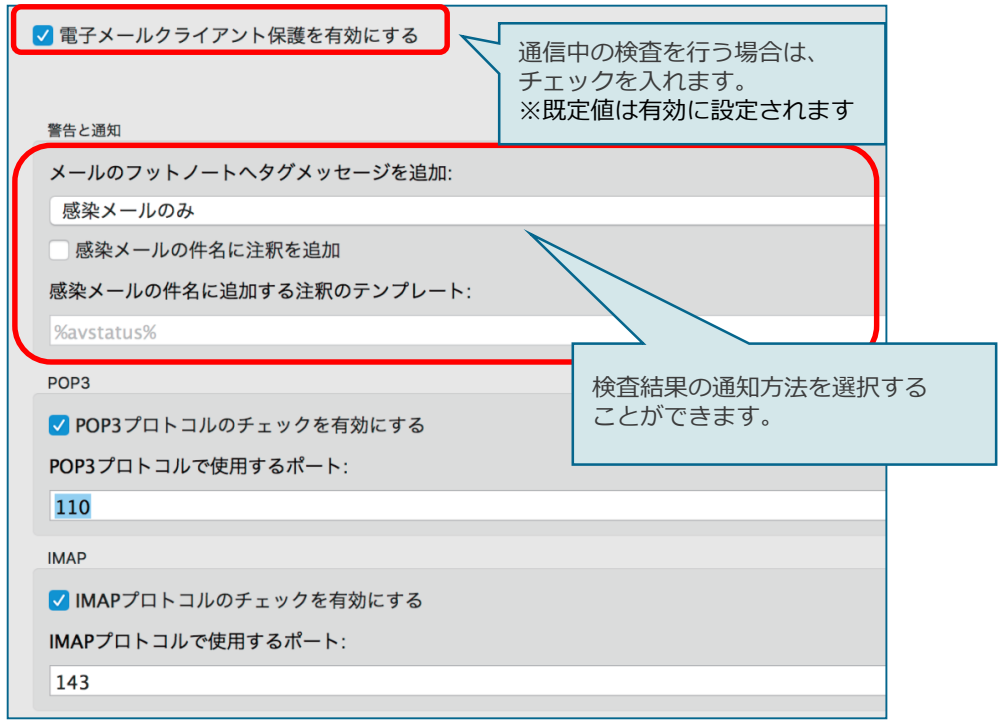
2-2-2. 電子メールクライアント保護

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

電子メールクライアント保護では、POP3/IMAP プロトコルで受信したメール通信を検査します。
検査後、検査結果をメール本文の最後(フットノート)にメッセージを追加したり、感染メールの件名に注釈を追加することが可能です。

詳細設定（電子メールクライアント保護機能）



検査メッセージ	動作
無期限	検査通知を追加しません。
感染メールのみ	有害なソフトウェアなどを含むメールのみに検査結果を追加します。
すべての検査済みメール	検査したすべてのメールに検査通知を追加します。

※HTMLメールやメール本文自体がマルウェアで偽装されている場合、検査メッセージが追加されないことがあります。

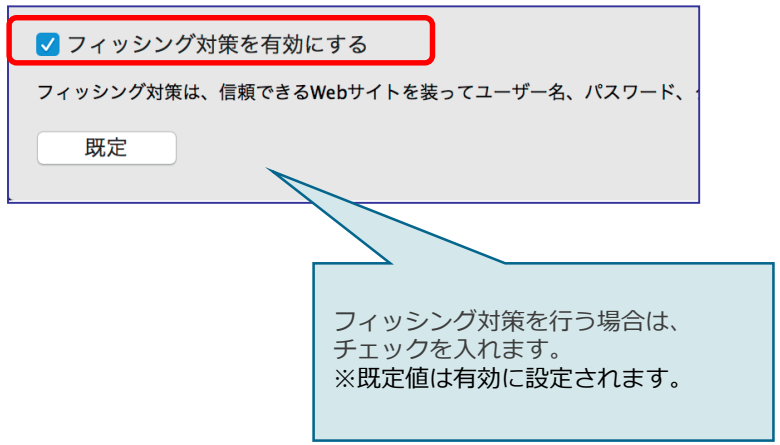
2-2-3. フィッシング対策保護

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

フィッシングとは、ソーシャルエンジニアリング（機密情報を入手するためにユーザーを操ること）を用いる犯罪行為です。
フィッシングは銀行の口座番号やPIN コードなどの機密データを入手するためによく使用されます。
フィッシング対策機能を有効にすることでフィッシングサイトへのアクセスをブロックできます。

