

# **ESET Server Security for Microsoft Windows Server V11**

## **機能紹介資料**

第2版

2024年10月30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. 本プログラムの特徴

## 2. ESET Server Security for Microsoft Windows Server V11.xの機能紹介

2-1. ユーザーインターフェースについて

2-2. 詳細設定について

## 3. プログラム別の機能比較

# 1. はじめに

# 1-1. はじめに（本資料について）

本資料はWindowsサーバー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
ESET Server Security for Microsoft Windows Server V11.x (略称表記：ESSW)	Windows サーバー用 ウイルス・スパイウェア対策プログラム

- 本資料で使用している画面イメージは使用するバージョン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。
- ESSWはESET File Security for Microsoft Windows Serverの後継プログラムです。
- ESET Server Security for Linux / Microsoft Windows Serverでは、Linux Server OS向けのプログラムもご使用いただけます。Linux Server OS向けのプログラムの機能紹介は別資料でご用意しています。
- ESET、NOD32、ThreatSense、LiveGrid、ESET Server Securityは、ESET,s.r.o.の商標です。
- Windows、Windows Server、Microsoft Edge、Internet Explorerは、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における商標登録または商標です。

# 1-1. はじめに（本資料について）

- 本資料の画面構成は以下になります。

機能名を記載しております。

## 2-2-19. ネットワーク攻撃保護

ネットワークトラフィックの内容を分析し、ネットワーク攻撃から保護します。有害だと見なされるすべてのトラフィックがブロックされます。これによりワーム攻撃、DoS攻撃、ポートスキャン攻撃などを検出することが可能です。



機能についての説明と機能に関する画像を掲載しております。



©Canon Marketing Japan Inc.

31

# 1-2. はじめに（本プログラムの特徴）

- ESETでは、エンドポイントでの多層防御を実装しております。これにより新種の脅威からの防御を強化しております。各防御機能の紹介は以降のページをご参照ください。

## 巧妙化する脅威から守る「多層防御」

高度化・巧妙化する脅威に対抗するため、マルウェアの起動時だけではなく、その前後も含めた複数のタイミングで攻撃の手法に合わせた方法で検査を行います。新バージョンで新たに加わった高度な機械学習機能は、従来ESET社のクラウド環境でおこなっていた機械学習による解析をユーザーのローカル環境で実施し、より迅速にマルウェアかどうか判定できるようになりました。



## **2. ESET Server Security for Microsoft Windows Server V11の機能紹介**

### **2-1. ユーザーインターフェースについて**

## 2-1-1. ユーザインターフェース

- 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、現在の保護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。



**以下 の7つのメニューがあります。**

- ・監視
- ・ログファイル
- ・検査
- ・アップデート
- ・設定
- ・ツール
- ・ヘルプとサポート

Progress.

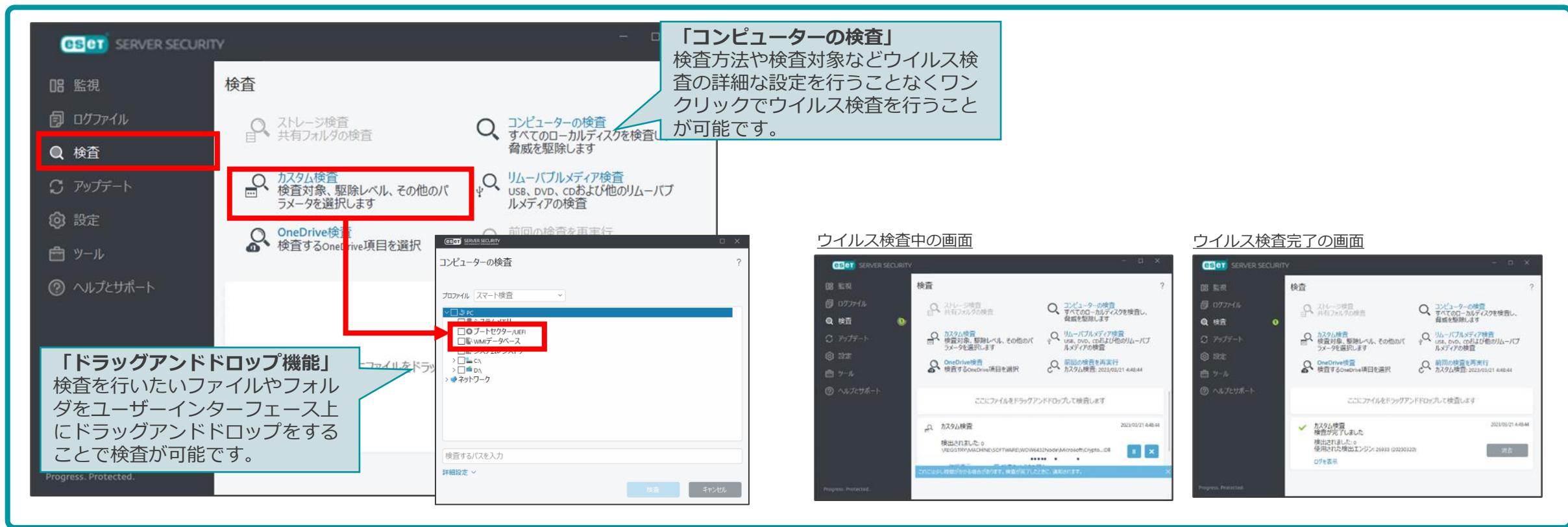
**正常に動作をしている場合は、緑色で表示されます。**

**注意が必要な場合は黄色  
重大な問題がある場合は赤色で表示されます。**

standard 64-bit (10.0.17763)  
 (M) i7-11700 @ 2.50GHz (2496 MHz), 2047 MB RAM

## 2-1-2. 検査

- コンピューターの検査では、コンピューターのウイルス検査を実施し、コンピューター内部に潜んでいるウイルスを検知して、駆除することが可能です。定期的にウイルス検査を実施することで、セキュリティレベルを保つことが可能です。また、WMIデータベースやシステムレジストリを検査する機能もご利用いただけます。



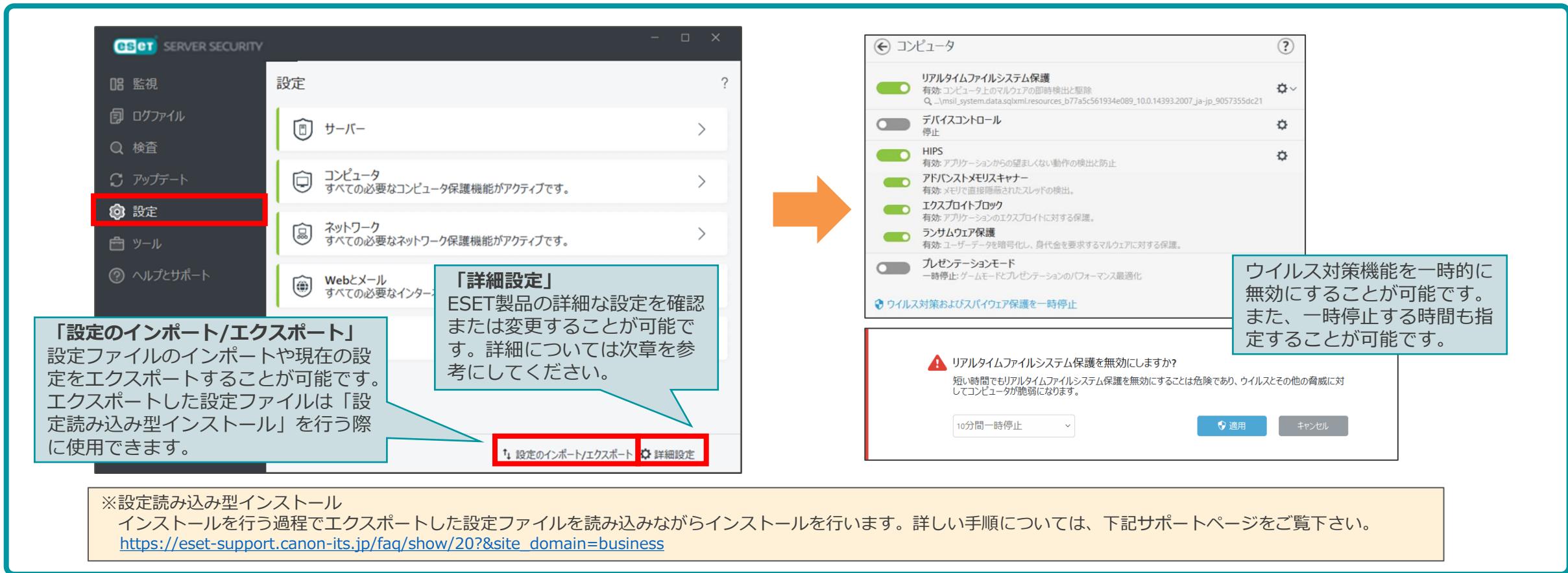
## 2-1-3. アップデート

- アップデートでは、ウイルス検査で使用される検出エンジンのアップデートを行うことが可能です。新しいウイルスが日々発生しているため、検出エンジンを常に最新にしておくことで、新たな脅威からコンピューターを保護することができます。



## 2-1-4. 設定

- ESETのウイルス・スパイウェア対策プログラムの設定の確認と変更をすることが可能です。また業務を行う上で一時的にESETの保護機能を変更させたい場合はユーザーインターフェースから設定を一時的に有効や無効にすることが可能です。



**「設定のインポート/エクスポート」**  
設定ファイルのインポートや現在の設定をエクスポートすることができます。エクスポートした設定ファイルは「設定読み込み型インストール」を行う際に使用できます。

**「詳細設定」**  
ESET製品の詳細な設定を確認または変更することができます。詳細については次章を参考にしてください。

**「コンピュータ」**

- リアルタイムファイルシステム保護 (有効)
- デバイスコントロール (停止)
- HIPS (有効)
- アドバストメリスキャナー (有効)
- エクスプロイットブロック (有効)
- ランサムウェア保護 (有効)
- プレゼンテーションモード (一時停止)
- ウイルス対策およびスパイウェア保護を一時停止

リアルタイムファイルシステム保護を無効にしますか?  
短い時間でもリアルタイムファイルシステム保護を無効にすることは危険であり、ウイルスとその他の脅威に対してコンピュータが脆弱になります。

10分間一時停止 適用 キャンセル

※設定読み込み型インストール  
インストールを行う過程でエクスポートした設定ファイルを読み込みながらインストールを行います。詳しい手順については、下記サポートページをご覧下さい。  
[https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/20?&site\\_domain=business](https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/20?&site_domain=business)

## 2-1-5. スケジューラ

- ツールのスケジューラを使用することで、検出エンジンのアップデートやコンピューターの検査を定期的に実行することが可能です。これにより、自動的にアップデートや検査が実施されるため、ユーザーが意識することなく、セキュリティをより強固にすることが可能です。

