



AppCheck CMS Cloud

マニュアル

株式会社 JSecurity

第26版 2025/4/8

目次

1.1 CMS Cloudへのアクセス、ログイン.....	6
CMS Cloudの各機能について.....	7
2.1 ダッシュボード.....	7
2.1.1 時間別検知状況	8
2.1.2 エージェント現況.....	9
2.1.3 24時間内上位5位脅威	10
2.1.4 エージェントバージョン.....	11
2.1.5 ポリシー適用状況.....	11
2.1.6 ログ統計	12
2.2 ポリシー管理	13
2.2.1 部署別一括ポリシー適用	14
2.2.2 ポリシーの追加・削除、ファイルの出力・検索.....	15
2.2.3 ポリシー管理：一般	16
2.2.4 ポリシー管理：ransamguard	17
2.2.5 ポリシー管理：exploitguard	20
2.2.6 ポリシー管理：逃避フォルダ	21
2.2.7 ポリシー管理：自動バックアップ	23
2.2.8 ポリシー管理：例外設定（ユーザ指定除外ファイル）	25
2.2.9 SMB設定	28
2.2.10 逃避フォルダ設定	29
2.2.11 自動バックアップ設定	30
2.3 エージェント.....	31
2.3.1 部署別一括ポリシー適用	33
2.3.2 個別ポリシー適用	33
2.3.3 情報一括変更	34
2.3.4 バックアップフォルダを空にする	35
2.3.5 エージェント削除	36
2.3.6 エージェントのライセンス変更	36
2.4 配布管理.....	37

2.4.1 各ライセンス毎のインストールファイルダウンロード、配布	37
2.4.2 クライアント配布：Eメール送信	38
2.4.2.1 Eメール検索	39
2.4.2.2 エクセルでメール送信	40
2.4.2.3 イメージ添付	41
2.4.3 ソフトウェア配布ツールを用いたインストールについて	42
2.5 ログ管理	45
2.5.1 齊威ログ	45
2.5.2 検疫所	47
2.5.3 一般ログ	49
2.5.4 システムログ	50
2.6 レポート	51
2.6.1 ライセンス	52
2.6.2 検知状況	53
2.6.3 運営体制情報	54
2.6.4 製品情報報告書	54
2.6.5 ランサムウエア感染情報	55
2.6.6 エクスプロイトガード情報	56
2.7 部署管理	57
2.8 ユーザ管理	58
2.8.1 ユーザ追加と削除	58
2.8.2 部署別ユーザ追加	59
2.8.3 ユーザ情報	60
2.9 設定	61
2.9.1 管理者	61
2.9.2 ライセンス	63
2.9.3 アラーム設定	64
2.10 パスワードを忘れた場合	65
2.10.1 パスワード変更について	66
2.10.2 仮パスワードについて	67

はじめに

この度は、CMS Cloudをご購入いただき誠にありがとうございます。本製品の機能を十分に活用していただくために、ご利用となる前に本書をよくお読みください。

製品名について

AppCheckはランサムウェア対策ソフトの製品ブランドの総称です。弊社では評価版と製品版を区別するために評価版を「AppCheck」、製品版を「AppCheck Pro」と呼んでいます。

ご注意

本製品の誤作動・不具合などの外的要因、または第三者による妨害行為などの要因によって生じた損害などの純粹経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。

通信内容や保持情報の漏洩、改竄、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。

ソフトウェア、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。最新リリース情報はJSecurityのホームページ (<https://www.jsecurity.co.jp/contact>) でご確認ください。

著作権について

本書は AppCheck Proをお買い上げいただいたお客様、および評価版をご利用のお客様に提供されます。

取扱説明書（イメージ、写真、音楽、テキストを含めますが、それだけに限りません）の文書、および複製物についての権限および著作権は、株式会社JSecurityが有するもので、ソフトウェア製品は著作権法 および国際条約の規定によって保護されています。お客様は、取扱説明書の文書を複製・配布することはできません。

