

# ESET Server Security for Linux V13.X

## 機能紹介資料

第1版

2026年4月21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(本資料について)

本資料はLinuxサーバーOS向けプログラム「ESET Server Security for Linux V13.X」の機能を紹介した資料です。

プログラム名	種別
ESET Server Security for Linux V13.X(略称表記：ESSL)	Linux サーバー用 ウイルス・スパイウェア対策プログラム

- ESET File Security for Linuxから名称が変更になりました。
- 本資料で使用している画面イメージはESET Server Security for Linux V13.0で取得しております。使用するOSや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あります。
- 「ESET PROTECTソリューション」ではWindows、Mac、Android OS向けのプログラムもご使用いただけます。また、LinuxクライアントOS向けのプログラムもご使用いただけます。

# 目次

1. サポート環境
2. Webインターフェースについて
3. 詳細設定について

# サポート環境

# 1. サポート環境

項目	条件	備考
OS	Red Hat Enterprise Linux 8.X (64bit) ※1 Red Hat Enterprise Linux 9.X (64bit) ※1 Red Hat Enterprise Linux 10.X (64bit) ※1 ※7 SUSE Linux Enterprise 15 (64bit) ※2 SUSE Linux Enterprise 16 (64bit) ※2 ※4 Amazon Linux 2023 ※3 Alma Linux 8 ※4 Alma Linux 9 Alma Linux 10 ※9 Rocky Linux 8 Rocky Linux 9 Rocky Linux 10 ※9 Ubuntu Server 22.04LTS Ubuntu Server 24.04LTS ※5 Debian 11 Debian 12 Debian 13 ※6 Oracle Linux 8 Oracle Linux 9 ※7 Oracle Linux 10 ※7	※1 Red Hat Enterprise Linux (以降、RHEL) ※2 SUSE Linux Enterprise (以降、SUSE) ※3 ESET Management エージェント V11.2 以降で管理可能 ※4 セキュリティ管理ツールでの管理は未サポート ※5 ESET Management エージェント V11.0 以降で管理可能 ※6 ESET Management エージェント V12.3 以降で管理可能 ※7 ESET Management エージェント V12.5 以降で管理可能  セキュリティ管理ツールで管理可能な組み合わせは 下記よりご確認ください <a href="https://eset-info.canon-its.jp/files/user/pdf/support/esetbe_os_svclient.pdf">https://eset-info.canon-its.jp/files/user/pdf/support/esetbe_os_svclient.pdf</a>
CPU	Intel,AMD(64bit)	
メモリ	2GB	
ハードディスク	700MB以上	
必要パッケージ	OSによって必要なパッケージは異なります。下記よりご参照ください。 ▼オンラインヘルプ補足資料 <a href="https://eset-info.canon-its.jp/files/user/pdf/manual/v130_users_manual_essl.pdf">https://eset-info.canon-its.jp/files/user/pdf/manual/v130_users_manual_essl.pdf</a>	
SecureBootへの対応	対応可能 ※8	※8 Oracle Linuxはストックカーネルのみ
その他	en_US.UTF-8エンコーディングを使用する任意のロケール	

# 1. サポート環境

## インストールについて

※インストールにはroot権限(スーパーユーザー)が必要です。

- インストールの際、OSのオンラインリポジトリに接続できる場合はインストール時に不足パッケージを同時に導入する仕様になっています。
- ELREPOカーネルを使用したLinuxディストリビューションはサポートされておられません。
- オペレーティングシステム保護プロファイル(OSPP)のRHELはサポートされていません。
- 上書きインストールによるバージョンアップが可能です。  
詳細は下記サポートサイトをご参照ください
  - Linux Server向けクライアント用プログラムをバージョンアップしたい  
[https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/3234?site\\_domain=default](https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/3234?site_domain=default)

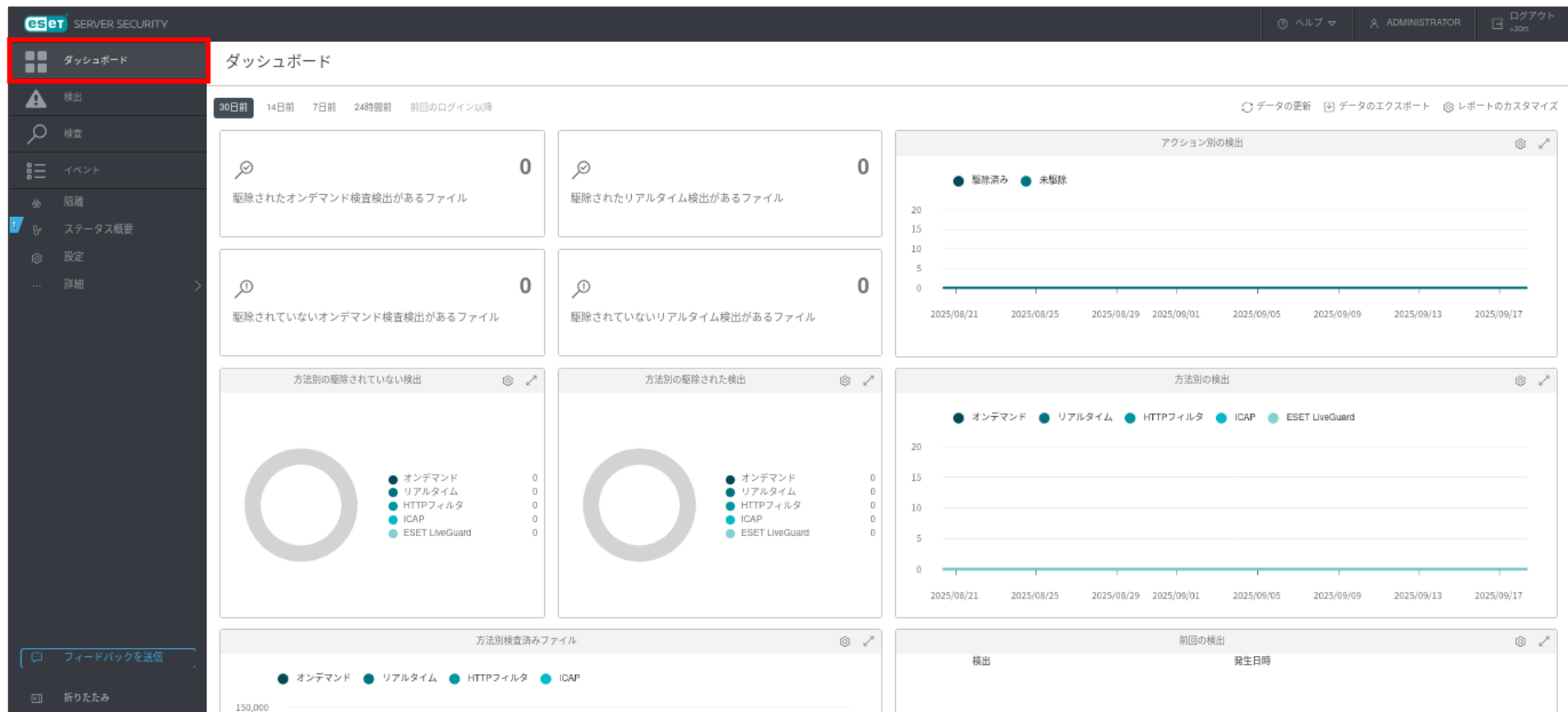
# Webインターフェースについて

# 2. Webインターフェースについて

## (1)ダッシュボード

- ダッシュボードから保護状況や検出状況の確認が可能です。

### ■ダッシュボード画面



## 2. Webインターフェースについて

### (2)検出

- 検出されたすべての脅威とそれらに対して実行されたアクションは、検出画面に記録されます。脅威が検出され駆除されていない場合は行全体が赤色でハイライトされます。検出された悪意があるファイルの駆除を試行するには特定の行をクリックし、「再検査して駆除する」を選択します。

#### ■ 検出結果画面



The screenshot displays the ESET Server Security web interface. The left sidebar contains navigation options: ダッシュボード, 検出 (highlighted), 検査, イベント, 隔離, ステータス概要, 設定, and 詳細. The main content area is titled '検出' and shows a table of detected threats. The table has columns: 検出された時間, 重大度, スキャナー, オブジェクト, アクション, 検出タイプ, アクション, ユーザー, アプリケーション, and 状況. Two rows are visible, both highlighted in red. The first row shows a detection at 2025/09/18 15:06 with a severity of '中' (Medium) and a status of '新規作' (New). The second row shows a detection at 2025/09/18 15:04 with a severity of '中' (Medium) and a status of 'Webに' (Web). A context menu is open over the first row, with options: 'パスのコピー', 'ハッシュのコピー', '除外の作成', and '再検査して駆除する'. At the bottom, there is a 'フィードバックを送信' button and a '折りたたみ' button.