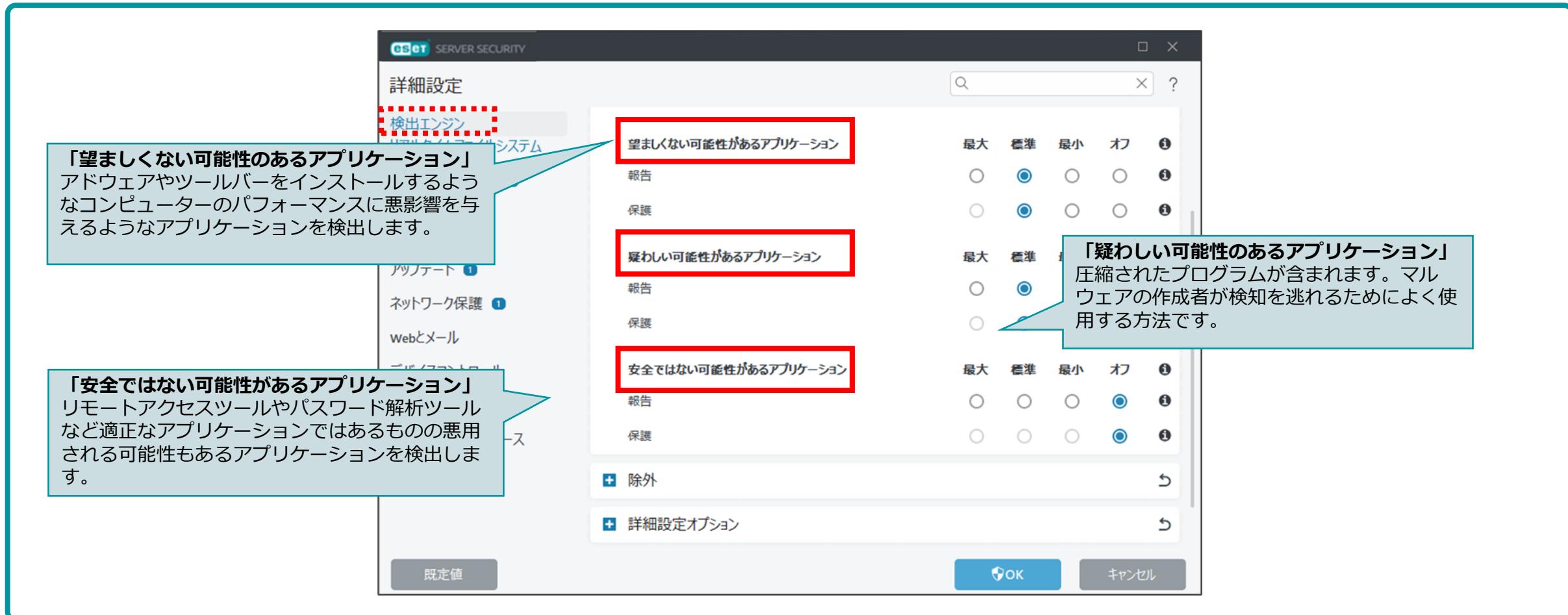


## **2. ESET Server Security for Microsoft Windows Server V11の機能紹介**

### **2-2. 詳細設定について**

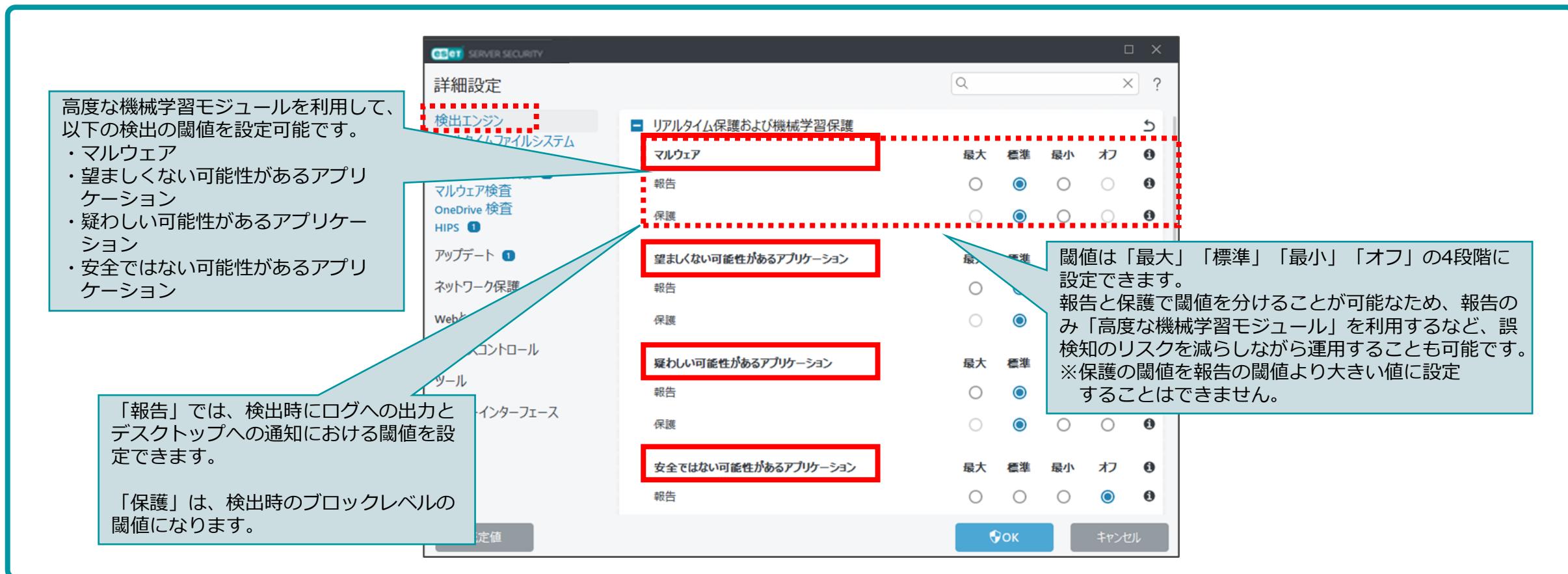
## 2-2-1. 検出エンジン

- 検出エンジンの項目では、コンピューターのパフォーマンスを低下させる恐れのあるアプリケーションや不正利用される可能性のあるアプリケーションを検出させるかどうかを設定することなどが可能です。



## 2-2-2. 機械学習保護

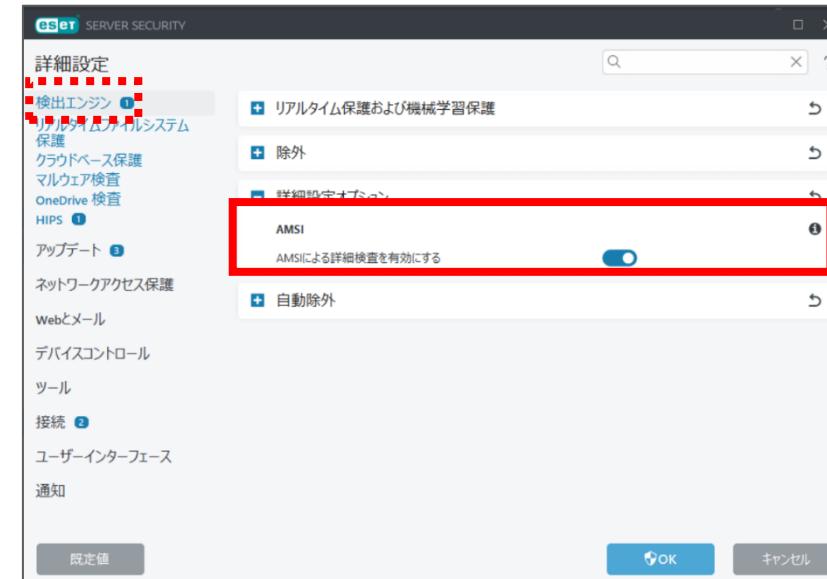
- 機械学習保護は、リアルタイムスキャンやオンデマンドスキャンでの検出に利用できます。ESET独自の機械学習アルゴリズムを利用して、ESET社のクラウド環境に接続することなくローカル内で機械学習による、より高度な解析を実現します。



## 2-2-3. Antimalware Scan Interface(AMSI)保護

- WindowsのAntimalware Scan Interface(AMSI)との連携が可能です。  
AMSI保護を有効にすることでPowerShellでスクリプトが実行される前にESETで検査し、安全である場合のみ実行が可能となります。これにより、悪意のあるプログラムのインストールを行わないファイルレスマルウェア攻撃の検出が可能です。

※AMSI保護はWindows Server 2016、Windows Server 2019、Windows Server 2022でのみ利用可能です。



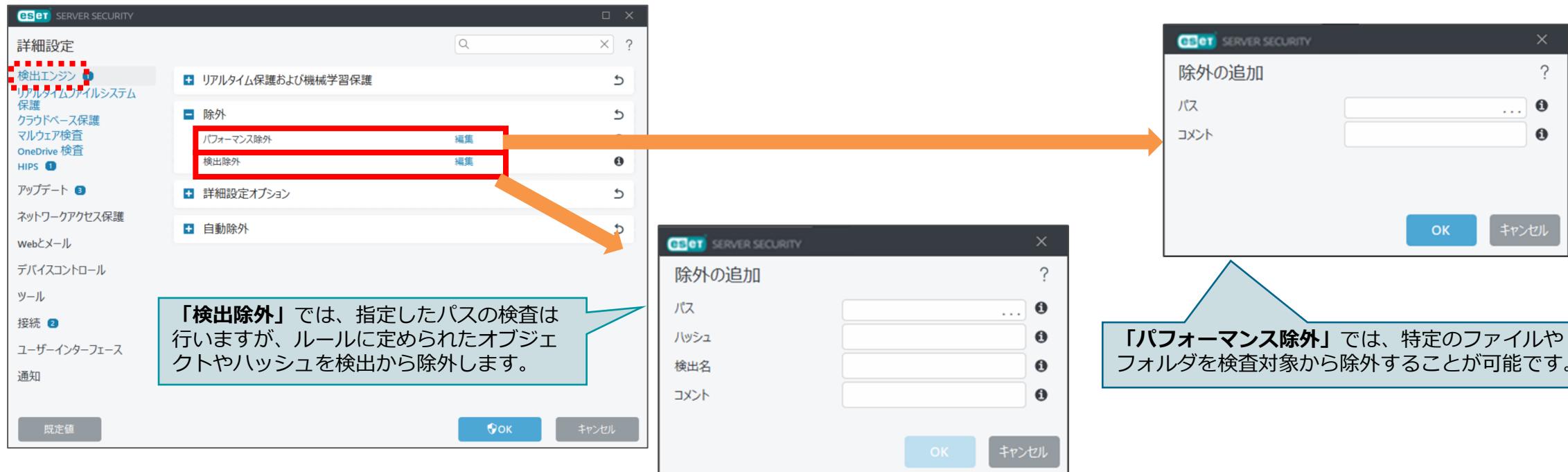
※Antimalware Scan Interface(AMSI)

AMSIはWindows Server 2016から導入されたWindowsのマルウェア防御技術です。

AMSIはアンチマルウェアプログラムと連携して、PowerShellなどのスクリプト攻撃に対処します。詳しくはMicrosoft社にご確認ください。

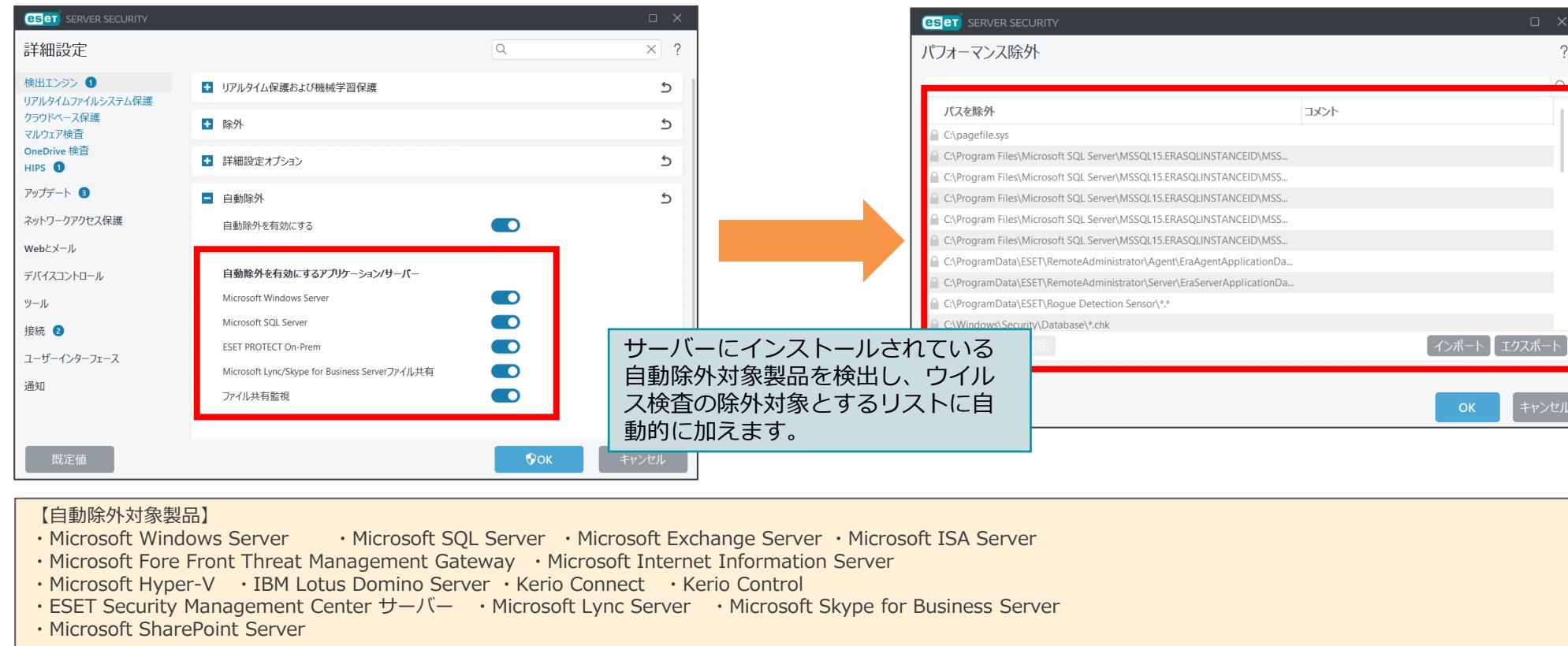
## 2-2-4. 除外

- 除外の設定を行うことで、特定のファイルやフォルダをウイルス検査の対象から外すことが可能です。パス、ハッシュ値、検出名で除外設定を行えます。独自開発したアプリケーションやデータベースなどを除外の対象とすることで、誤検知やデータベースなどを検査した際のCPU使用率の上昇を防ぐことができます。