詳細設定（フィッシング対策）



フィッシングサイトの疑いのあるページを検出した場合警告画面

※フィッシング
実在する会員制のインターネットサービスなどを装い、利用者からIDやパスワード、クレジットカード情報、暗証番号などの個人情報を窃取する不正行為を意味します。
詳細はマルウェア情報局 キーワード辞典を参照ください。http://canon-its.jp/eset/malware_info/term/ha/002.html

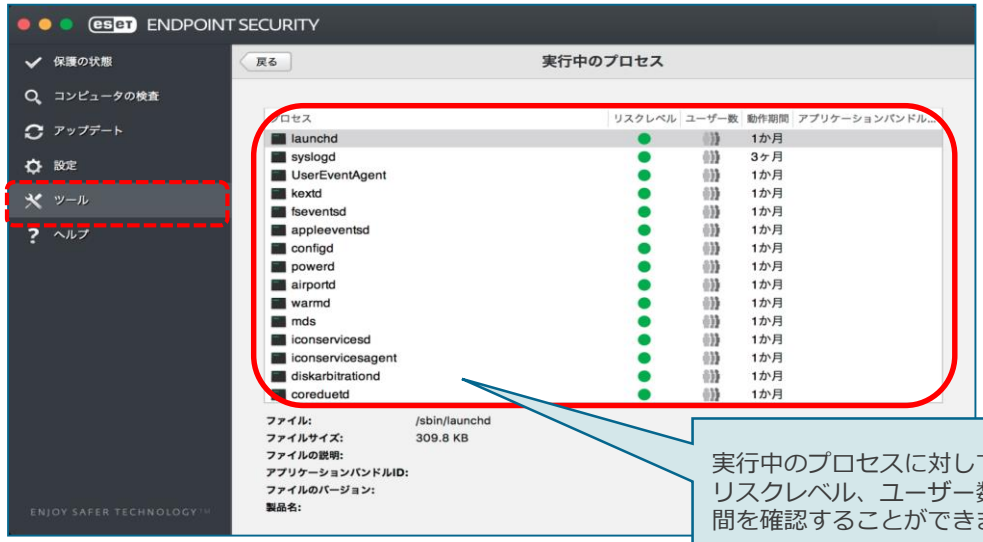
2-2-4. ESET LiveGrid

EESM
EEAM

ESET LiveGridは複数のクラウド技術で構成される高度な早期警告システムです。
新しく検出したウイルスの統計情報や、疑わしいファイルが検出された場合にESET社へ情報の送信を行い、
解析することにより、早く正確にマルウェアを検出することが可能になります。
LiveGridには、ユーザー側で実行中のプロセスや実行ファイルに対しリスクの確認が行える機能が用意されています。

ESET LiveGridの設定画面および、実行中のプロセス（ESET LiveGridによる評価情報）

ESET社への情報送信の有無を選択することができます。
また、詳細設定によりファイルの提出、匿名の統計情報の送信、送信対象の除外が可能です。



実行中のプロセスに対して、
リスクレベル、ユーザー数、動作期間を確認することができます。

※新種のマルウェアに迅速に対応する全世界的な検体収集システム「LiveGrid」
以前から「ThreatSense.Net」と呼ばれるインターネットを活用した検体収集システムが採用されていましたが、より機能が強化されました。
詳細はマルウェア情報局 のESETのテクノロジーを参照ください。https://eset-info.canon-its.jp/malware_info/technology/detail/141119.html

2-2-5. リムーバブルメディア検査

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

コンピューターの検査について従来の「スマート検査」と「カスタム検査」のほか「リムーバブルメディア検査」が新たに追加されました。
「リムーバブルメディア検査」では、現在コンピューターに接続されているリムーバブルメディア(CD/DVD/USBなど)の検査をすばやく開始します。

メインメニュー(コンピューターの検査画面)