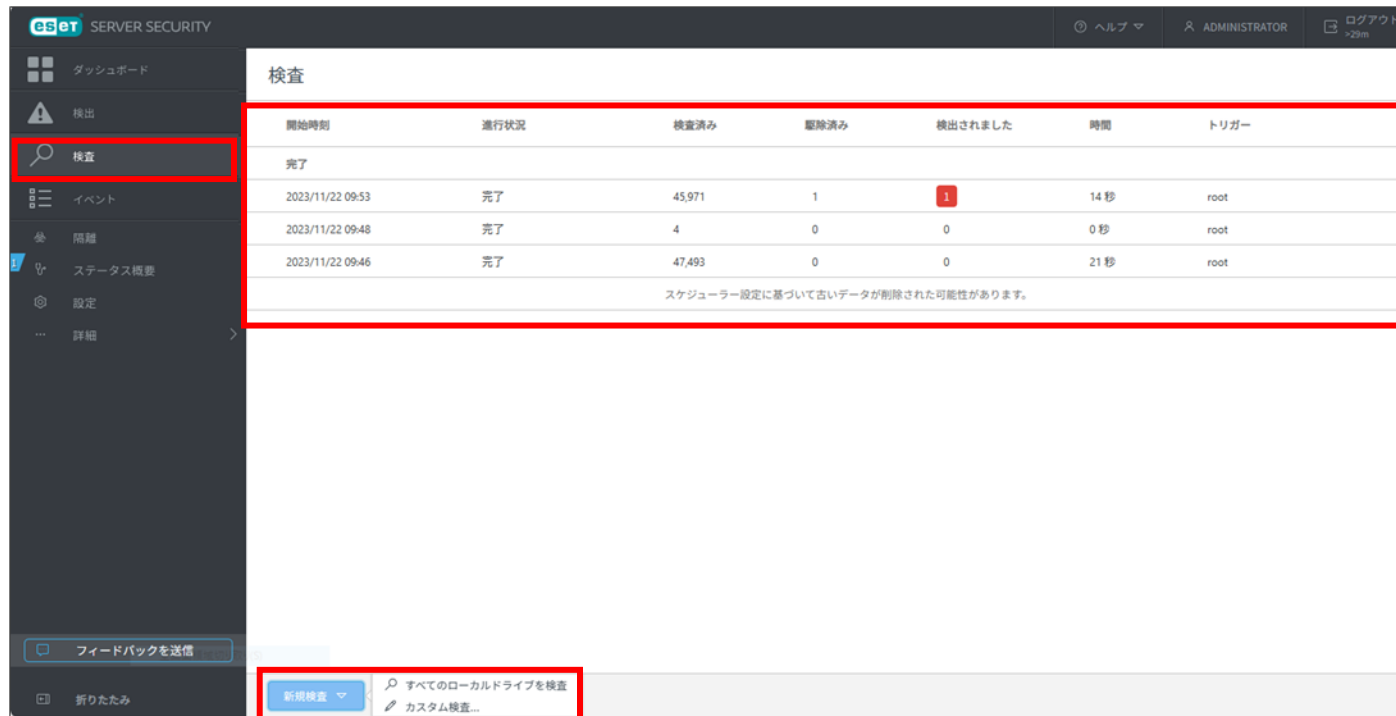
検出された時間	重大度	スキャナー	オブジェクト	検出タイプ	アクション	ユーザー	アプリケーション	状況
2025/09/18 15:06	中	リアルタイム	file:///hor...	テストファ...	削除によって駆除...	test	/usr/bin/gedit	新規作
2025/09/18 15:04	中	HTTPファイ...	https://se...	テストファ...	接続が切断されま...	test	/usr/lib64/fi...	Webに

## 2. Webインターフェースについて

### (3) 検査

- 手動でのオンデマンド検査が可能です。「すべてのローカルドライブを検査」と「カスタム検査」が選択可能で、「カスタム検査」では、事前に作成したプロファイルに基づいた検査や検査対象を指定した検査が可能です。また、検査結果をクリックすることで詳細情報が確認可能です。

#### ■ 検査画面



開始時刻	進行状況	検査済み	削除済み	検出されました	時間	トリガー
完了						
2023/11/22 09:53	完了	45,971	1	1	14 秒	root
2023/11/22 09:48	完了	4	0	0	0 秒	root
2023/11/22 09:46	完了	47,493	0	0	21 秒	root

スケジュール設定に基づいて古いデータが削除された可能性があります。

#### ■ 検査の詳細画面①



検出されました	削除済み	未検査	検査済み
1	1	0	48,786

#### ■ 検査の詳細画面②



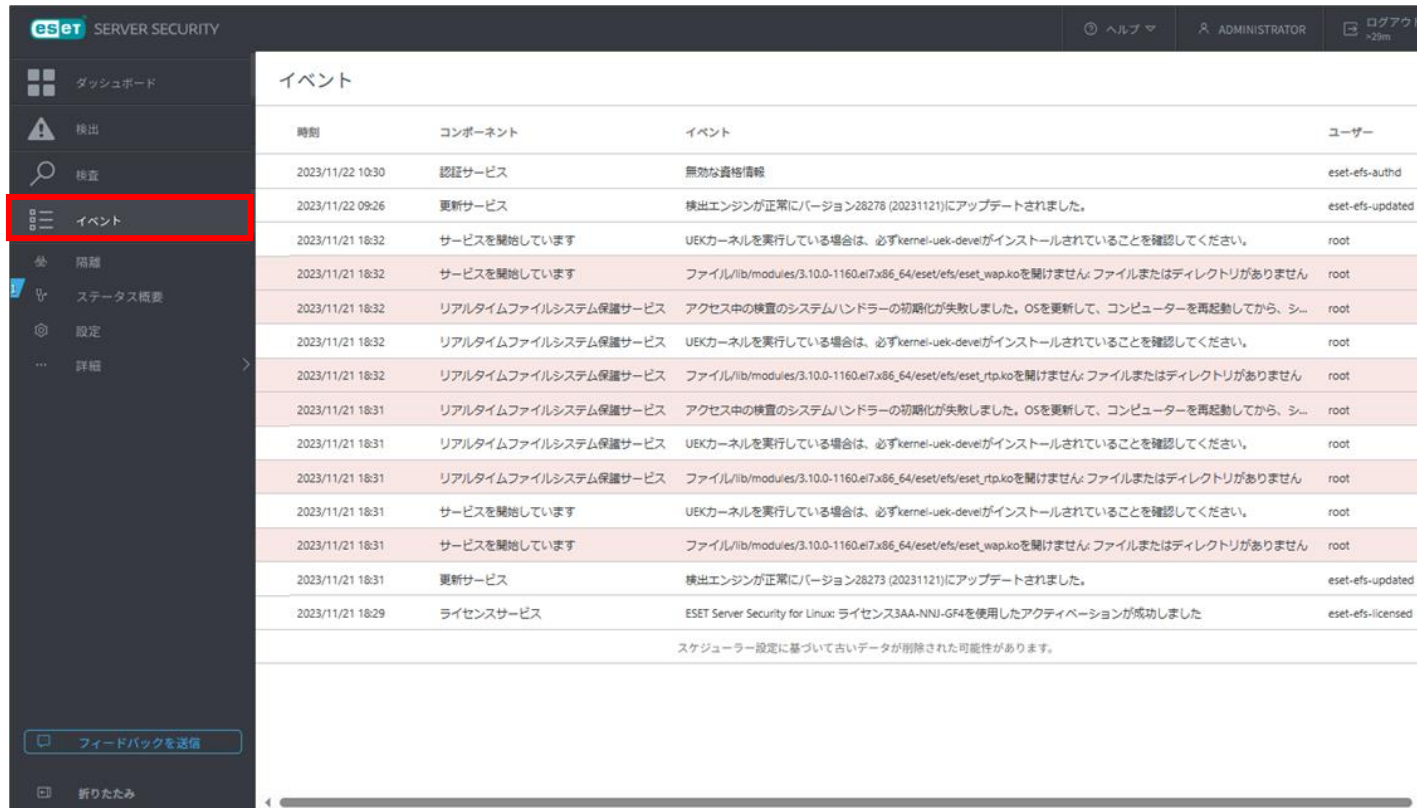
検出された時間	重大度	オブジェクトURI	検出	検出タイプ	アクション	ハッシュ
2023/08/03 14:49	1	file:///root/iecar.com	Eicar	テストファイル	削除によって削除されました	3395856CE81F287382DEE72602F798B6...