## 2-2-5. 自動除外

- ESET Server Security for Microsoft Windows Serverではサーバーアプリケーションやデータベースなどのファイルを自動的にウイルス検査の対象から除外することができます。これにより、手動でウイルス検査の対象から除外する設定をすることなく、サーバーの全体的なパフォーマンスを向上することができます。



## 2-2-6. リアルタイムファイルシステム保護

- リアルタイムファイルシステム保護を使用すると、ファイルを開くときや作成するとき、実行するときに検査を行うことが可能です。リアルタイムファイルシステム保護は、システム起動時に開始され、中断することなく常に端末を保護します。



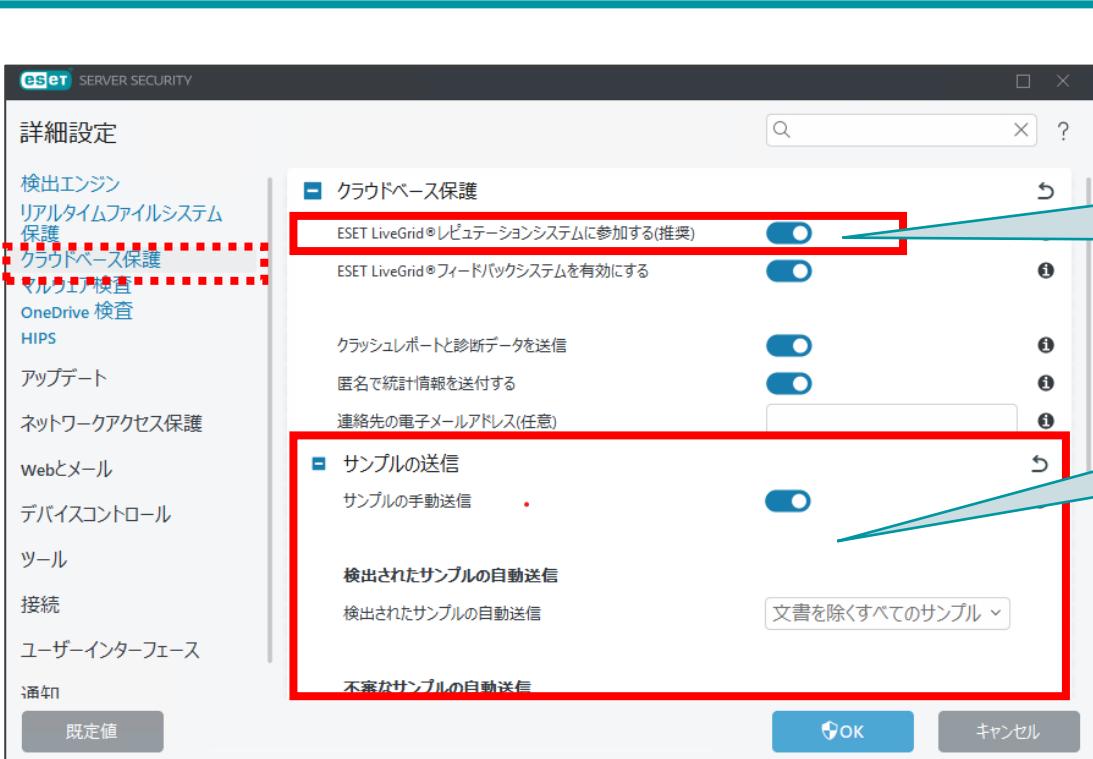
## 2-2-7. UEFIスキャナー

- UEFIスキャナーは、HIPSの一部であり、コンピューターのUEFIを保護します。  
UEFIはブートプロセスの最初にメモリに読み込まれるファームウェアです。  
UEFIスキャナーにより、UEFIに感染しシステムを制御するマルウェアの検出が可能です。



## 2-2-8. クラウドベース保護

- ESET LiveGrid®に参加すると、クラウドシステムにより実行中のプロセスの全世界における使用状況が共有されます。これにより実行中のプロセスのリスクレベルを確認できます。ESET LiveGrid®に不審なファイルを送付すると、送付されたファイルはESET LiveGrid®により解析されます。これは、新たな脅威からESETユーザーを守ることにつながります。



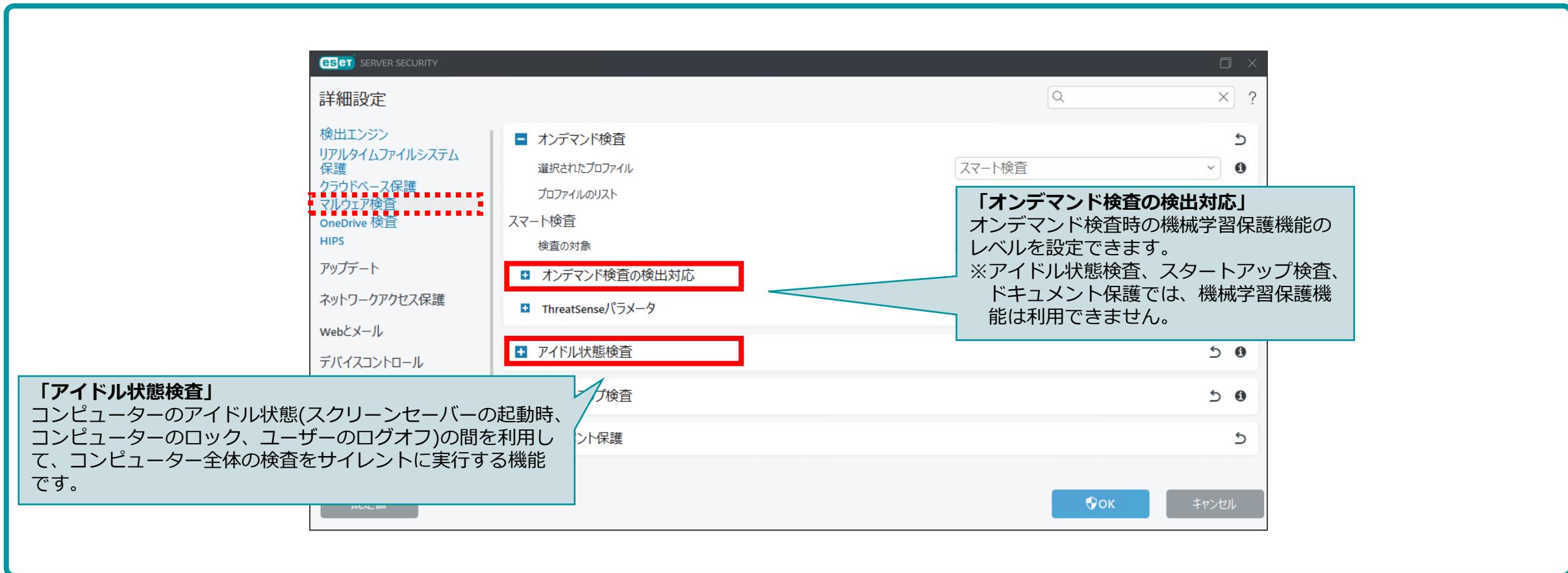
**「ESET LiveGrid®レビューションシステムに参加する」**  
実行中のプロセスの全世界における使用状況を確認するにはチェックを付けてください。ESET LiveGrid®から受け取ったホワイトリストを使用してスキャンパフォーマンスを改善できます。

**「サンプルの送信」**  
ESET LiveGridに送信するサンプルファイルの種類を設定することができます。

※ESET LiveGrid®  
ESET LiveGrid®は複数のクラウド技術から構成される高度な早期警告システムです。  
詳細は下記Webページをご参照ください。  
<https://eset-info.canon-its.jp/business/reason/#anc01>

## 2-2-9. マルウェア検査

- マルウェア検査では、コンピューターの検査の際の詳細設定を行うことが可能です。検査の対象やウィルス発見時の動作、機械学習保護機能を利用した報告・保護レベルも設定できます。また、アイドル状態時の検査についての設定も可能です。



## 2-2-10. Hyper-V検査

- Hyper-V検査により、Microsoft Hyper-V Server上の仮想マシンディスクを検査することができます。ただし、脅威を駆除できるのは仮想マシンが起動していない場合のみです。仮想マシンが起動している場合、仮想マシンのスナップショットが作成され、作成されたスナップショットに対し読み取り専用モードで検査が実行されるため駆除は行われません。

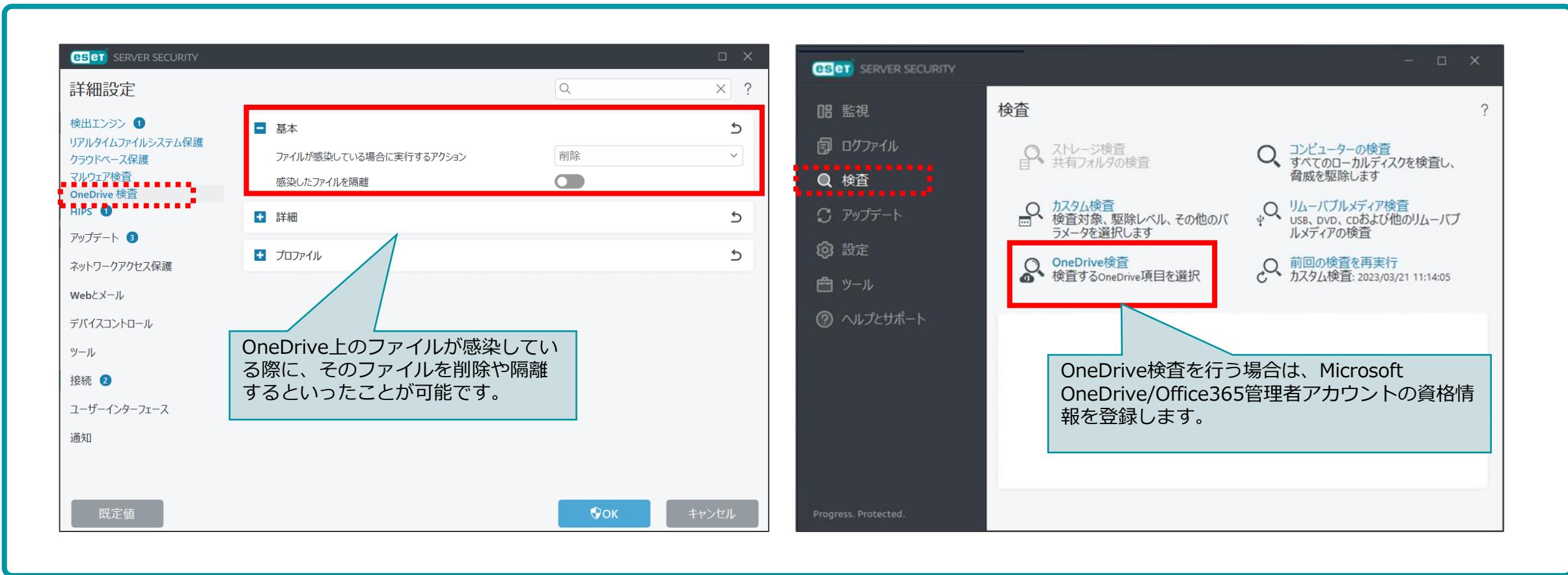


※Hyper-V検査がサポートされるOSは下記となります。

Windows Server 2012、Windows Server 2012R2、Windows Server 2016、Windows Server 2019、Windows Server 2022

## 2-2-11. OneDrive検査

- OneDrive検査により、Microsoft OneDrive for Businessクラウドストレージに保存されているファイルやフォルダーを検査することができます。なお、本機能を使用する場合は、Microsoft OneDrive/Office365管理者アカウントの資格情報を登録する必要があります。



The screenshot displays two windows of the ESET SERVER SECURITY application.