リムーバブルメディアが接続された時だけ選択することができます。

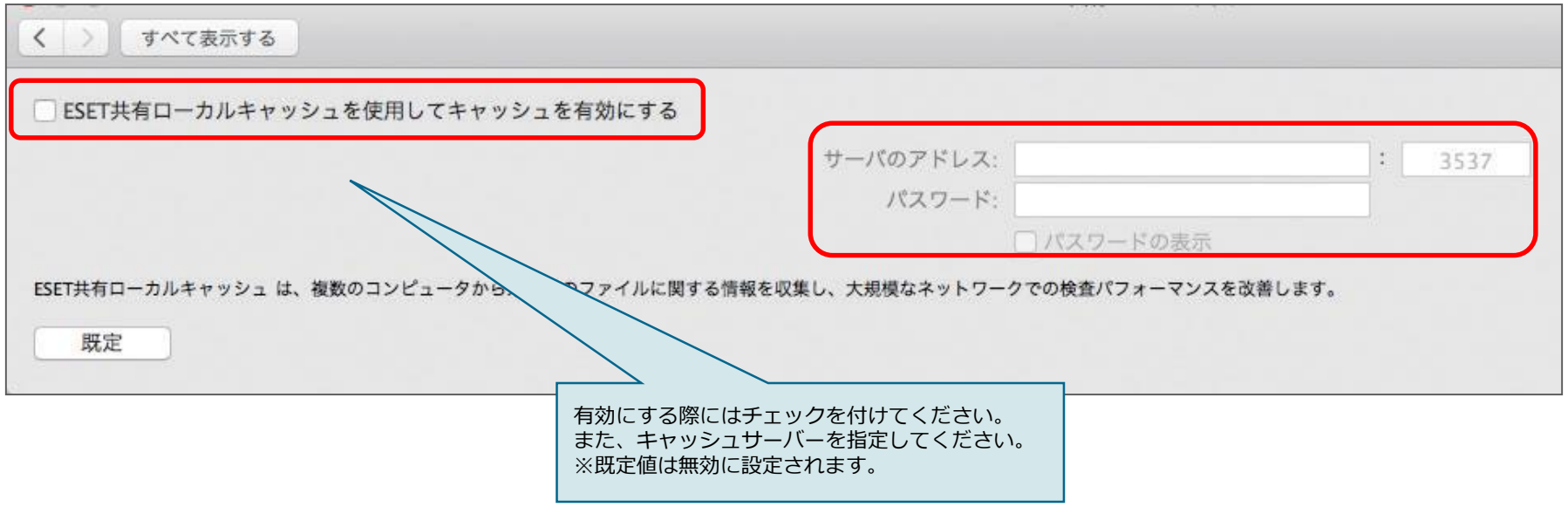
2-2-6. 共有ローカルキャッシュ

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

検査結果を共有する機能が追加されました。これにより重複した検査がなくなり、検査速度や仮想環境のパフォーマンスが向上します。
本機能を使用する場合、各コンピューターで検査した情報をキャッシュし共有するための、共有ローカルキャッシュサーバー(Linux OSで稼動)を用意する必要があります。

詳細設定(共有ローカルキャッシュ画面)



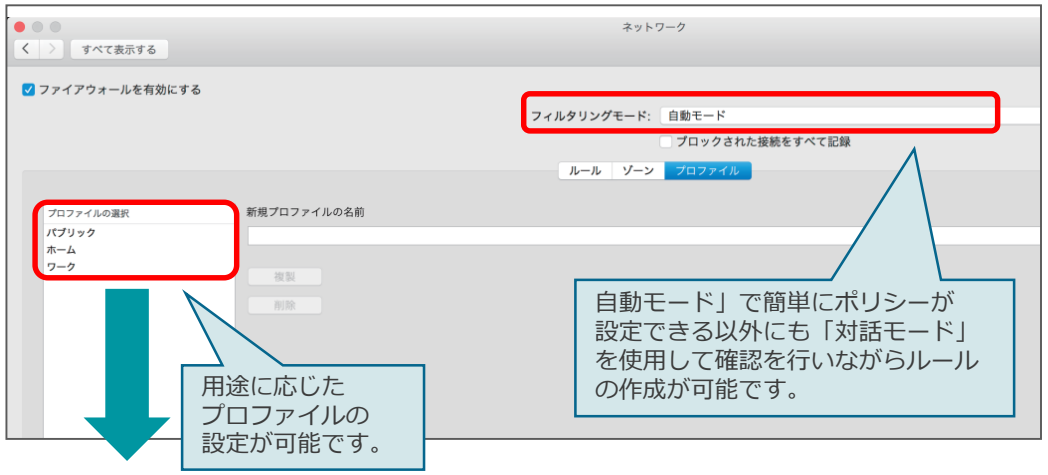
2-2-7. パーソナルファイアウォール

EESM

Digital Security
Progress. Protected.