## 2. Webインターフェースについて

### (4) イベント

- Webインターフェースで実行される重要なアクション、Webインターフェースへのログインの失敗、ターミナルから実行されるESSL V13.X関連のコマンド、および一部のその他の情報はイベント画面に出力されます。

#### ■ イベント画面



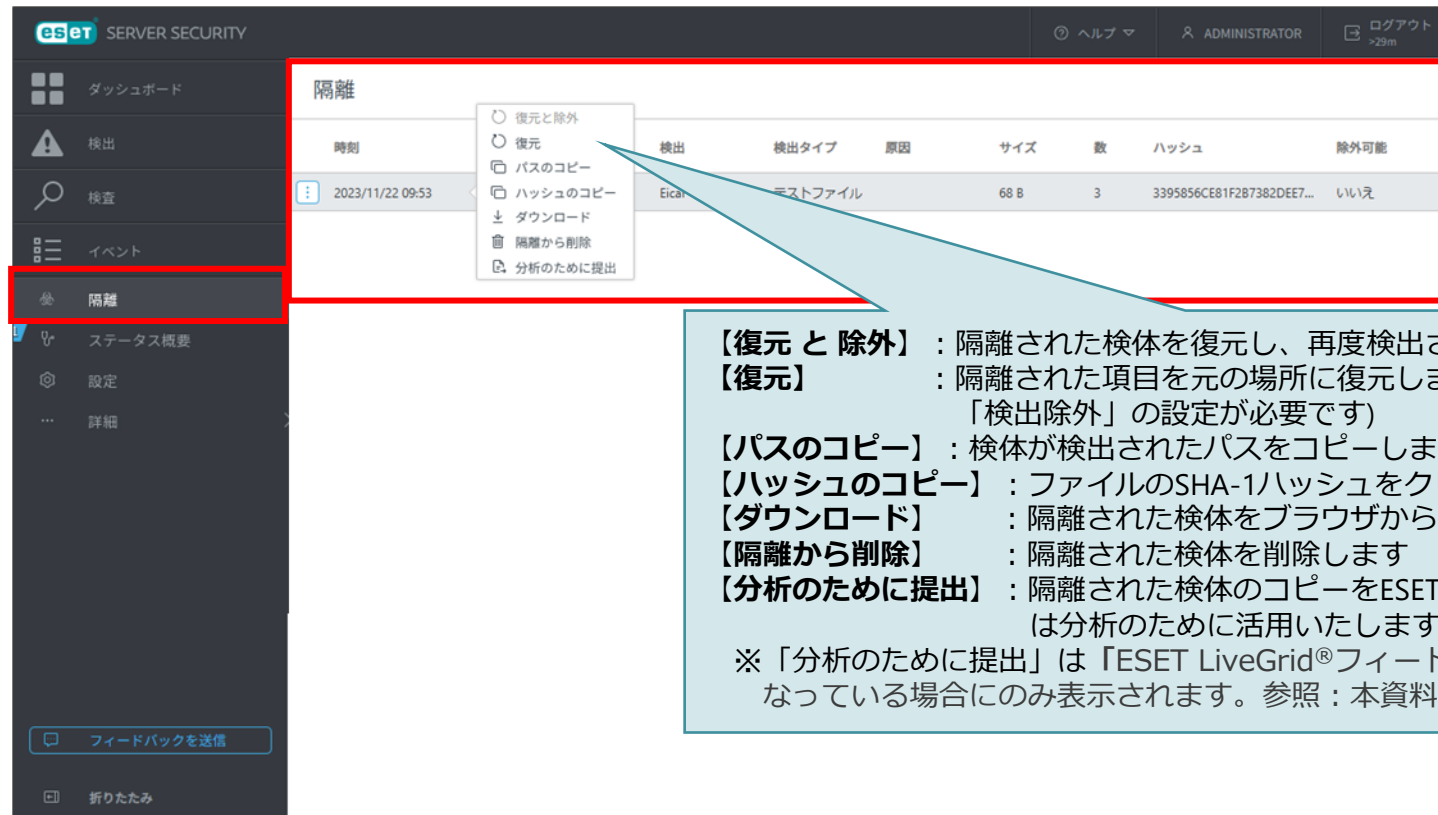
時刻	コンポーネント	イベント	ユーザー
2023/11/22 10:30	認証サービス	無効な資格情報	eset-efs-authd
2023/11/22 09:26	更新サービス	検出エンジンが正常にバージョン28278 (20231121)にアップデートされました。	eset-efs-updated
2023/11/21 18:32	サービスを開始しています	UEKカーネルを実行している場合は、必ずkernel-uek-develがインストールされていることを確認してください。	root
2023/11/21 18:32	サービスを開始しています	ファイル/lib/modules/3.10.0-1160.el7.x86_64/efst/efst_wap.koを開けません。ファイルまたはディレクトリがありません	root
2023/11/21 18:32	リアルタイムファイルシステム保護サービス	アクセス中の検査のシステムハンドラーの初期化が失敗しました。OSを更新して、コンピューターを再起動してから、シ...	root
2023/11/21 18:32	リアルタイムファイルシステム保護サービス	UEKカーネルを実行している場合は、必ずkernel-uek-develがインストールされていることを確認してください。	root
2023/11/21 18:32	リアルタイムファイルシステム保護サービス	ファイル/lib/modules/3.10.0-1160.el7.x86_64/efst/efst_rtp.koを開けません。ファイルまたはディレクトリがありません	root
2023/11/21 18:31	リアルタイムファイルシステム保護サービス	アクセス中の検査のシステムハンドラーの初期化が失敗しました。OSを更新して、コンピューターを再起動してから、シ...	root
2023/11/21 18:31	リアルタイムファイルシステム保護サービス	UEKカーネルを実行している場合は、必ずkernel-uek-develがインストールされていることを確認してください。	root
2023/11/21 18:31	リアルタイムファイルシステム保護サービス	ファイル/lib/modules/3.10.0-1160.el7.x86_64/efst/efst_rtp.koを開けません。ファイルまたはディレクトリがありません	root
2023/11/21 18:31	サービスを開始しています	UEKカーネルを実行している場合は、必ずkernel-uek-develがインストールされていることを確認してください。	root
2023/11/21 18:31	サービスを開始しています	ファイル/lib/modules/3.10.0-1160.el7.x86_64/efst/efst_wap.koを開けません。ファイルまたはディレクトリがありません	root
2023/11/21 18:31	更新サービス	検出エンジンが正常にバージョン28273 (20231121)にアップデートされました。	eset-efs-updated
2023/11/21 18:29	ライセンスサービス	ESET Server Security for Linux: ライセンス3AA-NNJ-GF4を使用したアクティベーションが成功しました	eset-efs-licensed
		スケジューラ設定に基づいて古いデータが削除された可能性があります。	

## 2. Webインターフェースについて

### (5) 隔離

- 隔離されたファイルを表示します。隔離された時間やファイルのパス、理由などの確認ができます。隔離されたファイルをクリックすることで、以下のアクションが可能です。

#### ■ 隔離画面



時刻	検出	検出タイプ	原因	サイズ	数	ハッシュ	除外可能
2023/11/22 09:53	Eicar	テストファイル		68 B	3	3395856CE81F2B7382DEE7...	いいえ

【復元と除外】：隔離された検体を復元し、再度検出されないように除外します  
 【復元】：隔離された項目を元の場所に復元します(再度誤検知されないように「検出除外」の設定が必要です)  
 【パスのコピー】：検体が検出されたパスをコピーします  
 【ハッシュのコピー】：ファイルのSHA-1ハッシュをクリップボードにコピーします  
 【ダウンロード】：隔離された検体をブラウザからダウンロードします  
 【隔離から削除】：隔離された検体を削除します  
 【分析のために提出】：隔離された検体のコピーをESETに送信します。提出された検体は分析のために活用いたします。  
 ※「分析のために提出」は「ESET LiveGrid®フィードバックシステム」が有効になっている場合にのみ表示されます。参照：本資料P19

## 2. Webインターフェースについて

### (6)ステータス概要

- 保護状況やアップデート状況の確認が可能です。また、検出エンジンの手動アップデートやロールバック、アクティベーションなどを行うことが可能です。

#### ■ステータス概要画面



The screenshot displays the ESET Server Security Web Interface. The main content area is titled 'ステータス概要' (Status Overview) and contains several status cards:

- モジュールのアップデート** (Module Updates): すべてのモジュールは最新です (All modules are up to date).
- 製品アップデート** (Product Updates): 製品は最新の状態です (Product is up to date).
- サブスクリプション** (Subscription): サブスクリプションは有効です (Subscription is active).
- リアルタイム検査** (Real-time Scan): 現在の状況: 実行中 (Current status: In progress), 検査サービス: 実行中 (Scan service: In progress).
- オンデマンド検査** (On-demand Scan): 検査サービス: 実行中 (Scan service: In progress).
- Webアクセス保護** (Web Access Protection): 現在の状況: 実行中 (Current status: In progress), 検査サービス: 実行中 (Scan service: In progress).
- その他の機能** (Other Features):
  - ESET LiveGrid®レピュテーション: 有効 (ESET LiveGrid® Reputation: Active)
  - ESET LiveGrid®フィードバック: 有効 (ESET LiveGrid® Feedback: Active)
  - 望ましくない可能性があるアプリケーションの検出: 無効 (Detection of applications with potential for unwanted behavior: Inactive)
  - リモート検査 - ICAP: 無効 (Remote scan - ICAP: Inactive)
  - ウォッチドッグ: 有効 (Watchdog: Active)

Callout boxes highlight the 'ステータス概要' menu item and the '検査サービス: 実行中' status in both the On-demand and Real-time scan sections, with the text: 'ウォッチドック機能により、ステータスを確認できます。' (Status can be confirmed due to the Watchdog function).