**Left Window: 詳細設定 (Detailed Settings) - 検出エンジン (Detection Engine) tab**

- OneDrive 検査 (OneDrive Scan) is selected:** A red box highlights this option in the left sidebar.
- Basic Settings (基本):**
  - Action when infected file is found: 削除 (Delete)
  - Toggle switch for isolating infected files.
- Note:** "OneDrive上のファイルが感染している際に、そのファイルを削除や隔離するといったことが可能です。" (It is possible to delete or isolate files that are infected while they are on OneDrive.)

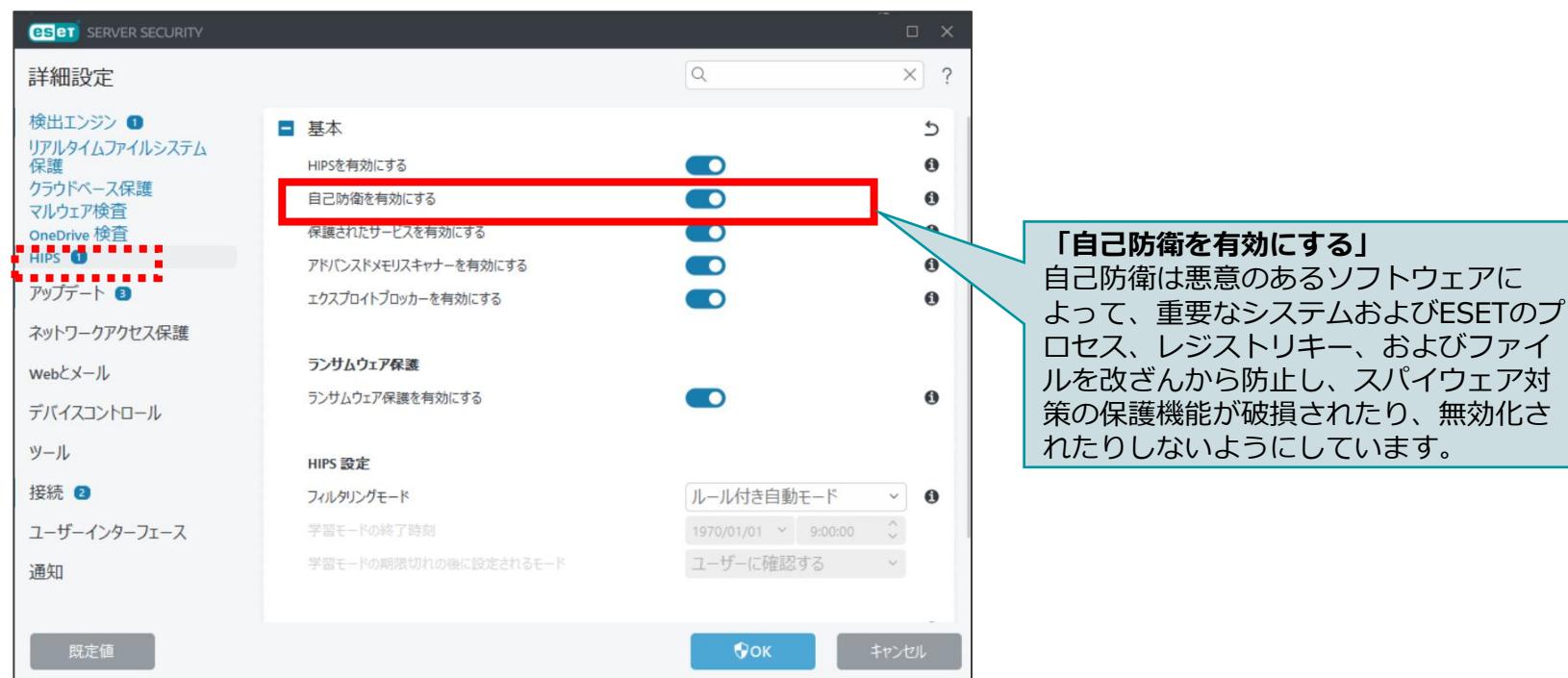
**Right Window: 検査 (Scan) screen**

- Navigation:** 監視 (Monitoring), ログファイル (Log File), 検査 (Scan), アップデート (Update), 設定 (Settings), ツール (Tools), ヘルプとサポート (Help and Support).
- Search Bar:** 検索 (Search) icon.
- Scan Options:**
  - ストレージ検査 (Storage Scan): 検査対象: 共有フォルダの検査 (Scan target: Shared folder scan).
  - コンピューターの検査 (Computer Scan): 検査対象: ローカルディスクを検査し、脅威を駆除します (Scan target: Local disk scan, remove threats).
  - カスタム検査 (Custom Scan): 検査対象: 駆除レベル、その他のパラメータを選択します (Scan target: Select removal level and other parameters).
  - リムーバブルメディア検査 (Removable Media Scan): 検査対象: USB、DVD、CDおよび他のリムーバブルメディアの検査 (Scan target: USB, DVD, CD and other removable media scan).
  - OneDrive検査 (OneDrive Scan): 検査対象: OneDrive項目を選択 (Scan target: Select OneDrive item).
- Note:** "OneDrive検査を行う場合は、Microsoft OneDrive/Office365管理者アカウントの資格情報を登録します。" (When performing a OneDrive scan, you must register the Microsoft OneDrive/Office365 administrator account credentials.)

## 2-2-12. HIPS

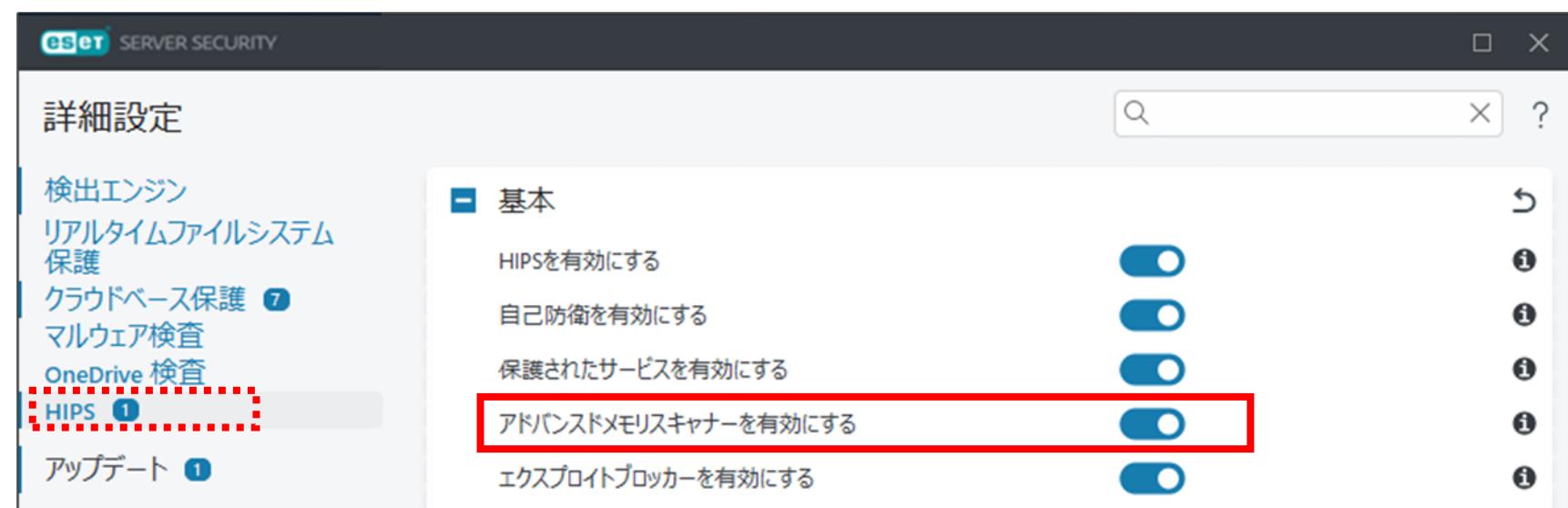
- HIPS(Host-based Intrusion Prevention System)により、コンピューターのセキュリティに悪影響を与えようとする望ましくない活動およびマルウェアからシステムが保護されます。HIPSは、高度な動作分析とネットワークフィルタリングの検出機能を連携して、実行中のプロセス、ファイル、およびレジストリキーを監視します。

※HIPS設定の変更は、経験豊富なユーザーだけが行ってください。HIPSの設定が正しくないと、システムが不安定になる可能性があります。



## 2-2-13. アドバンスドメモリスキヤナー

- 実行中のメモリの詳細な検査を実施し、難読化や巧妙な手法で偽装されたウイルスの検出が可能です。これにより、シグネチャ検査やヒューリスティック検査でも検出が難しい難読化・暗号化されたウイルスについても検出します。



※ヒューリスティック

ウイルス検出の手法の一種で、プログラムの挙動を分析して悪意あるプログラムかを判定する技術を意味します。

詳細はサイバーセキュリティ情報局、キーワード辞典をご参照ください。

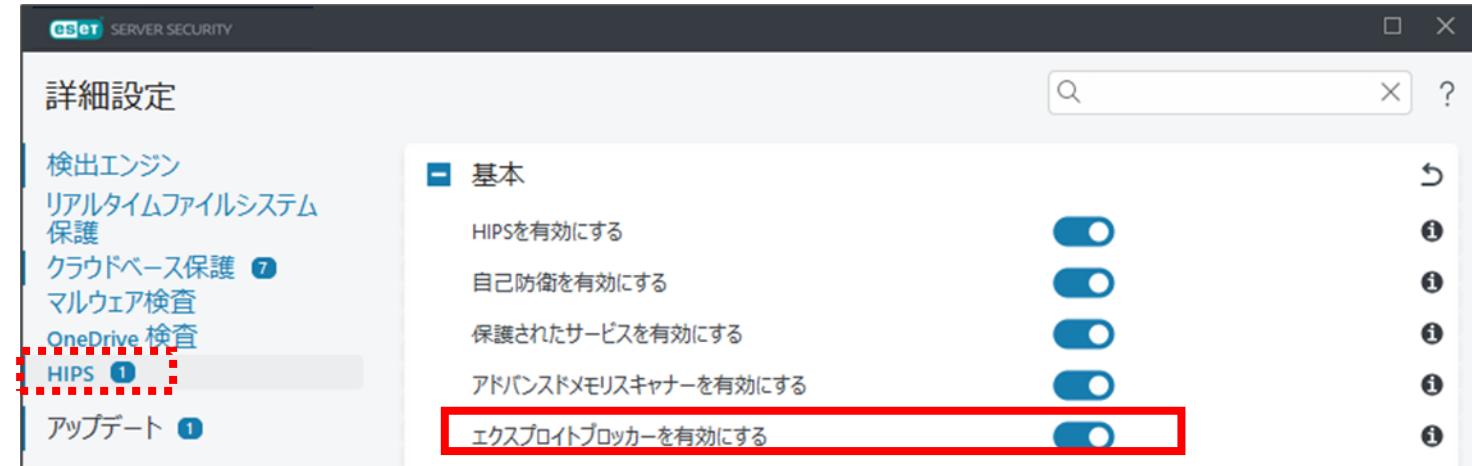
[https://eset-info.canon-its.jp/malware\\_info/term/detail/00092.html](https://eset-info.canon-its.jp/malware_info/term/detail/00092.html)

また、下記Webページもご参考ください。

<https://eset-info.canon-its.jp/business/reason/#anc01>

## 2-2-14. エクスプロイトブロッカー

- ブラウザー、メールソフトウェア、PDFリーダー、JAVAなどのアプリケーションの脆弱性を悪用するウイルスからコンピューターを保護することが可能です。疑わしい振る舞いを検出したら、直ちに動作をブロックします。これにより脆弱性を悪用して個人情報やFTPアカウントなどを盗もうとするウイルスを検知することが可能です。