ファイアウォールは、システムで送受信されるすべての通信トラフィックを検査し
指定したフィルタリングルールに基づいて個々のネットワーク接続を許可またはブロックします。

詳細設定（ファイアウォール）



フィルタリングモード	動作
すべての通信をブロック	すべての通信をブロックします。
自動モード（既定値）	全ての送信トラフィックを許可します。リモート側から開始された接続をブロックします。
対話モード	通信が検出された際に、該当するルールが無い場合はダイアログボックスを表示して通信の可否を選択します。選択結果を自動登録することが可能です。

プロファイル	動作
パブリック	全ての外向き通信を許可しますが、内向き通信は限定します。
ホーム	自宅で利用するのに適した設定を行い、全てのローカルサブネット通信は許可します。
ワーク	職場に利用するのに適した設定を行い、全てのローカルサブネット通信は許可します。

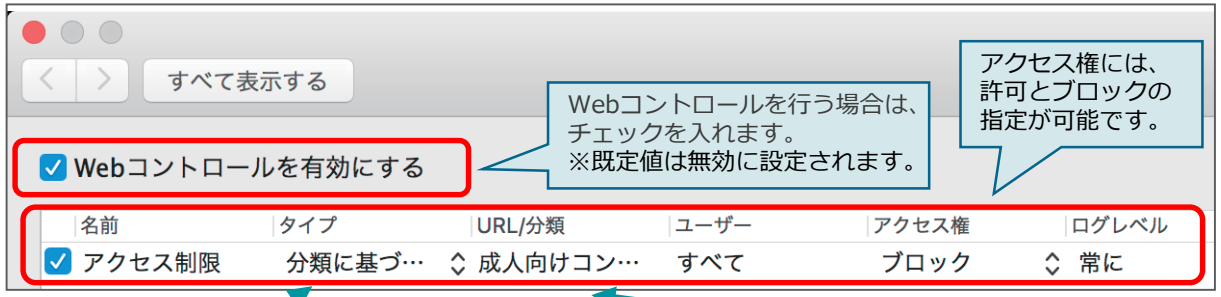
※プロファイルには、ファイアウォールのルールを登録する他に、プロファイルを適用する条件を設定することが可能です。
　プロファイルの条件には、IPアドレスやネットワーク インターフェースなどを条件として使用することが可能です。
⇒本機能を活用し、社内、外出先などの複数のプロファイルを予め作成し自動的に切替させることで、環境毎にクライアントに適切なルールを自動的に
　適用することが可能です。

2-2-8. Webコントロール

EESM

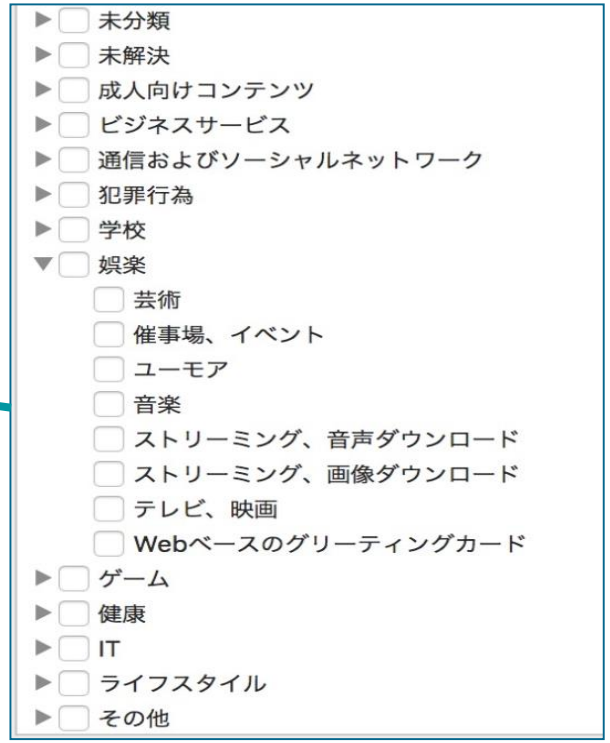
不適切または有害なコンテンツを含む、Web サイトへのアクセスをブロックします。
特定のWebサイトに対してURLを指定したアクセスの制御が実施できる以外に、Web サイトカテゴリを
使用してアクセスをコントロールできます。カテゴリーは27以上のカテゴリと140以上のサブカテゴリから選択可能です。