## 2. Webインターフェースについて

### (7)ブロックされたファイル

- ESET Inspectがご利用いただける場合、ESET Inspectと連携され、ブロックされたファイルを確認できます。

#### ■ブロックされたファイル画面



ブロックされたファイル

時刻	ファイル	ソース	原因	アクション	アプリケーション	ユーザー	ハッシュ	最初の表示時刻
<p><b>i</b></p> <p>ブロックされたファイルなし</p> <p>ブロックされたファイルのリストが表示されます。ファイルが</p>								

ESET Inspect連携され、ESET Inspectからブロックされたファイルがこちらに記録されます。

## 2. Webインターフェースについて

### (8)フィルタリングされたWebサイト

- フィルタリングされたWebサイトを確認できます。

#### ■ フィルタリングされたWebサイト画面



eset SERVER SECURITY ヘルプ ADMINISTRATOR ログアウト >29m

詳細ログ  
送信されたファイル  
ブロックされたファイル  
フィルタリングされたWebサイト  
ネットワーク保護

### フィルタリングされたWebサイト

時刻	オブジェクトURI	原因	アプリケーション	ユーザー	IPアドレス	アクション	重大度
<p><b>i</b></p> <p>フィルタリングされたWebサイトはありません</p> <p>ここでは、Webアクセス保護によってフィルタリングされたWebサイトのリストが表示されます。Webサイトがフィルタリングされていないか、ログファイルの設定に基づいてデータが削除されたため、現在データが表示されません。</p>							

フィルタリングされたWebサイトがこちらに記録されます。

アクション

## 2. Webインターフェースについて

### (9) ネットワーク保護

- ボットネット保護に関するログが表示され、確認できます。

#### ■ ネットワーク保護画面



eset SERVER SECURITY ヘルプ ADMINISTRATOR ログアウト >30m

ネットワーク保護

時刻	イベント	アクション	ソース	ターゲット	プロトコル	方向	ルール/脅威名	アプリケーション...	ハッシュ	ユーザー
<p><b>i</b></p> <p>ブロックされたネットワーク通信はありません</p> <p>ここには、ネットワークアクセス保護によってブロックされるネットワークアクティビティの一覧が表示されます。ネットワークアクセス保護に</p> <p>ボットネット保護に関するログがこちらに記録されます。</p>										

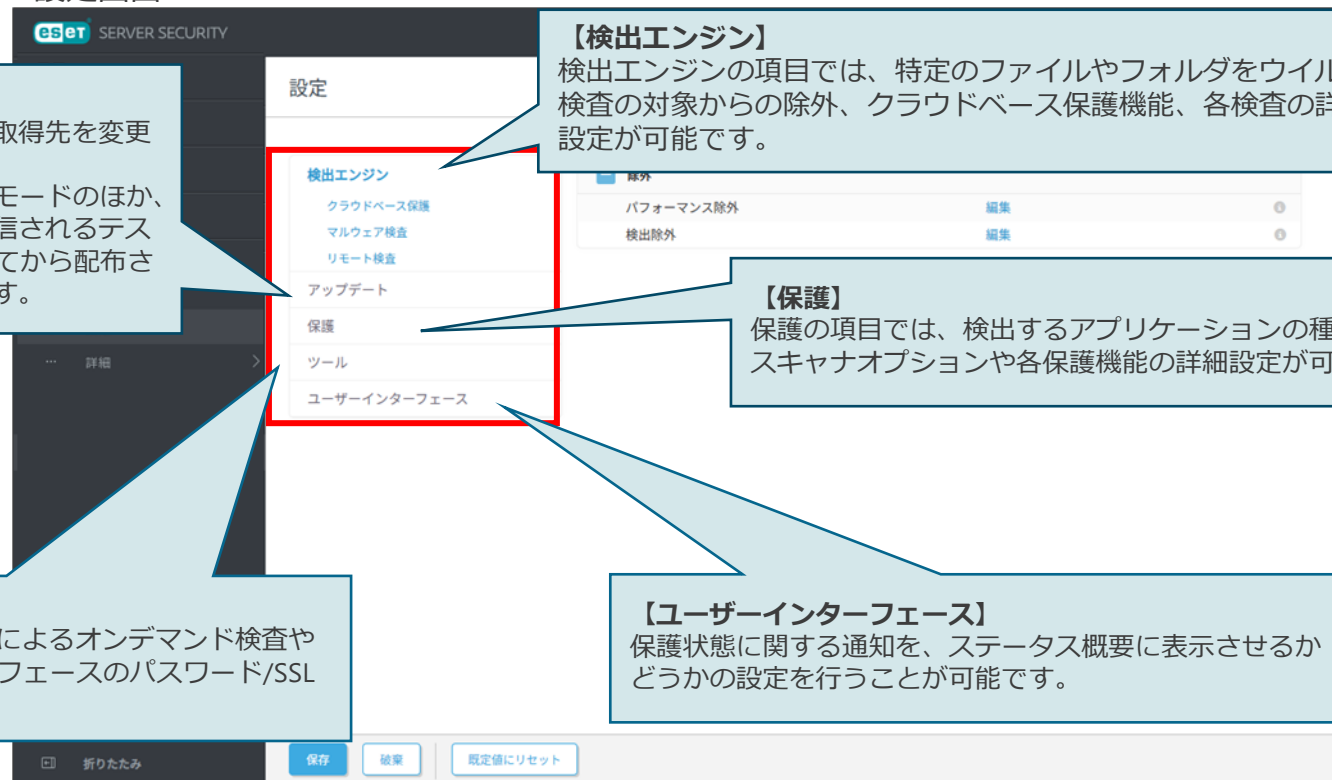
CLOSE

## 2. Webインターフェースについて

### (10)設定

- 検出エンジン、アップデート、保護、ツール、ユーザーインターフェースについて設定の確認や変更を行うことが可能です。また、業務を行ううえで一時的にESETの保護機能を変更させたい場合は、Webインターフェースから一時的に設定変更(有効/無効)をすることが可能です。

■ 設定画面



**【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。  
アップデートモードは通常のアップデートモードのほか、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。