※エクスプロイト

ソフトウェアの脆弱性を暴く行為、またはそのための検証コードを意味します。詳細はサイバーセキュリティ情報局、キーワード辞典をご参照ください。  
[https://eset-info.canon-its.jp/malware\\_info/term/detail/00048.html](https://eset-info.canon-its.jp/malware_info/term/detail/00048.html)

※脆弱性(バグ)ナラビリティ

コンピューター関連のプログラムに潜む欠点や盲点、弱点のことで、「セキュリティ・ホール」とも呼ばれます。  
 詳細はサイバーセキュリティ情報局、キーワード辞典をご参照ください。  
[https://eset-info.canon-its.jp/malware\\_info/term/detail/00068.html](https://eset-info.canon-its.jp/malware_info/term/detail/00068.html)

## 2-2-15. ランサムウェア保護

- ランサムウェア保護は、データを修正しようとするアプリケーションとプロセスの動作を監視します。悪意のあるアプリケーションの動作が発見された場合や、ESET LiveGridからの情報によって不審なアプリケーションであると示された場合、そのアプリケーションを、自動的にブロックすることができます。

※この機能を正しく動作させるには、ESET LiveGridを有効にする必要があります。



## 2-2-16. アップデート

- アップデートの項目では、検出エンジンの取得先を変更することなどが可能です。ミラーサーバーより検出エンジンの取得をする場合は、こちらの項目より設定してください。また、アップデートサーバーは通常のアップデートサーバーのほか、通常の検出エンジンの配信より少し早く配信されるテストモードや、逆に通常配信後12時間経過してから配布される遅延アップデートを選ぶことが可能です。

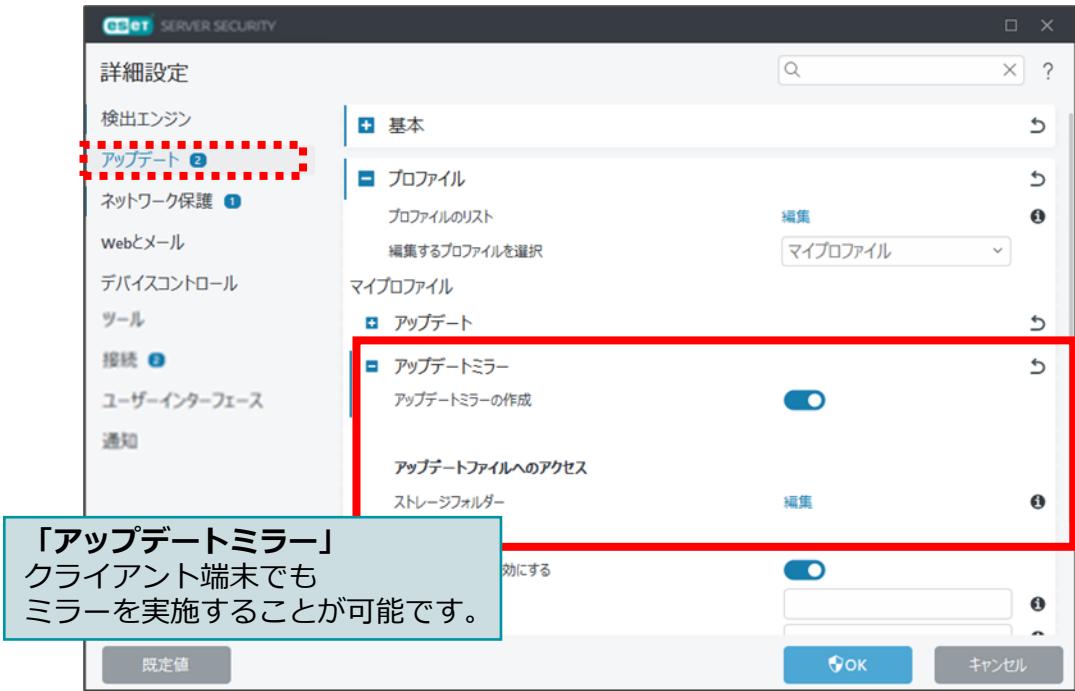
※テストモードはESET社内部テストを経てリリースされますが、常に安定しているわけではありません。

高い可用性や安定性が必要な実働サーバーやワークステーションでは決して使用しないでください。

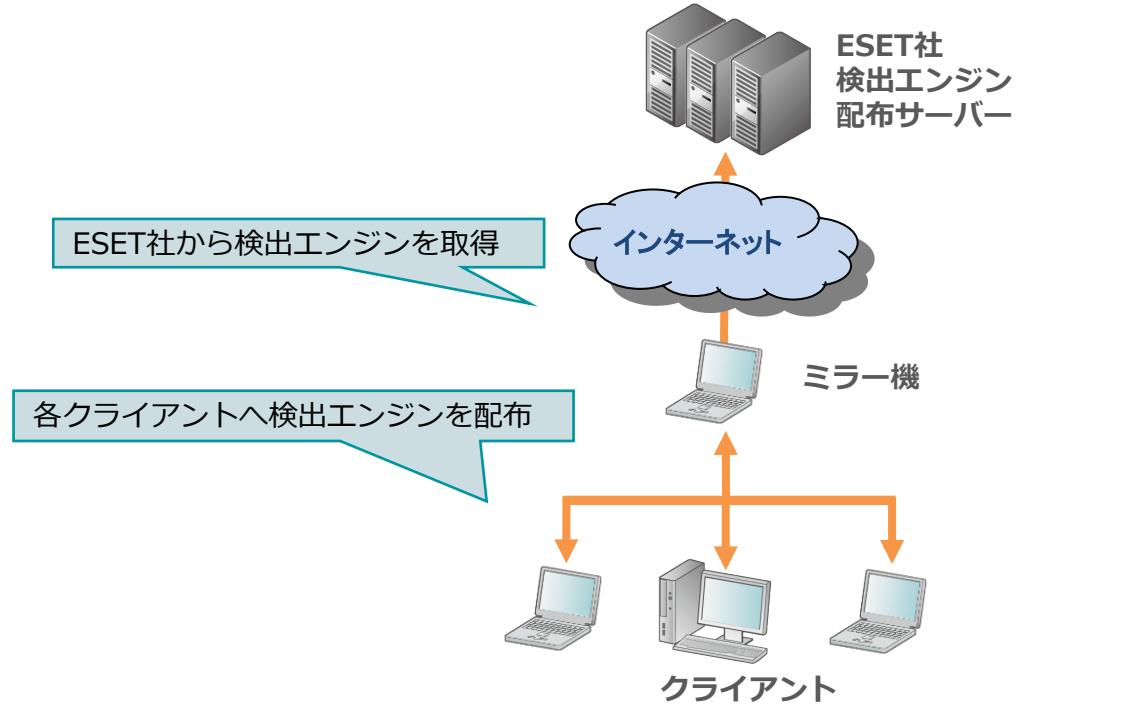


## 2-2-17. ミラー機能

- ミラー機能とは、ESET社から配布される検出エンジンなどのアップデートファイルをミラーリングし、クライアントに配布する機能です。これにより、検出エンジンのアップデートにインターネット負荷が軽減されます。  
 また、ESET Endpoint Security / ESET Endpoint アンチウイルスにもミラー機能が搭載されているので、サーバーをご用意いただかなくても、ミラー環境を構築することが可能です。



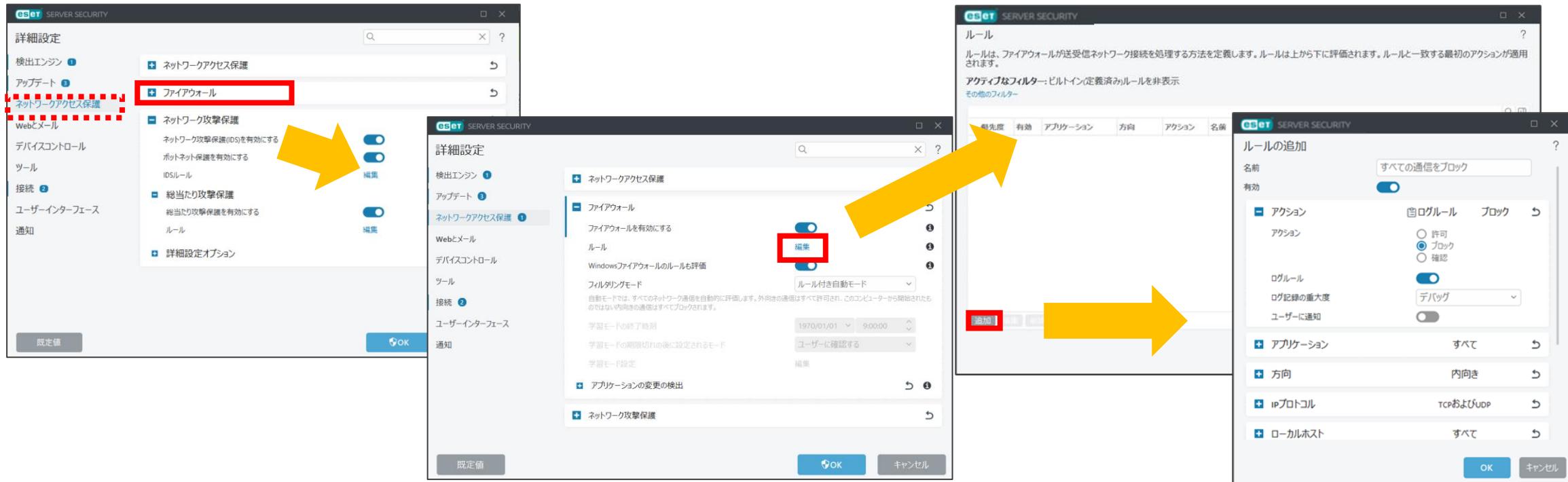
**「アップデートミラー」**  
クライアント端末でも  
ミラーを実施することが可能です。



## 2-2-18. ファイアウォール

- 不正侵入対策(パーソナルファイアウォール)によって、ネットワークトラフィックを確認し、ルールに基づいた接続の許可や拒否の設定を行うことが可能です。  
プロトコル、ポート、アプリケーションなどの指定によるルール作成が可能です。  
※ESSW V11.0より追加された機能です。

詳細設定(ネットワークアクセス保護画面)



## 2-2-19. ネットワーク攻撃保護

- ネットワークトラフィックの内容を分析し、ネットワーク攻撃から保護します。有害だと見なされるすべてのトラフィックがブロックされます。これによりワーム攻撃、DoS攻撃、ポートスキャン攻撃などを検出することが可能です。



The screenshot shows the ESET SERVER SECURITY interface under the 'Network Attack Protection' section. It includes sections for 'Network Access Protection', 'Firewall', and 'Network Attack Protection'. The 'Network Attack Protection' section contains 'General Protection' and 'IDS Rules'. A red box highlights 'General Protection' with the following description:

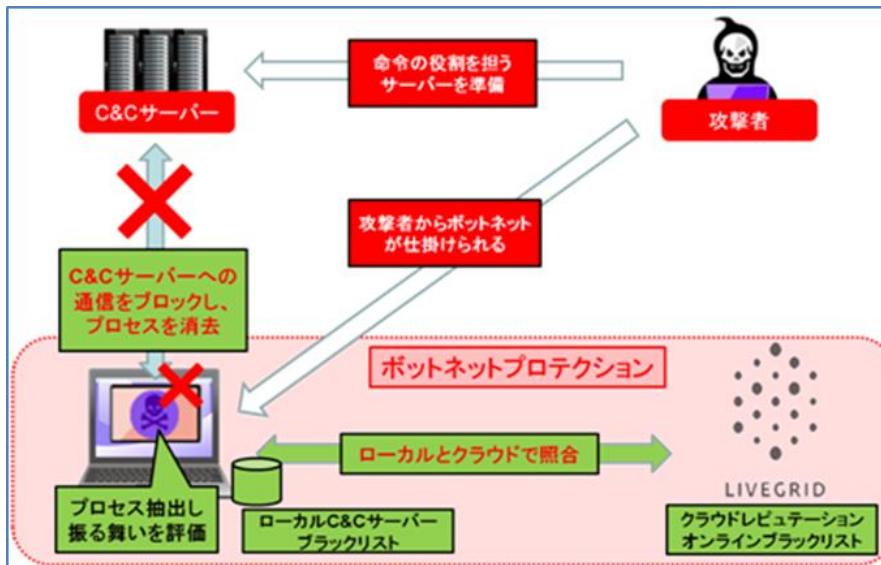
**「総当たり攻撃保護」**  
SMB・RDPに対する総当たり攻撃から端末を保護します。事前に定義した認証の最大試行回数を超えた場合、一定期間接続をブロックします。

The right side of the interface shows 'Intrusion Detection' settings for protocols SMB, RPC, and RDP, each with a toggle switch. A red box highlights these switches. A callout box points to the SMB switch with the text: 'Network protocols (SMB · RPC · RDP) known vulnerabilities (Borland compatibility) can be exploited to protect against attacks. This way, you can defend against network attacks from external sources by remote operation.' Another callout box points to the 'Intrusion Detection' section with the text: 'Intrusion detection' allows you to detect various types of threats that damage computers, such as ARP poisoning attacks and port scanning attacks, and effectively enable or disable them.