詳細設定（Webコントロール）



タイプ	動作
URL に基づくアクション	特定のWeb サイトへのアクセスを制御するルールの場合に選択します。「URL」フィールドに入力したURL にアクセスする際に、「アクセス権」で選択したアクションが実行されます。
分類に基づくアクション	あらかじめ用意されているカテゴリでWeb サイトへのアクセスを制御するルールの場合に選択します。指定したカテゴリのWeb サイトにアクセスする際に「アクセス権」で選択したアクションが実行されます。

選択可能なカテゴリ



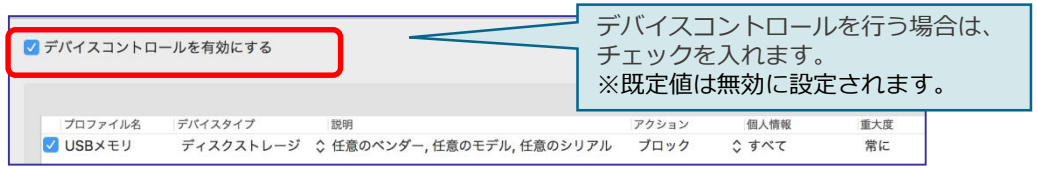
2-2-9. デバイスコントロール

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

コンピューター上で利用できるデバイスを指定することができます。
ベンダー名、モデル、シリアル番号を指定することで特定のデバイスだけを接続させることが可能です。
これにより、各端末上で利用できるデバイスを制限し、機密情報を含むファイルなどの持ち出しを防ぐことが可能です。

詳細設定（デバイスコントロール）



設定可能なデバイスのタイプとアクション

デバイスタイプ	アクション		
	読み込み/書き込み	読み取り専用	ブロック
ディスクストレージ	○	○	○
CD/DVD	○	○	○
USBプリンタ	○	ー	○
イメージングデバイス	○	-	○
シリアル	○	-	○
ネットワーク	○	-	○
ポータブルデバイス	○	-	○
すべてのデバイスタイプ	○	○	○

デバイスコントロール設定

2-3. その他機能

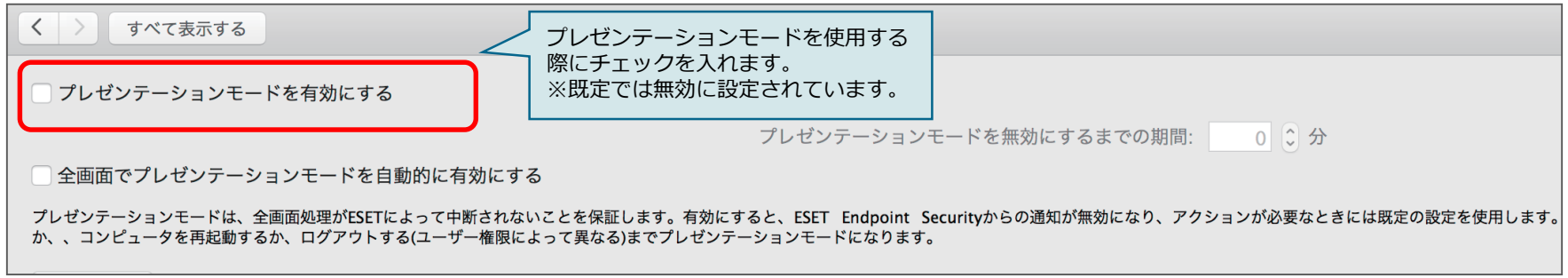
2-3-1. プレゼンテーションモード

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

プレゼンテーション中のポップアップ通知、スケジュールタスクなどを一時的に停止することができます。
プレゼンテーションモードを有効にすると、潜在的なセキュリティリスクが存在するため、
メイン画面がオレンジ色になり、警告が表示されます。