**【検出エンジン】**  
検出エンジンの項目では、特定のファイルやフォルダをウイルス検査の対象からの除外、クラウドベース保護機能、各検査の詳細設定が可能です。

**【保護】**  
保護の項目では、検出するアプリケーションの種類を定義するスキャナオプションや各保護機能の詳細設定が可能です。

**【ツール】**  
ツールの項目では、スケジューラ機能によるオンデマンド検査やプロキシサーバの設定、Webインターフェースのパスワード/SSL証明書の変更が可能です。

**【ユーザーインターフェース】**  
保護状態に関する通知を、ステータス概要に表示させるかどうかの設定を行うことが可能です。

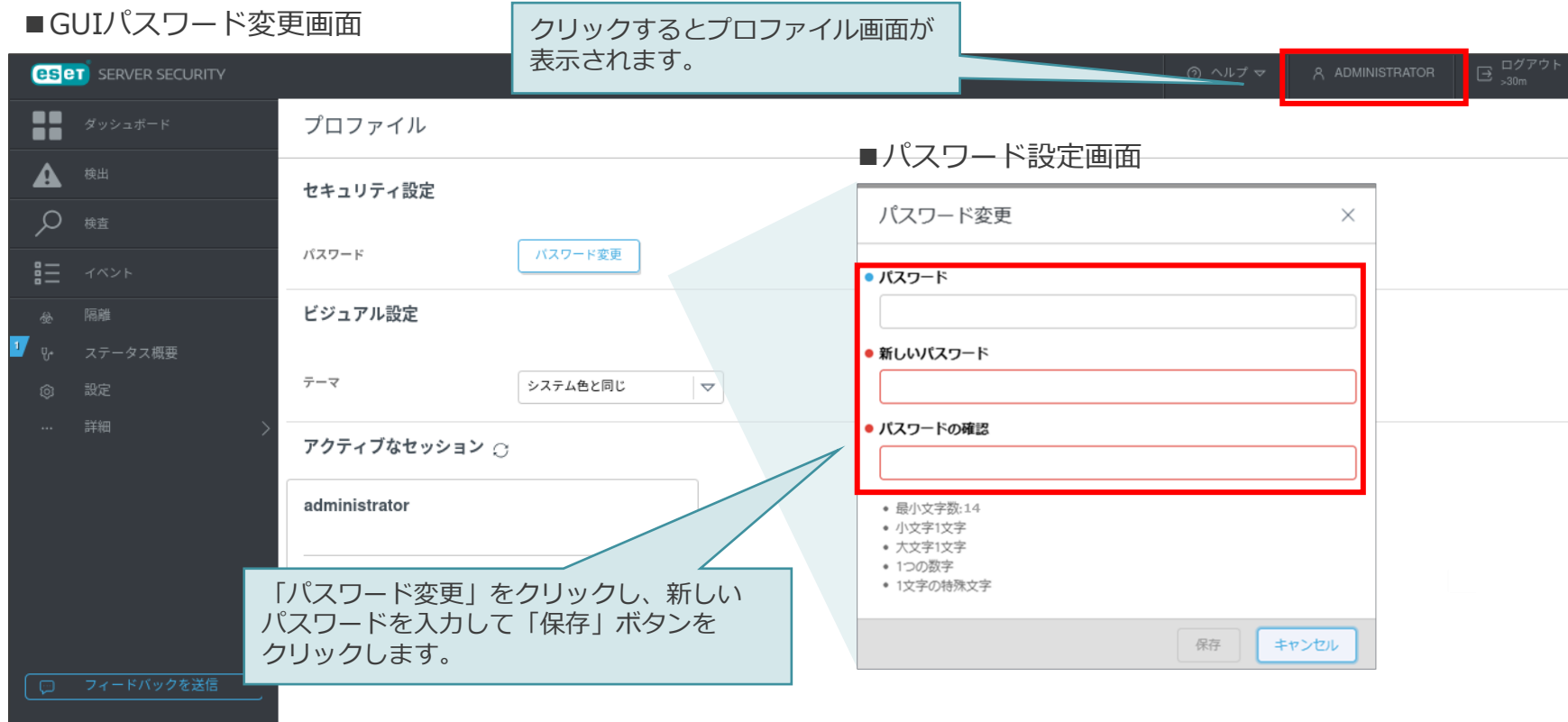
## 2. Webインターフェースについて

### (11)GUIパスワード変更

- ESSL V13.Xのインストール直後に自動生成されたWebインターフェースのログインパスワードは、任意のパスワードに変更することができます。

■ GUIパスワード変更画面

クリックするとプロファイル画面が表示されます。



■ パスワード設定画面

パスワード変更

- パスワード
- 新しいパスワード
- パスワードの確認

- 最小文字数:14
- 小文字1文字
- 大文字1文字
- 1つの数字
- 1文字の特殊文字

保存 キャンセル

「パスワード変更」をクリックし、新しいパスワードを入力して「保存」ボタンをクリックします。

フィードバックを送信

# 詳細設定について

# 3. 詳細設定について

## (1) 検出エンジン - 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可能です。

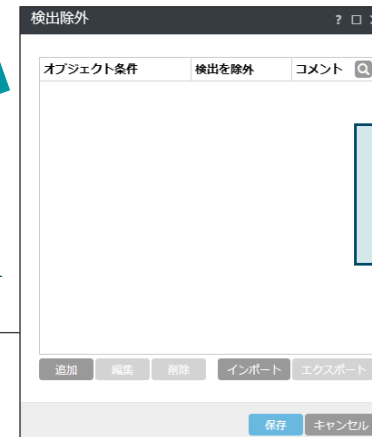
■ 検出エンジン設定画面



■ パフォーマンス除外設定画面



■ 検出除外設定画面



**「検出除外」**  
指定したパスの検査は行いますが、ルールに定められたオブジェクトやハッシュについては検出から除外します。

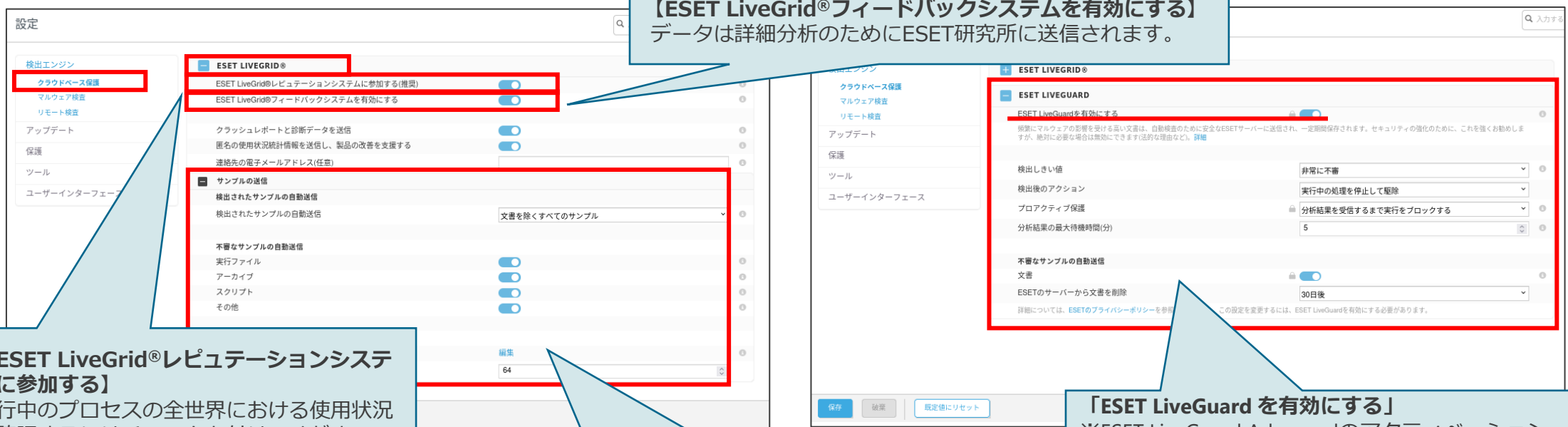
**「パフォーマンス除外」**  
特定のファイルやフォルダを検査対象から除外することが可能です。

# 3. 詳細設定について

## (2)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繋がります。

■クラウドベース保護設定画面



【ESET LiveGrid®フィードバックシステムを有効にする】  
データは詳細分析のためにESET研究所に送信されます。

【ESET LiveGrid®レピュテ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可能です。

「ESET LiveGuard を有効にする」  
※ESET LiveGuard Advancedのアクティベーションが行われている場合のみこちらの項目が表示されます。サンプルの送信内容及び、分析で脅威と検出された場合の動作を指定できます。

# 3. 詳細設定について

## (3)マルウェア検査

- マルウェア検査では、オンデマンド検査の詳細設定を行うことが可能です。検査の対象やウイルス発見時のアクションを設定できます。オンデマンド検査に使用するプロファイルの作成や、システム起動時に実施されるスタートアップ検査の設定が可能です。

### ■ マルウェア検査設定画面



**【選択されたプロファイル】**  
編集するオンデマンド検査用のプロファイルを選択します。  
**【プロファイルのリスト】**  
「編集」ボタンから、新たにオンデマンド検査用のプロファイルを作成することができます。

**【ブートセクタ/UEFI】**  
UEFIスキャナーは、HIPSの一部であり、コンピュータの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。

# 3. 詳細設定について

## (4) アップデート

- アップデートでは、検出エンジンの取得先を変更することなどが可能です。アップデート先としてプライマリサーバー、セカンダリサーバーを設定することによってアップデート先の冗長化が可能です。

■ アップデート詳細設定画面



**【モジュールロールバック】**  
検出エンジンのアップデートにより問題が起きた場合にロールバックすることができます。既定では、1つ分のスナップショットを保存します。

**【製品アップデート】**  
自動アップデート機能を使用して、自動で最新バージョンへバージョンアップすることができます。  
※ バージョンアップ先のプログラムによっては、手動でのバージョンアップが必要な場合があります。

■ プライマリサーバー設定画面



任意のアップデートサーバーを設定可能です。  
 ・ **自動選択** : オフ  
 (オンの場合はESET社のサーバーからアップデートを行います)  
 ・ **アップデートサーバー** : (例)http://192.168.1.1:2221