株式会社JSecurityが事前に承諾している場合を除き、形態および手段を問わず、本書の記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。

本書の作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本書の記述に誤りや欠落があった場合も株式会社JSecurityはいかなる責任も負わないものとします。

本書の記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。

本書および記載内容は、予告なく変更されることがあります。

バージョンについて

本マニュアルはCMS Cloud V1.1.36を参考に作成しています。

動作環境について

[表1] AppCheck CMS Cloud 動作環境

システム動作環境	
ブラウザ	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Edge• Google Chrome• Mozilla Firefox

1.1 CMS Cloudへのアクセス、ログイン

下記 URL にて、CMS Cloud のログインページにアクセスしてください。

<https://jp.cms.checkmal.com>



言語：「日本語」を選択いただき、

管理者のメールアドレスとパスワードを入力し、

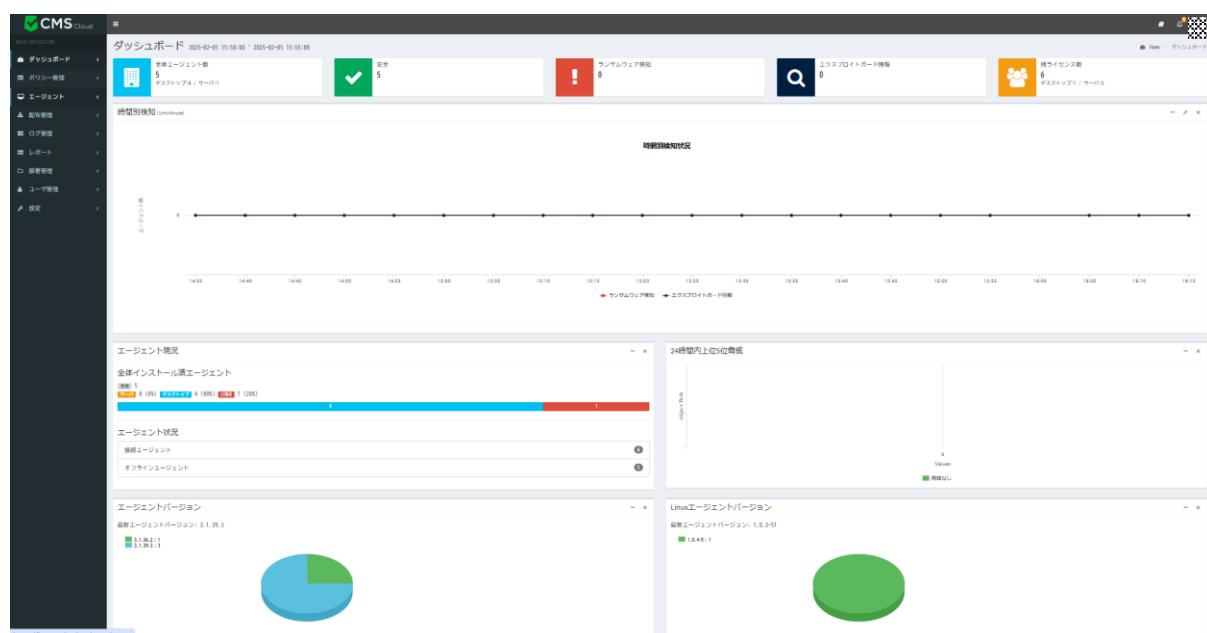
「ログイン」ボタンをクリックしてください。

※管理者初期登録については「AppCheck クイックガイド」をご参考ください。

※管理者のメールアドレスとパスワードは、「AppCheck クイックガイド」で登録したメールアドレスとパスワードとなります。

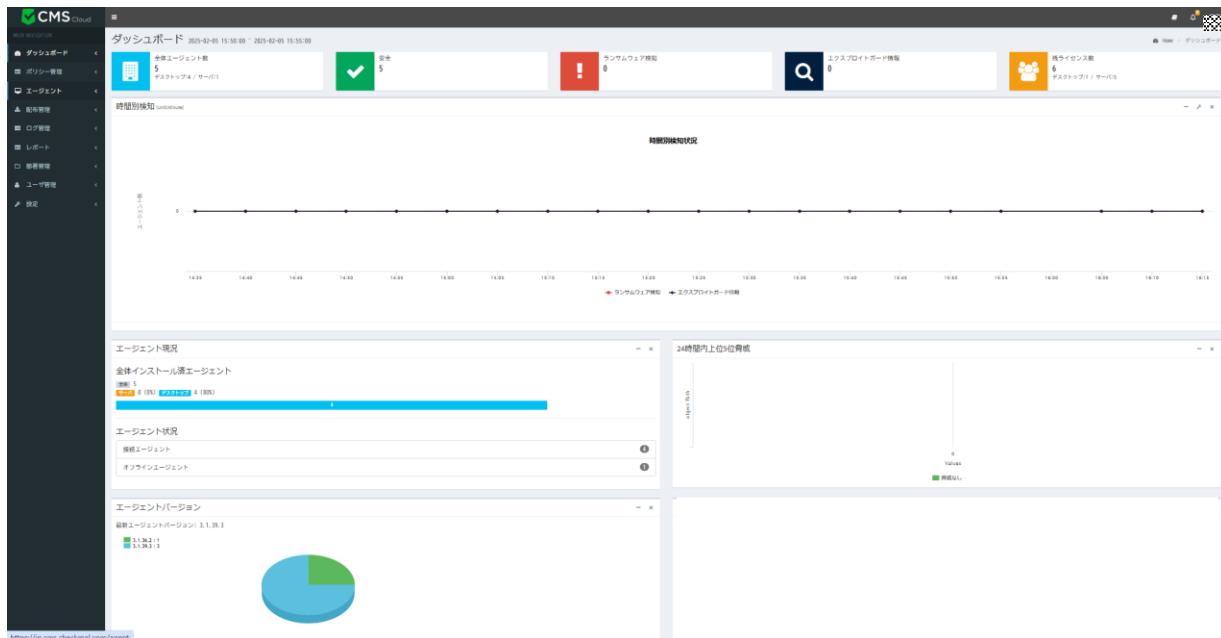
※パスワードを忘れた場合は、「パスワードを忘れた場合」からパスワード変更および仮パスワード入手して下さい。