設定（プレゼンテーションモード）



設定	動作
プレゼンテーション モードを有効にする	プレゼンテーションモードが有効になります。また指定した時間が経過した際にプレゼンテーションモードを自動的に無効にする［プレゼンテーションモードを無効にするまでの時間］を分単位で設定できます。既定値は、「0 分」が設定されており、自動的にプレゼンテーションモードが無効にならないように設定されています。
全画面でプレゼンテーション モードを自動的に有効にする	アプリケーションが全画面で実行された際にプレゼンテーションモードを自動的に有効にします。 この機能を有効にすると、全画面でアプリケーションを開始するたびにプレゼンテーションモードが有効になり、アプリケーションを終了すると、自動的に無効になります。 この機能は、プレゼンテーションを開始する場合に便利です。

2-3-2. OSアップデート通知

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

OSが最新にアップデートされているか確認を行い、OSが最新でない場合に通知を行い、
コンピューターにアップデートを促すことが可能です。

OSアップデート通知画面

クリックすると、アップデート利用可能なソフトウェアの一覧を表示することができます。

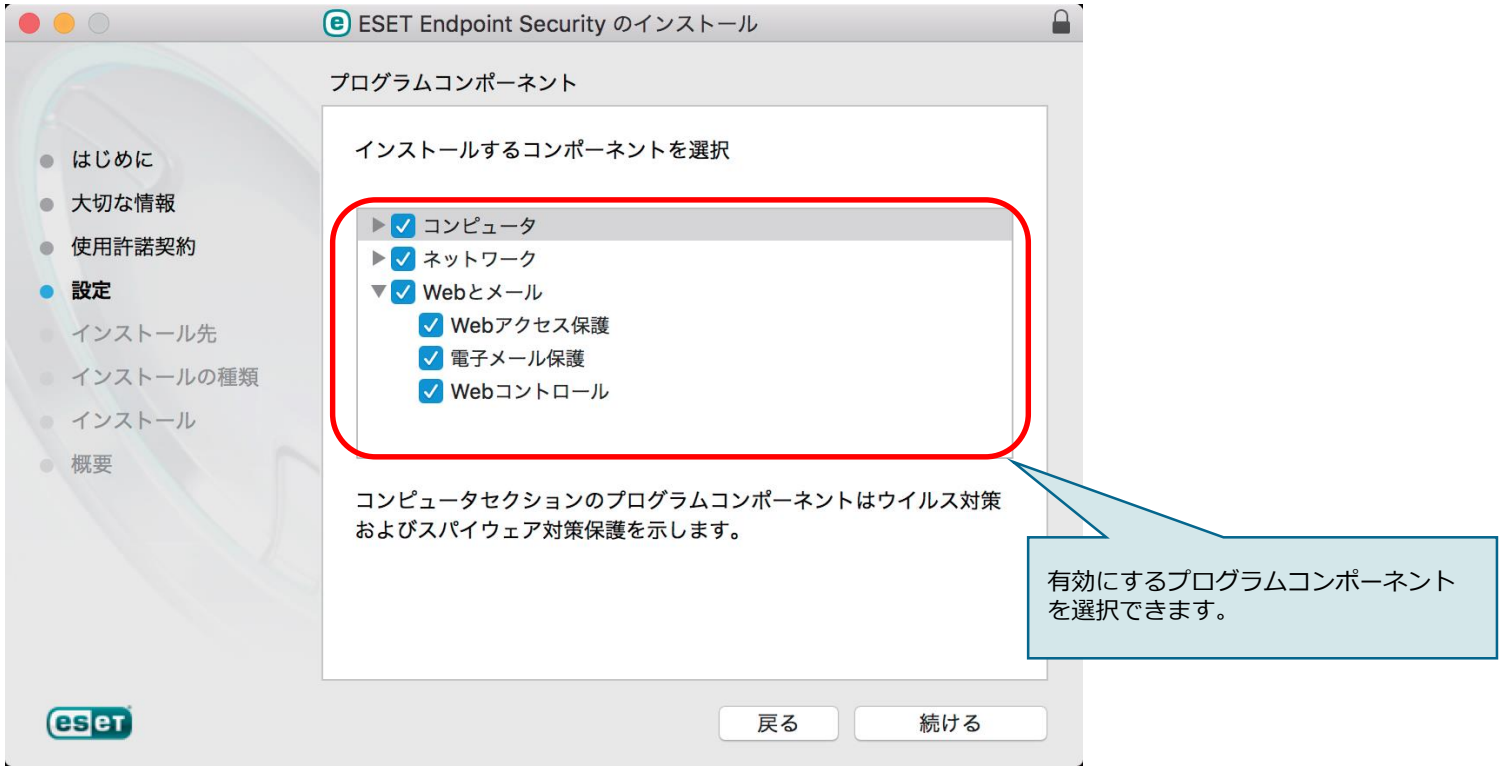
2-3-3. コンポーネントを指定したインストール

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

インストールするプログラムを選択できます。いくつかのコンポーネントは必須ですが、それ以外はオプションで機能を利用できなくすることができます。

カスタムセットアップ(プログラムコンポーネントの選択)