# 3. 詳細設定について

## (5) 保護

- 保護の項目では、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。

### ■ 検出エンジン設定画面



設定

検出エンジン

アップデート

**保護**

リアルタイムファイルシステム保護

Webアクセス保護

ネットワークアクセス保護

ツール

ユーザーインターフェース

検出応答

マルウェア検出(機械学習を利用)

報告

保護

望ましくない可能性があるアプリケーション

報告

保護

疑わしい可能性があるアプリケーション

報告

保護

安全ではない可能性があるアプリケーション

報告

保護

「望ましくない可能性があるアプリケーション」  
アドウェアやツールバーをインストールするようなコンピューターのパフォーマンスに悪影響を与えるようなアプリケーションを検出します。

「疑わしい可能性があるアプリケーション」  
zipなどの圧縮形式、プロテクタで圧縮されたプログラムが含まれます。マルウェアの作成者が検知を逃れるためによく使用する方法です。

「安全ではない可能性があるアプリケーション」  
リモートアクセスツールやパスワード解析ツールなど適正なアプリケーションではあるものの悪用される可能性もあるアプリケーションを検出します。

# 3. 詳細設定について

## (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、ファイルのオープン時や作成時、また実行時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。

### リアルタイムファイルシステム保護設定画面

**【ローカルドライブ】** : システムハードディスクをすべて検査

**【リムーバブルメディア】** : CD/DVD、USBなどを検査

**【ネットワークドライブ】** : マッピングされたドライブをすべて検査

**【ファイルのオープン】** : 開いたファイルの検査を有効または無効にします。

**【ファイルの作成】** : 作成するファイルの検査を有効または無効にします。

**【リムーバブルメディアのアクセス】** : コンピューターに接続するときにリムーバブルメディアの自動検査を有効または無効にします。

※以下のKernelのバージョンが揃っていない場合、リアルタイムファイルシステム保護は有効にできません。

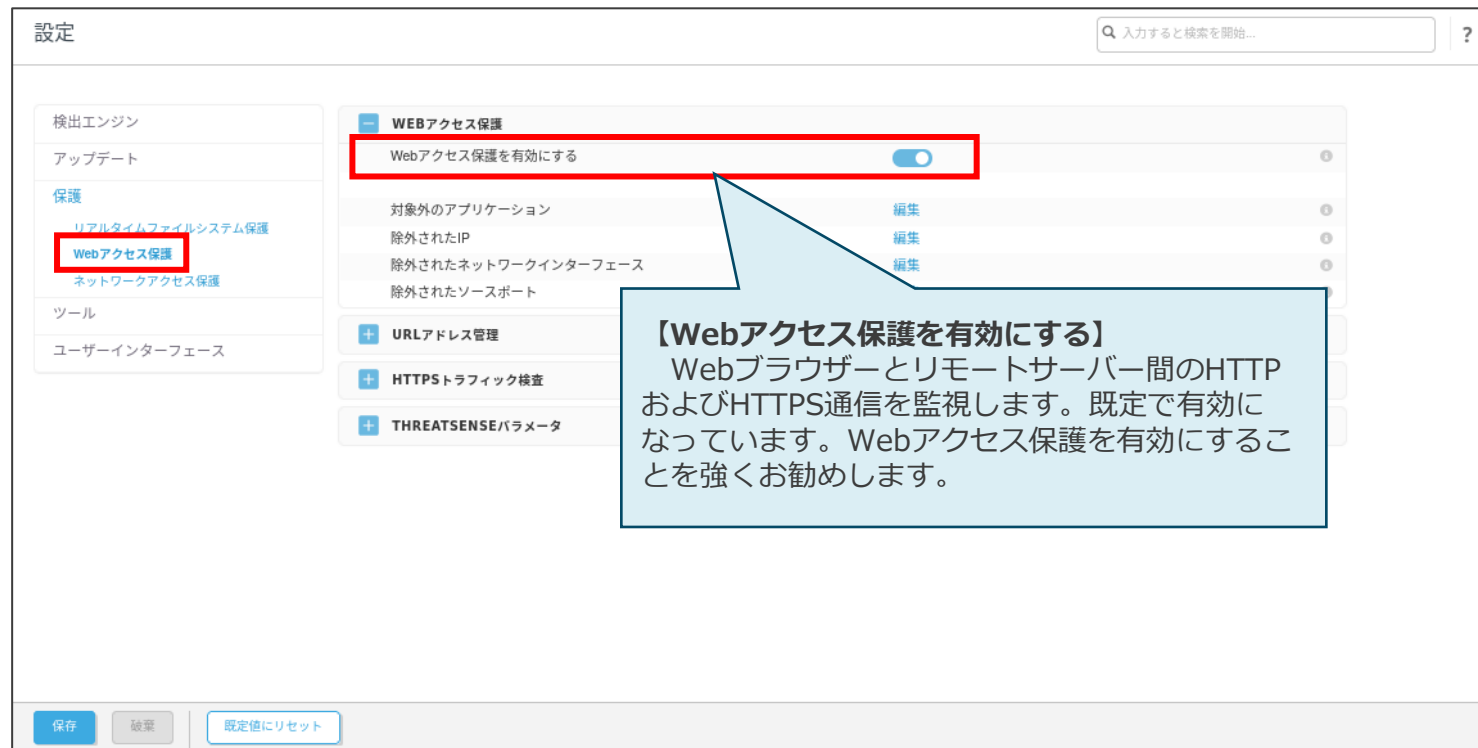
- RHEL / Amazon Linux2023/ AlmaLinux / Rocky Linux / Oracle Linux の場合 : kernel, kernel-devel, kernel-headers
- Ubuntu / Debian の場合 : linux-headers-generic, linux-headers-generic-hwe
- SUSEの場合 : kernel-default, kernel-default-devel, kernel-devel, kernel-macros

# 3. 詳細設定について

## (7) Webアクセス保護

- コンテンツをダウンロードする前に、悪意のあるコンテンツが含まれていることがわかっているWebページへのアクセスをブロックします。その他のすべてのWebページは、読み込み時にThreatSenseスキャンによって検査され、悪意のあるコンテンツの検出時にブロックされます。

■ Webアクセス保護設定画面



設定

検索 入力すると検索を開始... ?

検出エンジン

アップデート

保護

リアルタイムファイルシステム保護

**Webアクセス保護**

ネットワークアクセス保護

ツール

ユーザーインターフェース

**WEBアクセス保護**

Webアクセス保護を有効にする

対象外のアプリケーション [編集](#)

除外されたIP [編集](#)

除外されたネットワークインターフェース [編集](#)