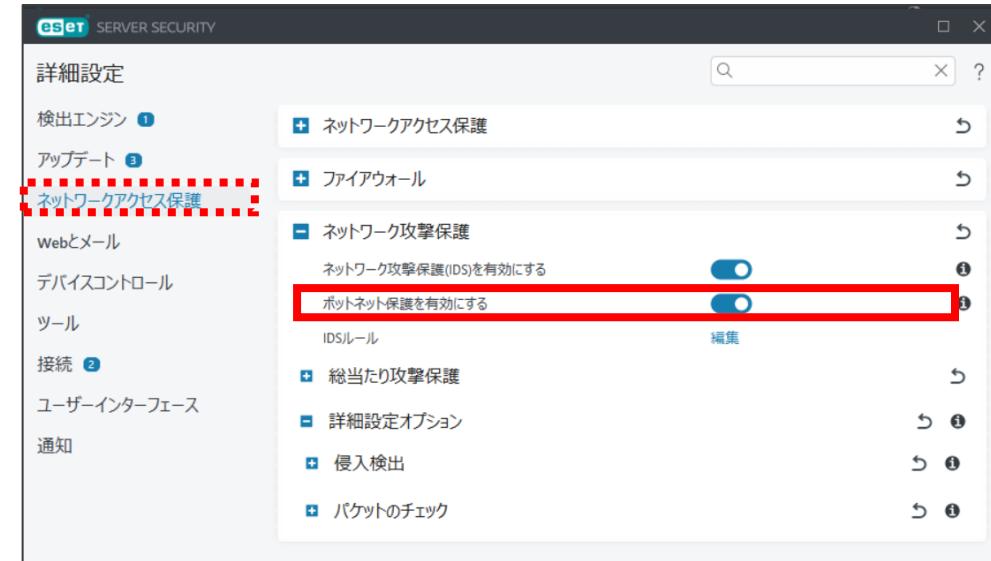
## 2-2-20. ボットネット保護

- 通信を解析し、リモートからのアクセスを検知して、迅速にボットを検出します。多重防衛における防御層のひとつとして、不正サーバーへの送信となる不審な通信やアドレスを検知して遮断することで、標的型攻撃を防ぎます。

ボットネット攻撃例



基本設定(ネットワーク設定画面)



※ボットネット

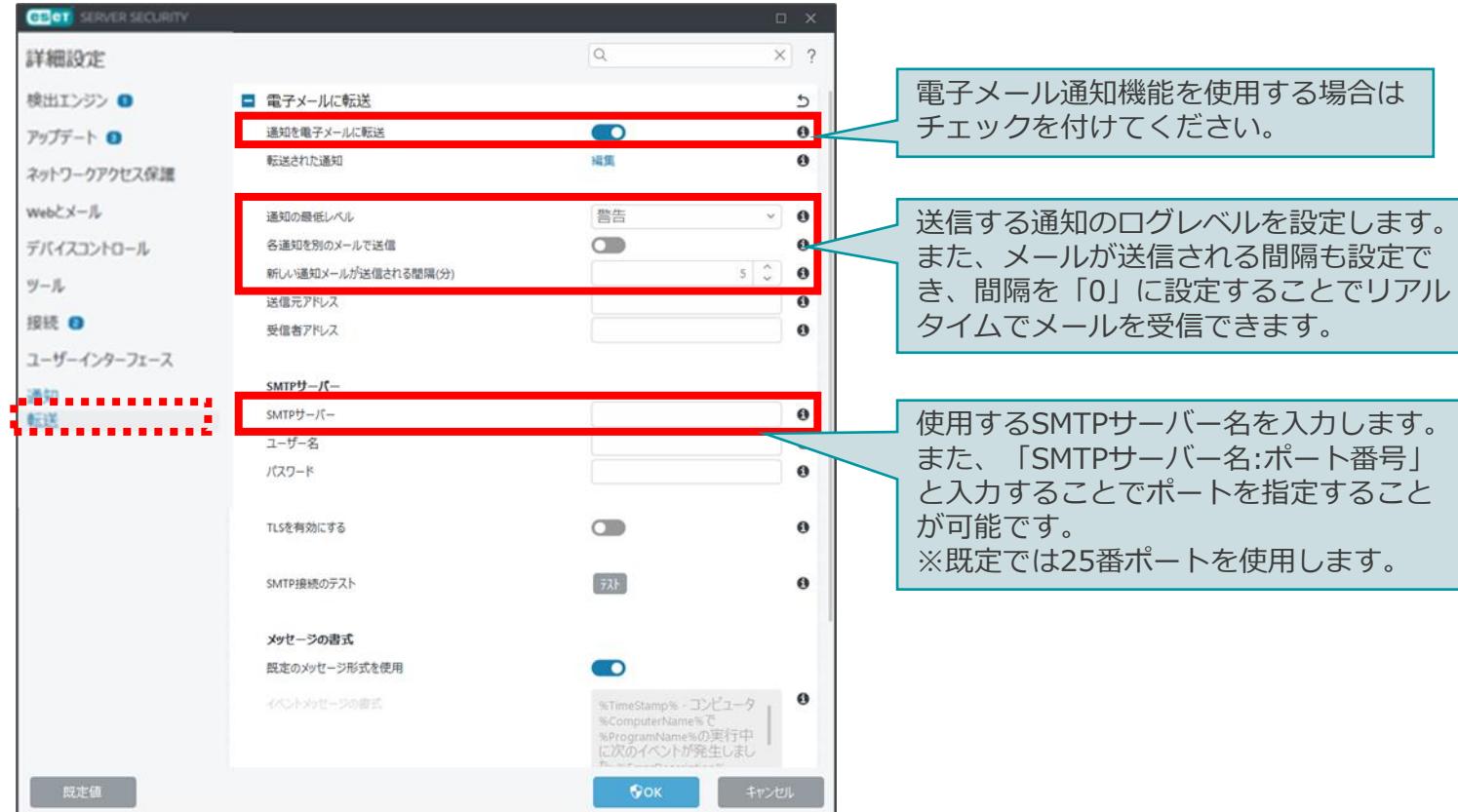
第三者の指示通りに動く操り人形(ロボット)にしてしまう悪意のあるプログラムが「ボット」、ボットをいくつも集めてネットワーク化したものがボットネットと呼ばれます。

※下記サイバーセキュリティ情報局のWebページ『ボットネットとは何か？ どうやって防ぐのか？』もご参照ください。

[https://eset-info.canon-its.jp/malware\\_info/trend/detail/150120\\_3.html](https://eset-info.canon-its.jp/malware_info/trend/detail/150120_3.html)

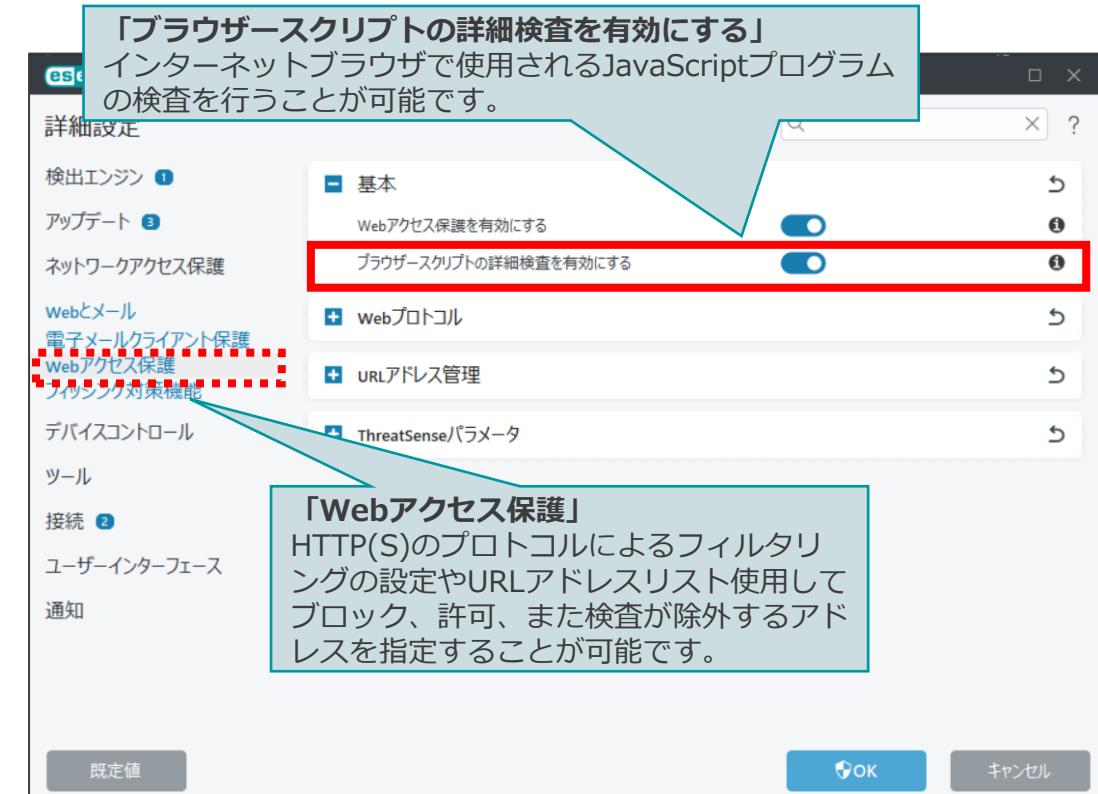
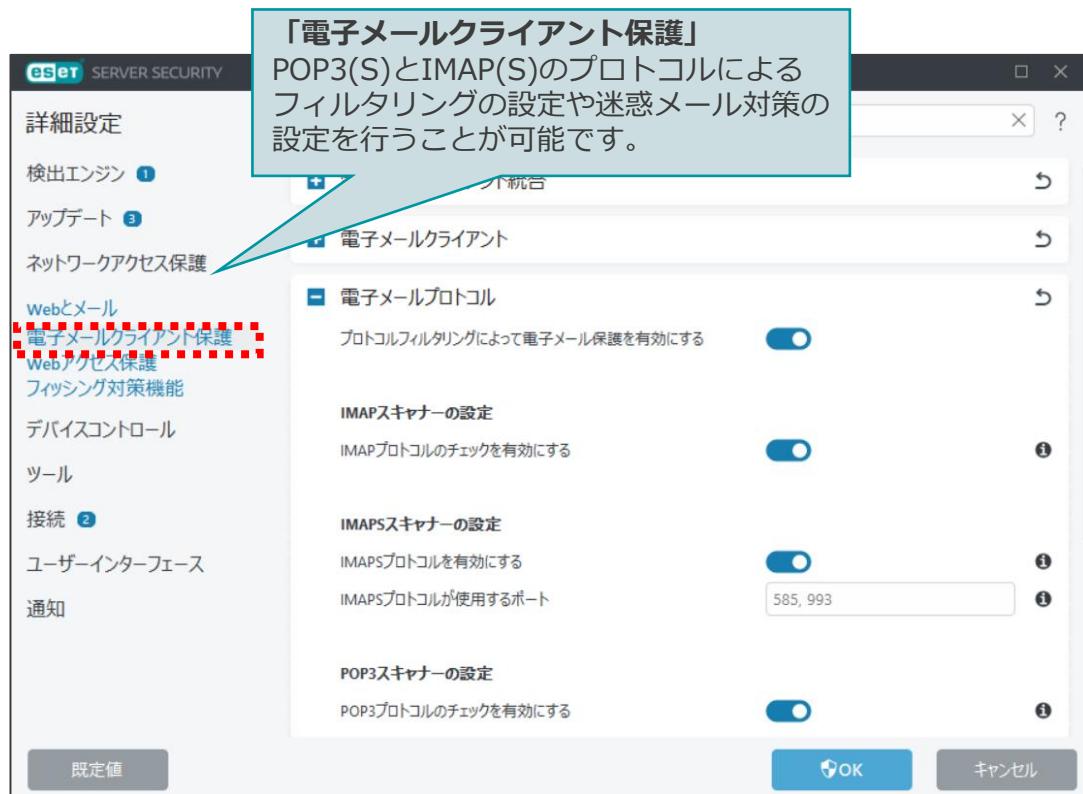
## 2-2-21. 電子メール通知