(2.10 をご参照ください) 正常にログインできたら「ダッシュボード画面」が表示されます。



CMS Cloud の各機能について

2.1 ダッシュボード



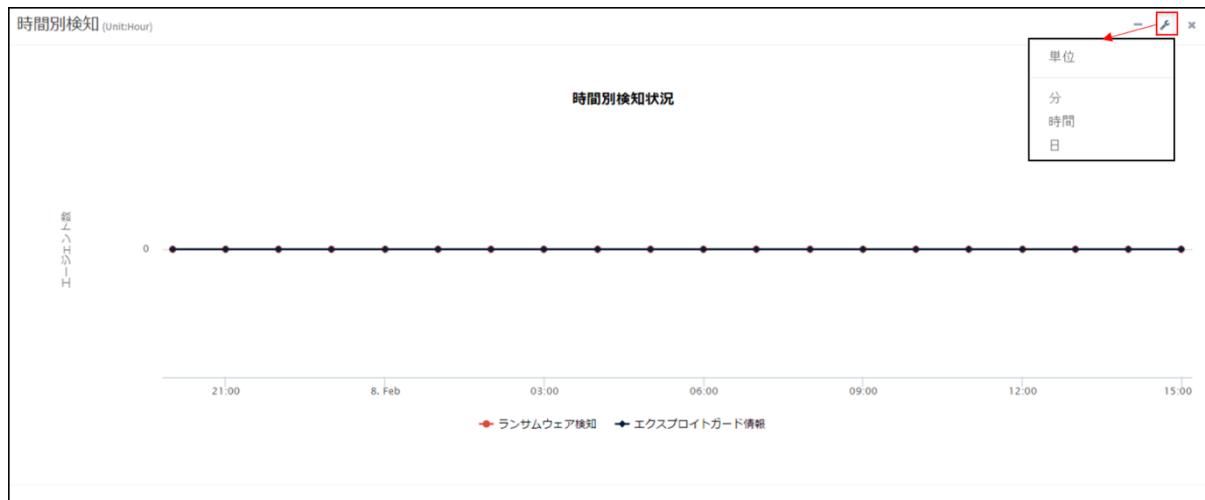
ダッシュボードでは検知状況を含め、様々な情報を一目で確認することができます。

- ・**時間別検知状況** (2.1.1をご参照ください)
- ・**エージェント現況(全体インストールエージェント及び状態)** (2.1.2をご参照ください)
- ・**24時間内上位5位脅威** (2.1.3をご参照ください)
- ・**エージェントバージョン** (2.1.4をご参照ください)
- ・**ポリシー適用状況** (2.1.5をご参照ください)
- ・**ログ統計** (2.1.6をご参照ください)



- ・**全体エージェント数** : CMS Cloudにて配布、インストールされたAppCheck Pro、AppCheck Pro for Windows Serverの全体エージェント数
- ・**安全** : ランサムウェア検知が発生していないエージェント数
- ・**ランサムウェア検知** : ランサムウェア検知が発生した数
- ・**エクスプロイトガード情報** : 保護対象アプリケーションに対しての脆弱性攻撃遮断数
- ・**残ライセンス数** : 契約ライセンス数の中で、まだ利用されていないライセンス数

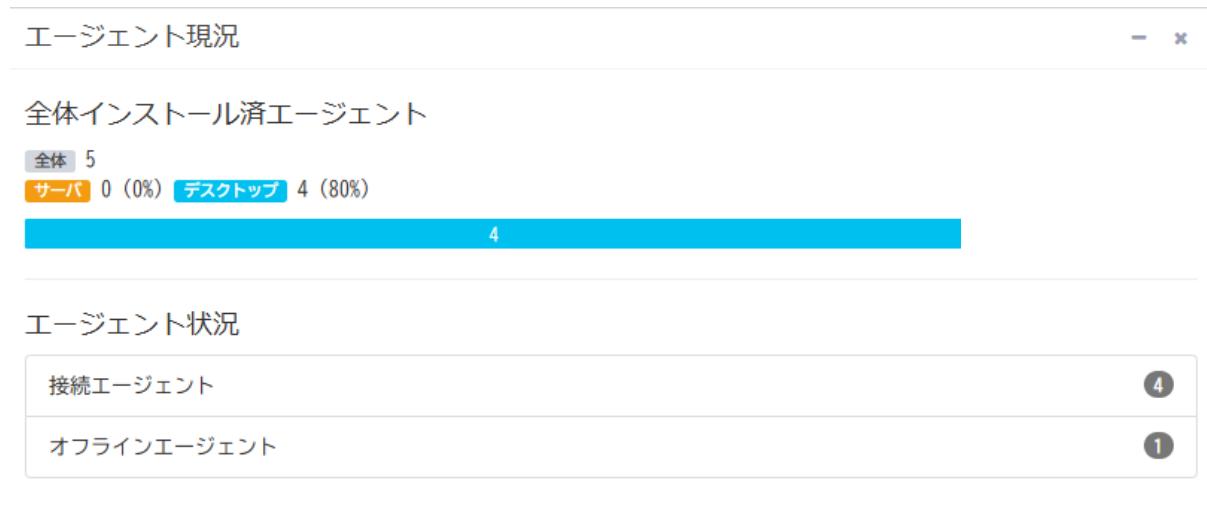
2.1.1 時間別検知状況



時間別検知状況では、日単位、1時間単位、または1分単位で「ランサムウェア検知状況」と「エクスプロイトガード検知情報」が集計され、グラフとして表示されます。

確認したい時間帯にマウスカーソルを置くと、該当時間帯の検知状況(エージェント数)が表示されます。

2.1.2 エージェント現況



エージェント現況

全体インストール済エージェント

全体 5
サーバ 0 (0%) デスクトップ 4 (80%)