除外されたソースポート

**URLアドレス管理**

**HTTPSトラフィック検査**

**THREATSENSEパラメータ**

**【Webアクセス保護を有効にする】**  
Webブラウザとリモートサーバー間のHTTPおよびHTTPS通信を監視します。既定で有効になっています。Webアクセス保護を有効にすることを強くお勧めします。

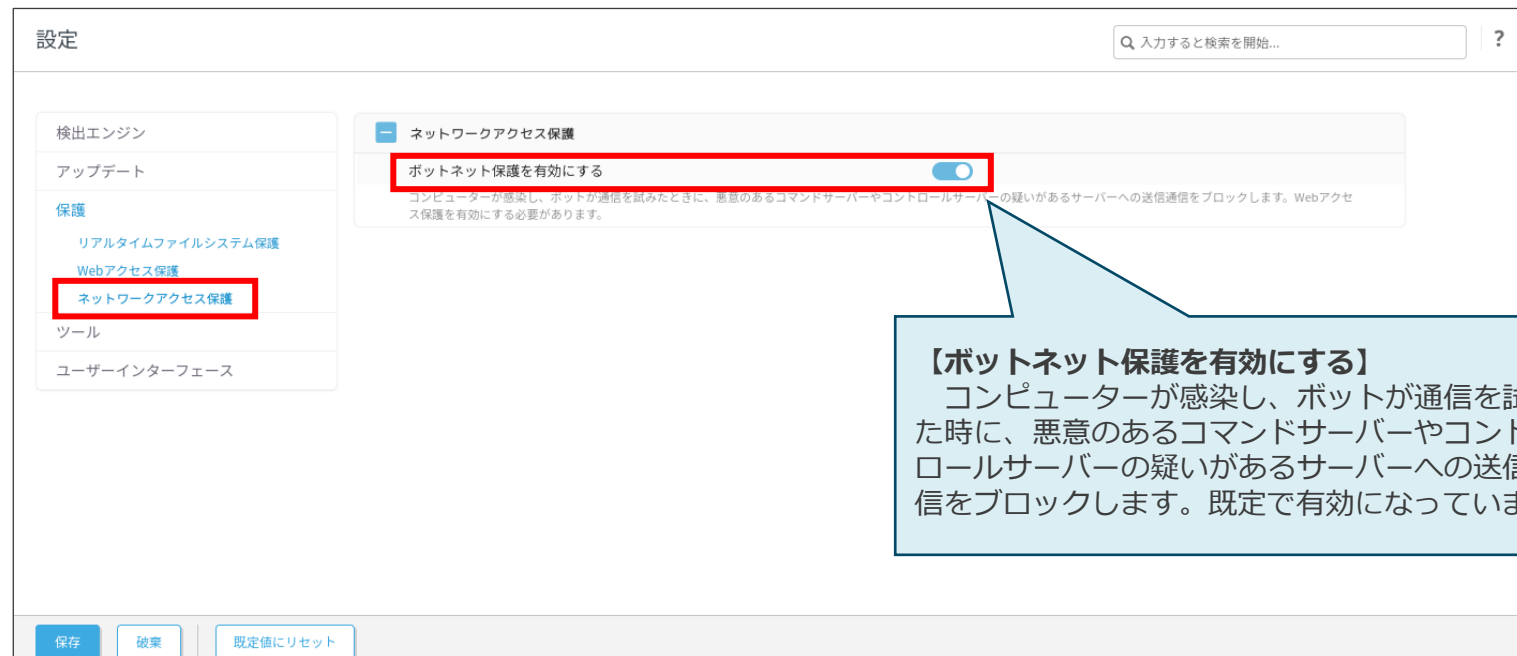
保存 破棄 既定値にリセット

# 3. 詳細設定について

## (8) ネットワークアクセス保護

- 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。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。この機能を利用するにはWebアクセス保護を有効にする必要があります。

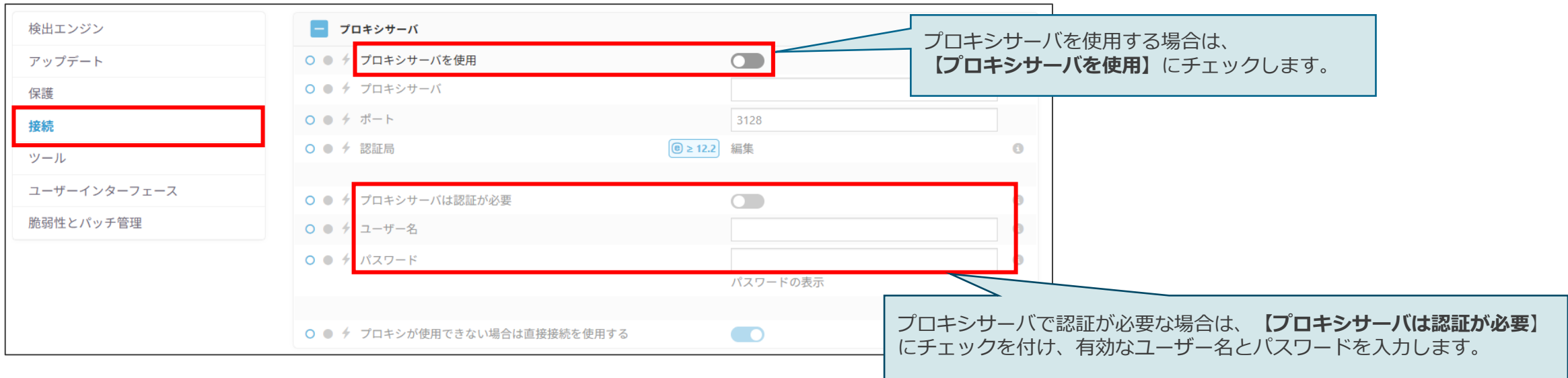
■ ネットワークアクセス保護設定画面



# 3. 詳細設定について

## (9) 接続

- 検出エンジンのアップデートやESETのウイルス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している環境では、プロキシサーバの設定を行う必要があります。



検出エンジン

アップデート

保護

**接続**

ツール

ユーザーインターフェース

脆弱性とパッチ管理

**プロキシサーバ**

**プロキシサーバを使用**

**プロキシサーバ**

**ポート** 3128

**認証局** ① ≥ 12.2 編集

**プロキシサーバは認証が必要**

**ユーザー名**

**パスワード**

パスワードの表示

**プロキシが使用できない場合は直接接続を使用する**

プロキシサーバを使用する場合は、  
**【プロキシサーバを使用】**にチェックします。

プロキシサーバで認証が必要な場合は、  
**【プロキシサーバは認証が必要】**にチェックを付け、有効なユーザー名とパスワードを入力します。

# 3. 詳細設定について

## (10) ツール

- スケジューラ機能により、定期的なオンデマンド検査が可能です。オンデマンド検査に用いる検査プロファイルは、事前に作成した任意のプロファイルを使用することが可能です。また、検査の対象やウイルス検知時のアクションなども設定可能です。

### ■ ツール設定画面

設定

検出エンジン

アップデート

保護

**ツール**

プロキシサーバ

Webインターフェイス

ログファイル

ユーザーインターフェイス

スケジュール

タスク 編集

ウォッチドッグサービス

■ タスク追加画面

有効	名前	トリガー	タスク
<input checked="" type="checkbox"/>	Daily computer scan for vulnerabilities and patches	Task will be run at 12:00:00 on the following days : Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday	Vulnerability & Patch Management computer scan

追加 削除 印刷

保存 破棄 既定値にリセット

### ■ オンデマンド検査スケジューラ設定画面①

タスク詳細

タスク名

タスクの種類

有効

オンデマンドコンピューターの▼

**オンデマンドコンピューターの検査**

脆弱性とパッチ管理コンピューターの検査

次へ キャンセル

任意のタスク名とタスクの種類：「オンデマンドコンピューターの検査」を選択します。

- ・ 任意の検査プロファイル
- ・ 検査の対象、
- ・ オプション(検査して駆除、除外の検査)を選択して、「完了」ボタンをクリックします。

### ■ オンデマンド検査スケジューラ設定画面②

タスク詳細

日時

次の間隔で繰り返し

15:35

月曜日

火曜日

水曜日

木曜日

金曜日

土曜日

日曜日

実行されます。

完了 キャンセル

時刻を設定し、オンデマンド検査が自動的にトリガーされる曜日を選択します。

### ■ オンデマンド検査スケジューラ設定画面③

オンデマンド検査スケジューラ

検査プロファイル

検査の対象

オプション

スマート検査

ローカルドライブ

ネットワークドライブ

リムーバブルメディア

ブートセクター

対象を追加するパスをここに入力

検査して駆除する

除外の検査

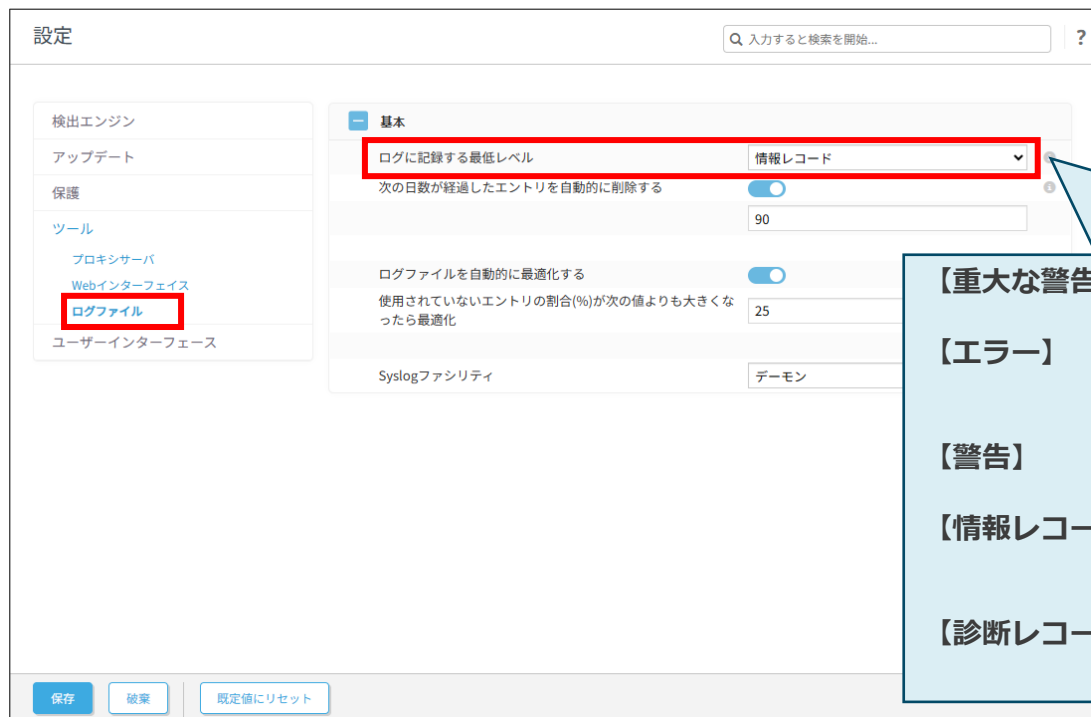
戻る **完了** キャンセル

# 3. 詳細設定について

## (11) ログファイル

- ログに記録する最低レベルやログローテーションの設定、Syslogにログを出力する場合はSyslogファシリティの設定が可能です。

### ■ ログファイル設定画面



設定

検索エンジン

アップデート

保護

ツール

プロキシサーバ

Webインターフェイス

**ログファイル**

ユーザーインターフェイス

基本

ログに記録する最低レベル: 情報レコード

次の日数が経過したエントリを自動的に削除する:

90

ログファイルを自動的に最適化する:

使用されていないエントリの割合(%)が次の値よりも大きくなったら最適化: 25

Syslogファシリティ: デモン

保存 破棄 既定値にリセット

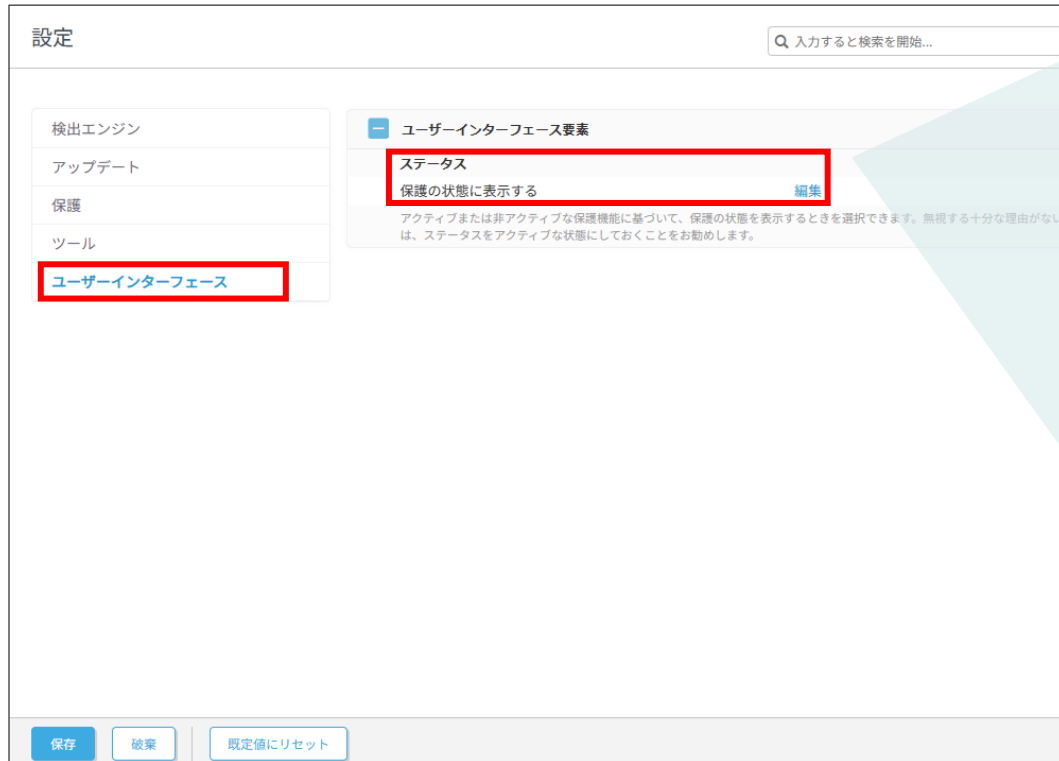
- 【重大な警告】** : 重大なエラー(ウイルス対策の起動に失敗したなど)が含まれます。
- 【エラー】** : 「ファイルのダウンロード中にエラーが発生しました」といったエラーや重大な警告が記録されます。
- 【警告】** : 重大なエラーと警告メッセージとエラーが記録されます。
- 【情報レコード】** : アップデートの成功メッセージを含むすべての情報メッセージと上記のすべてのレコードが記録されます。
- 【診断レコード】** : プログラムおよび上記のすべてのレコードを微調整するのに必要な情報が含まれます。

# 3. 詳細設定について

## (12) ユーザーインターフェース

- ESSL V13.Xの保護状態に関する通知を、ステータス概要に表示させるかどうかの設定を行うことが可能です。

■ ユーザーインターフェース要素画面



■ ステータス設定画面

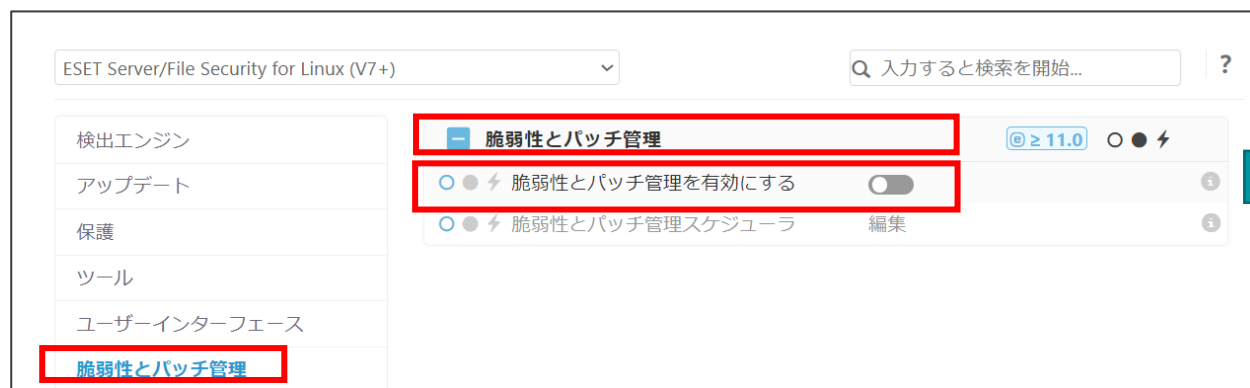


# 3. 詳細設定について

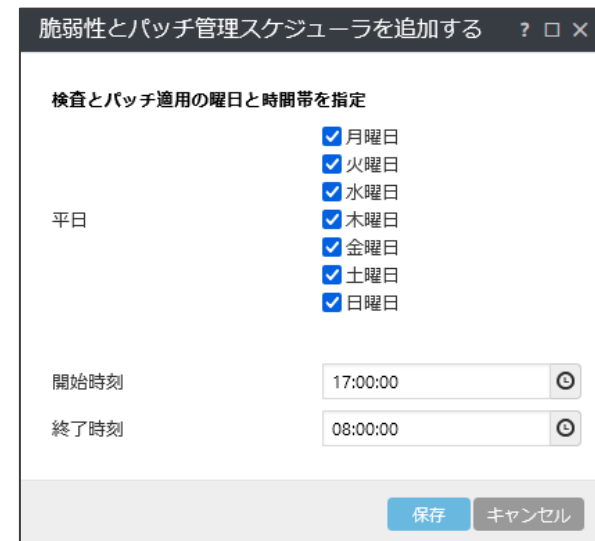
## (13)脆弱性とパッチ管理

- 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。スケジュール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。

■脆弱性とパッチ管理設定画面



■スケジュール画面



※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. 詳細設定について

### (参考)コマンドラインベースの操作

- ESSL V13.Xでは、ターミナルウィンドウからも以下の操作が可能です。各オプションの詳細については以下のコマンド内の[OPTIONS]部分に「-h」を入力することで確認可能です。

- ・ **オンデマンド検査**

/opt/eset/efs/bin/odscan [OPTIONS]

- ・ **製品モジュールをアップデート**

/opt/eset/efs/bin/upd [OPTIONS]

- ・ **隔離された項目の管理**

/opt/eset/efs/bin/quar [OPTIONS]

- ・ **イベント画面の内容を表示**

/opt/eset/efs/bin/lolog [OPTIONS]

- ・ **設定のエクスポート**

/opt/eset/efs/sbin/cfg --export-xml=/tmp/export.xml

- ・ **設定のインポート**

/opt/eset/efs/sbin/cfg --import-xml=/tmp/export.xml

#### 【コマンド例】

- ・ ディレクトリ「/root/exc\_dir」を除外してオンデマンド検査を実行  
/opt/eset/efs/bin/odscan --scan --profile="@In-depth scan"  
--exclude=/root/exc\_dir

- ・ 任意のミラーサーバーからのアップデート  
/opt/eset/efs/bin/upd --update --server=http://192.168.1.2:2221

- ・ 隔離された項目を一覧表示  
/opt/eset/efs/bin/quar -l

- ・ すべてのイベントログを出力する  
/opt/eset/efs/bin/lolog -e