- 電子メール通知を使用することで、各端末で「ウイルスを検出した」などのイベントが発生した際に、管理者にメールで通知することが可能です。  
これにより、ウイルス感染などの問題が発生した際に、素早く対処に取り掛かることが可能です。



## 2-2-22. WEBとメール

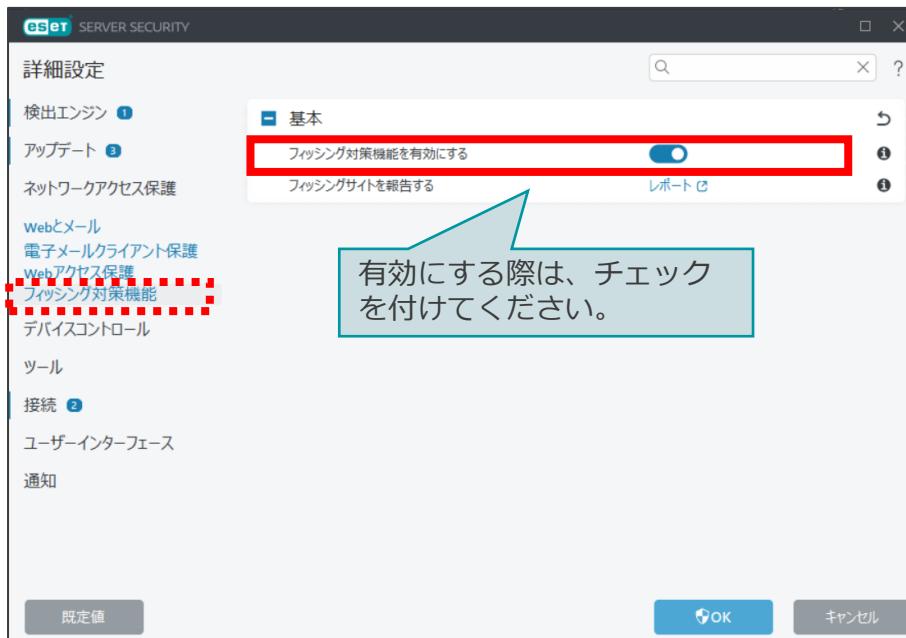
- プロトコルフィルタリングの機能により、使用しているインターネットブラウザやメールクライアントに関係なく、HTTP(S)、POP3(S)、IMAP(S)トラフィックの検査を行い、ウイルスを検出することが可能です。これによりWebブラウザやメールの添付ファイルに潜むウイルスを検知することができます。



## 2-2-23. フィッシング対策

- フィッシングサイトのリスト、シグネチャと照合・検査を行います。フィッシングページへアクセスするとアクセスを抑止するダイアログが表示されます。また、フィッシングページと思われるURLをユーザーが開発元ESET社へ報告することも可能です。

詳細設定(フィッシング対策)



※フィッシング詐欺  
 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。  
 詳細はサイバーセキュリティ情報局、キーワード辞典をご参照ください。  
[https://eset-info.canon-its.jp/malware\\_info/term/detail/00128.html](https://eset-info.canon-its.jp/malware_info/term/detail/00128.html)



## 2-2-24. デバイスコントロール

- デバイスコントロール機能を使用することで、CD/DVDドライブ、USB接続のストレージデバイスなどの利用を制御することが可能です。これにより、各端末上で利用できるデバイスを制限し、USBメモリやスマートフォンなどで機密情報を含むファイルなどを持ち出されることを防ぐことができます。

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	警告
ディスクストレージ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CD/DVD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
USBプリンタ	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FireWireストレージ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bluetoothデバイス	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
スマートカードリーダー	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
イメージングデバイス	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
モデム	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
LPT/COMポート	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ポータブルデバイス	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
すべてのデバイスタイプ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

デバイスコントロール設定



デバイスコントロール警告メッセージ画面

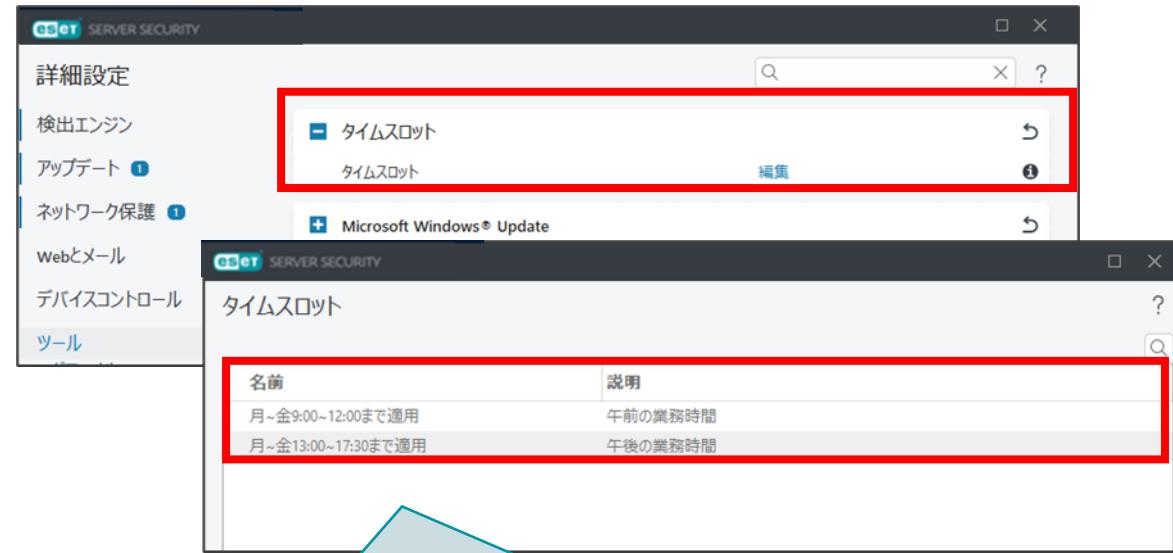


ベンダー、モデル(型番)、シリアルを入力することで  
詳細な制御が可能です。

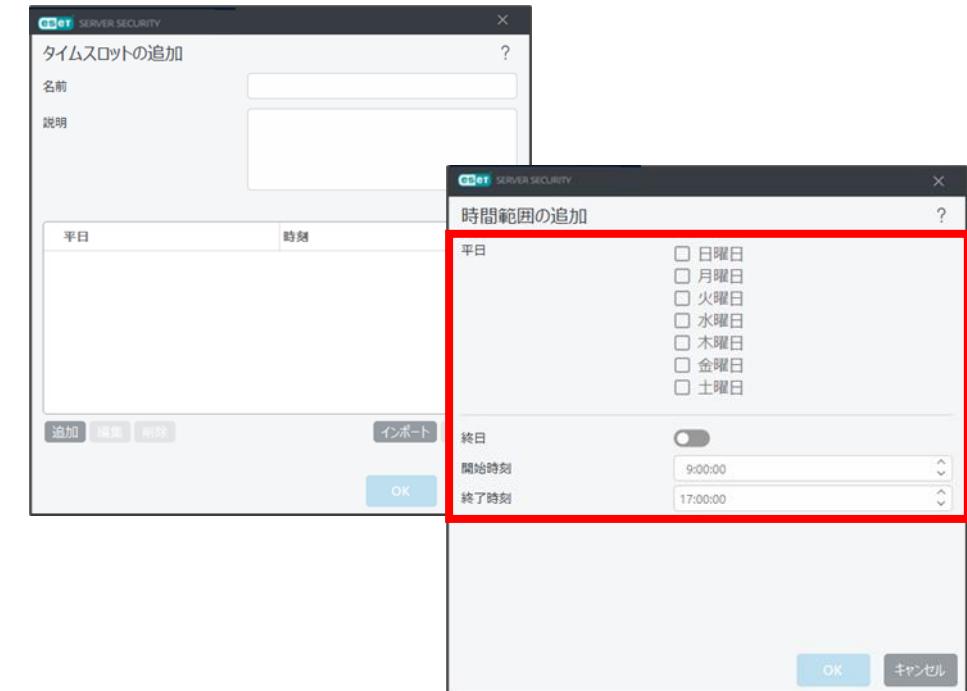
## 2-2-25. タイムスロット

- 事前に「タイムスロット」の設定にて期間を作成しておくことで、デバイスコントロールルールを作成する際に、ルールを適用する時間帯や曜日を指定することが可能です。これにより、業務時間中のみ特定のデバイスの利用を制限するなどお客様の運用に合わせて柔軟な運用が可能です。

タイムスロット詳細設定

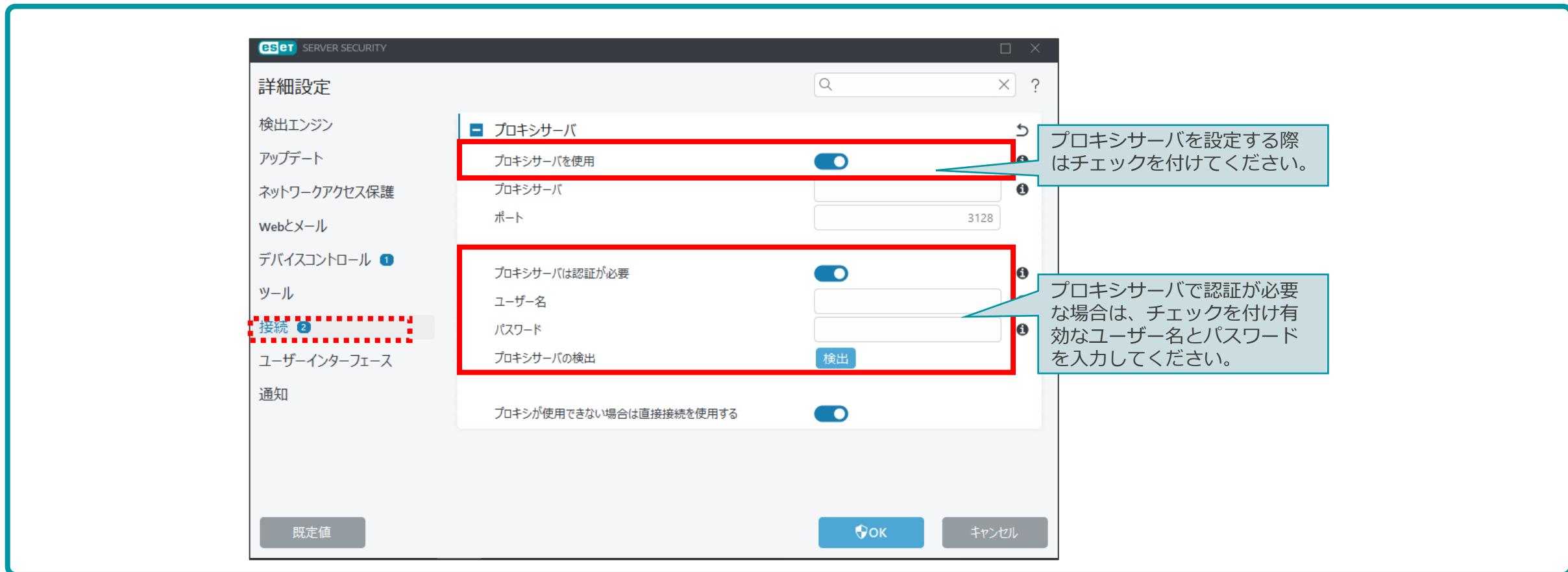


事前にタイムスロットの設定で曜日と時間を設定しておくと  
 「デバイスコントロール」のルール設定において、適用期間の  
 設定項目として選択が可能になります。