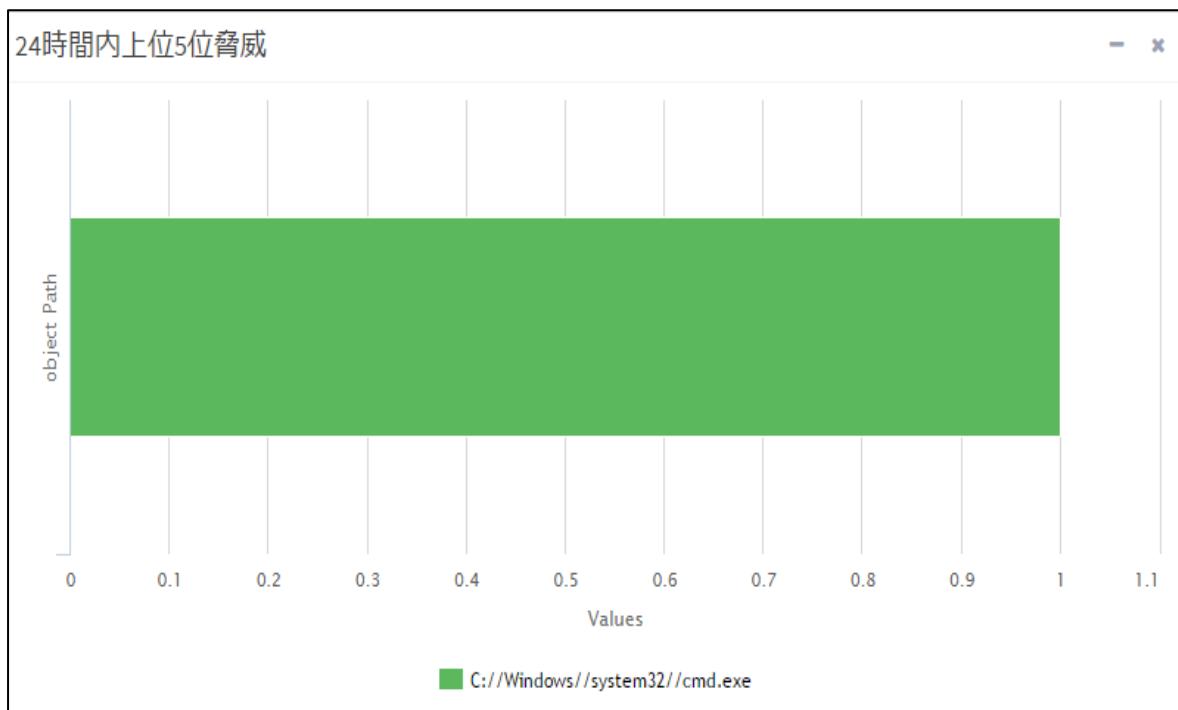
接続エージェント 4
オフラインエージェント 1

エージェント現況では、インストールされているエージェント全体(PC版、サーバ版)の情報とエージェント状況(接続エージェント、オフラインエージェント)数が表示されます。

全体インストール済エージェントでは、AppCheck Pro(PC版)とAppCheck Pro for Windows Server(サーバ)が分けられて表示されます。