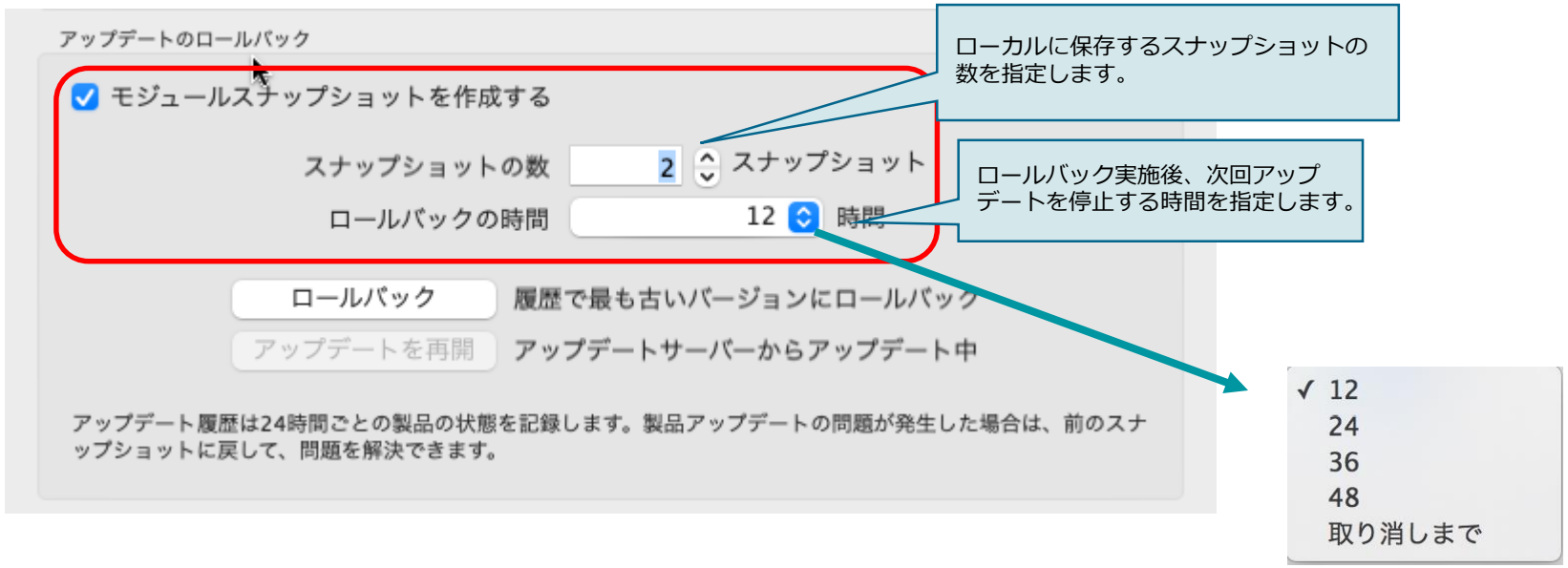


2-3-4. ロールバック機能

EESM
EEAM

検出エンジン、および、プログラムモジュールを以前のバージョンへロールバックすることができます。既定値では、2つまでスナップショットを作成することができ、コンピューターに保存された一番古いバージョンに戻すことができます。また、管理者によって、セキュリティ管理ツールから任意のコンピューター（複数可）に対して、ロールバックさせたり、指定時間(12, 24, 36, 48時間）、または、手動で取り消すまでの間、コンピューターのアップデートを止めておくことができます。

詳細設定（アップデート設定）



2-3-5. 遅延アップデート

EESM
EEAM

Digital Security
Progress. Protected.

検出エンジンのアップデート方法に、最新の検出エンジンにアップデートする「通常アップデート」以外に、最新から12時間遅れの検出エンジンを配信する特別なアップデートサーバーを、利用できるようになりました。

詳細設定（アップデート設定）