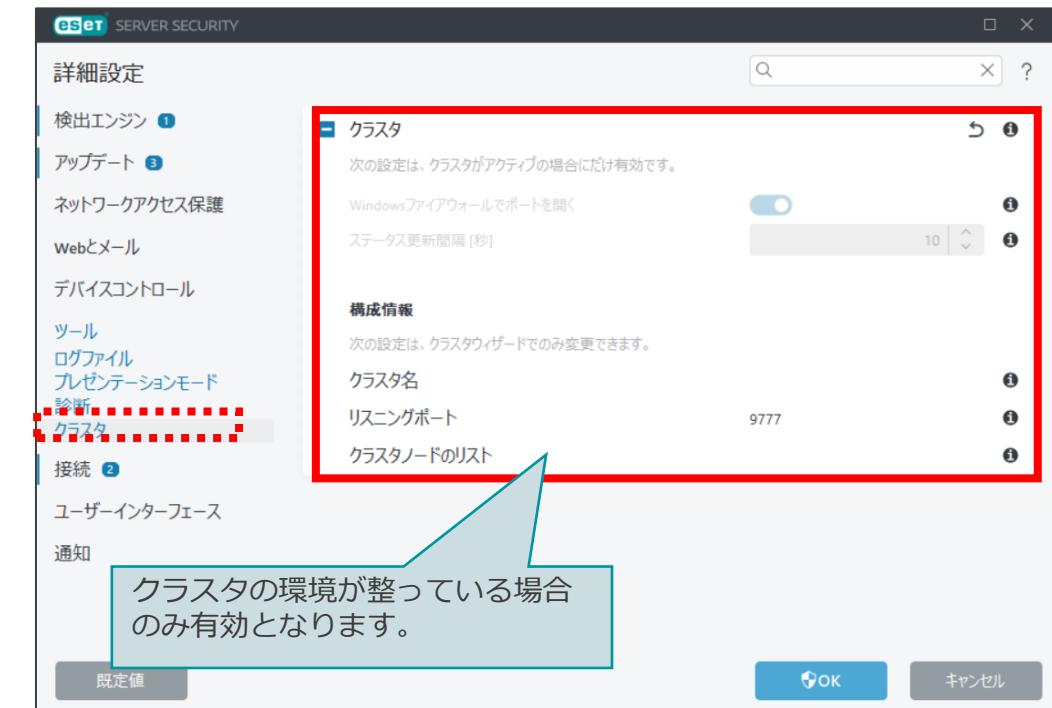
## 2-2-26. プロキシサーバ

- 検出エンジンのアップデートやESETのウイルス・スパイウェア対策プログラムのアクティベーション(認証)を、インターネット経由で行う場合、インターネットに接続する際にプロキシサーバを経由する環境では、ESETのウイルス・スパイウェア対策プログラムにプロキシサーバの設定を行う必要があります。



## 2-2-27. クラスタ

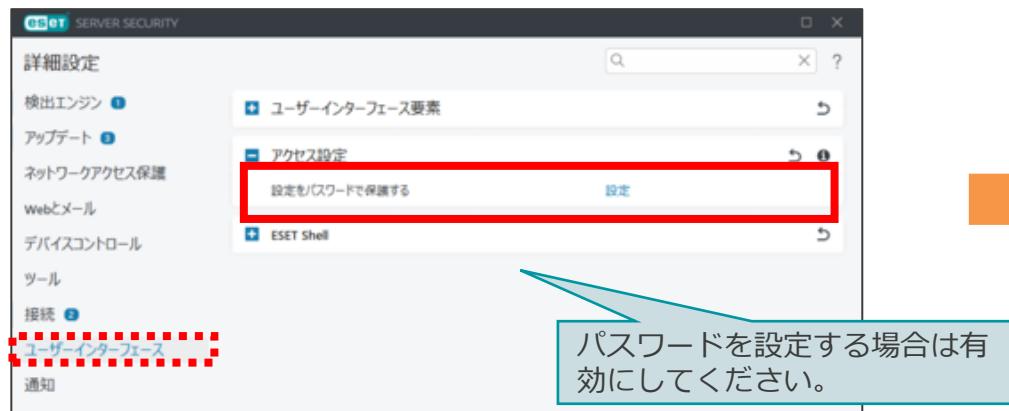
- クラスタを構築した場合、サーバー同士が通信を行い ESET Server Security for Microsoft Windows Server をインストールさせたり、設定情報などを同期させたりすることができます。クラスタを構築するためにはクラスタウィザードを使用します。クラスタウィザードを使用することで、新たなノードの追加やクラスタ名などを設定することができます。



## 2-2-28. パスワード保護

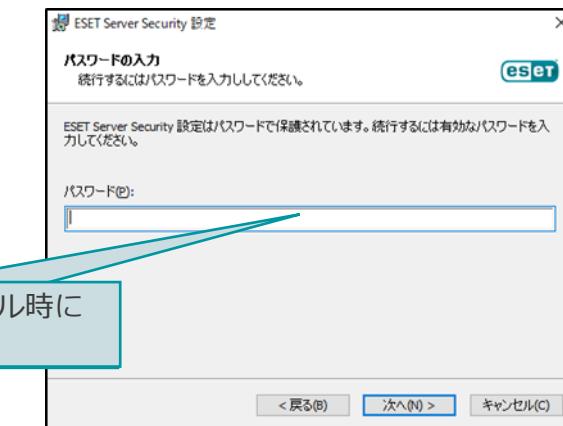
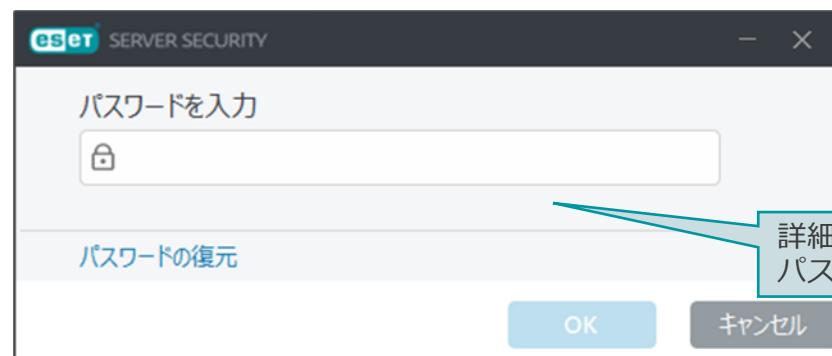
- 設定をパスワードで保護することにより、ユーザーによる設定変更や、ESETのウィルス・スパイウェア対策プログラムのアンインストールを防止することが可能です。

パスワード設定画面



パスワード入力画面(アンインストールする場合)

パスワード入力画面(詳細設定を確認する場合)



## 2-2-29. 脆弱性とパッチ管理

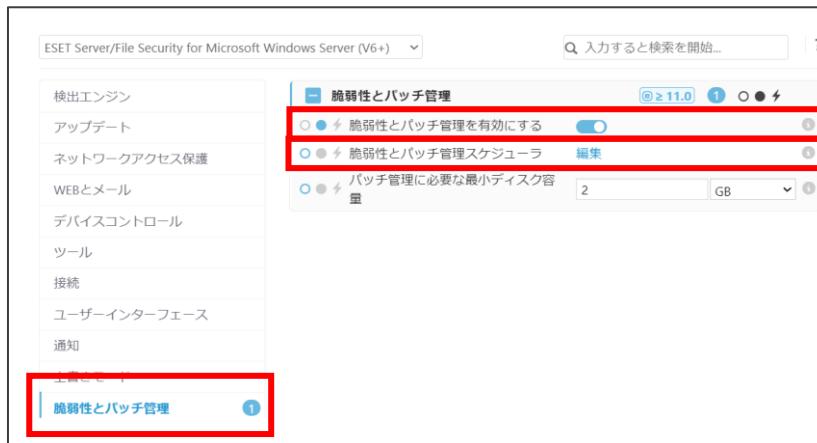
- 脆弱性とパッチ管理では、アプリケーションの脆弱性状況の検出状況を管理することができます。スケジューラにて任意のタイミングで実施させることができます。

※クラウド型セキュリティ管理ツールESET PROTECTで管理している場合にのみご利用いただけます。  
 (オンプレミス型セキュリティ管理ツール ESET PROTECT on-premではご利用いただけません。)

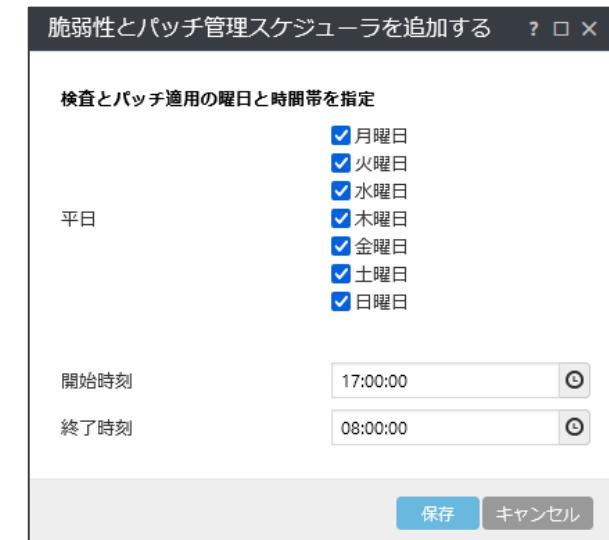
※「ESET PROTECT Elite」または「ESET PROTECT Complete」ライセンスの場合にのみご利用いただける機能です。

※パッチの自動適用は未サポートとなります。(2024年10月現在)

■脆弱性とパッチ管理設定画面



■スケジューラ画面



※脆弱性とパッチ管理(ESET Vulnerability & Patch Management)の詳細は下記よりご確認ください。  
[https://eset-info.canon-its.jp/files/user/pdf/download/business/request/vapm\\_function.pdf](https://eset-info.canon-its.jp/files/user/pdf/download/business/request/vapm_function.pdf)

### **3. プログラム別の機能比較**

### 3. プログラム別の機能比較 (1/2)

機能名	ESSW			
	V8.X	V9.X	V10.X	V11.X
<b>ウィルス・スパイウェア対策機能</b>				
コンピューターの検査	○	○	○	○
ユーザーインターフェースからのドラッグアンドドロップ検査	○	○	○	○
スクリプトに基づく攻撃保護	○	○	○	○
リアルタイムファイルシステム保護	○	○	○	○
機械学習保護	○	○	○	○
UEFIスキャナー	○	○	○	○
ESET LiveGrid	○	○	○	○
アイドル状態検査	○	○	○	○
OneDrive検査	○	○	○	○
Hyper-V検査	○	○	○	○
ホスト侵入防止システム(HIPS)	○	○	○	○
自己防衛機能	○	○	○	○
アドバンスドメモリスキャナー	○	○	○	○
エクスプロイトブロッカー	○	○	○	○
ランサムウェア保護	○	○	○	○

機能名	ESSW			
	V8.X	V9.X	V10.X	V11.X
<b>ウィルス・スパイウェア対策機能</b>				
電子メール保護	○	○	○	○
Webアクセス保護	○	○	○	○
暗号化通信の検査 (HTTPS・POPS・IMAPSの検査)	○	○	○	○
フィッシング対策機能	○	○	○	○
<b>ネットワーク通信関連機能</b>				
パルナラビリティシールド	○	○	○	○
ボットネット保護	○	○	○	○
ファイアウォール	×	×	×	○※1
<b>アップデート・ミラーサーバー機能</b>				
検出エンジンのアップデート	○	○	○	○
製品の自動アップデート	○※2	○	○	○
オフライン更新機能	○	○	○	○
検出エンジンのロールバック	○	○	○	○
ミラー機能	○	○	○	○

※1 Essentialライセンスの場合、ご利用いただけません。  
 ※2 V8ではPCU(プログラムコンポーネントアップデート)という名称です。

### 3. プログラム別の機能比較 (2/2)

機能名	ESSW			
	V8.X	V9.X	V10.X	V11.X
<b>その他の機能</b>				
設定のインポート・エクスポート	○	○	○	○
除外設定	○	○	○	○
自動除外設定	○	○	○	○
デバイスコントロール	○	○	○	○
デバイスコントロールグループルールの追加	○	○	○	○
タイムスロット	○	○	○	○
プロキシサーバの設定	○	○	○	○
Windowsクラスタ環境のサポート	○	○	○	○
電子メール通知機能	○	○	○	○
パスワードによる保護	○	○	○	○