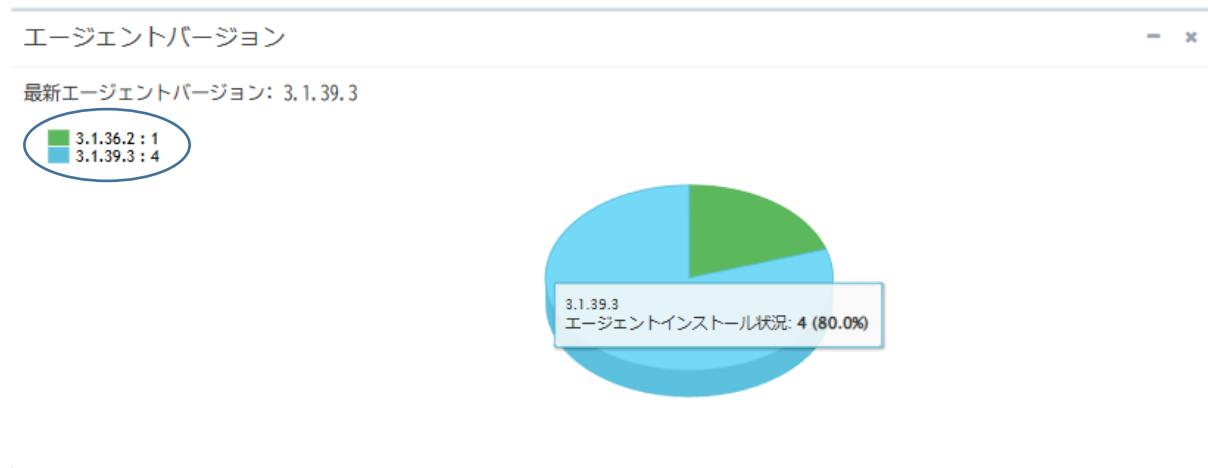
「接続エージェント」は、インストールされたエージェントの中、現在オンライン状態のエージェント数が表示され、「オフラインエージェント」は、現在オフライン状態のエージェント数が表示されます。

2.1.3 24時間内上位5位脅威



24時間以内に検知された毀損プロセスのファイルパス(Object Path)と該当エージェント数(Values)を表示します。

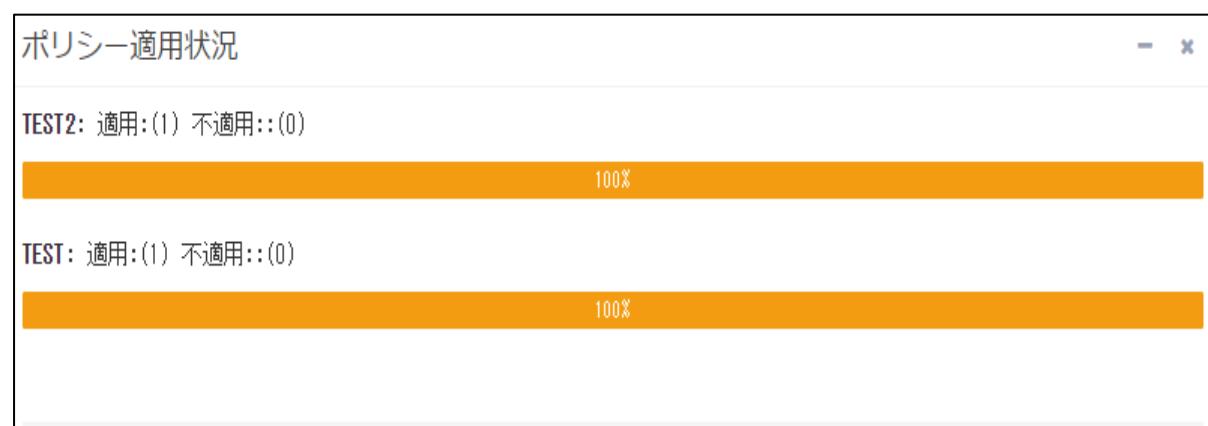
2.1.4 エージェントバージョン



エージェントバージョンでは、各エージェントにインストールされているAppCheckバージョンの割合が円グラフで表示されます。

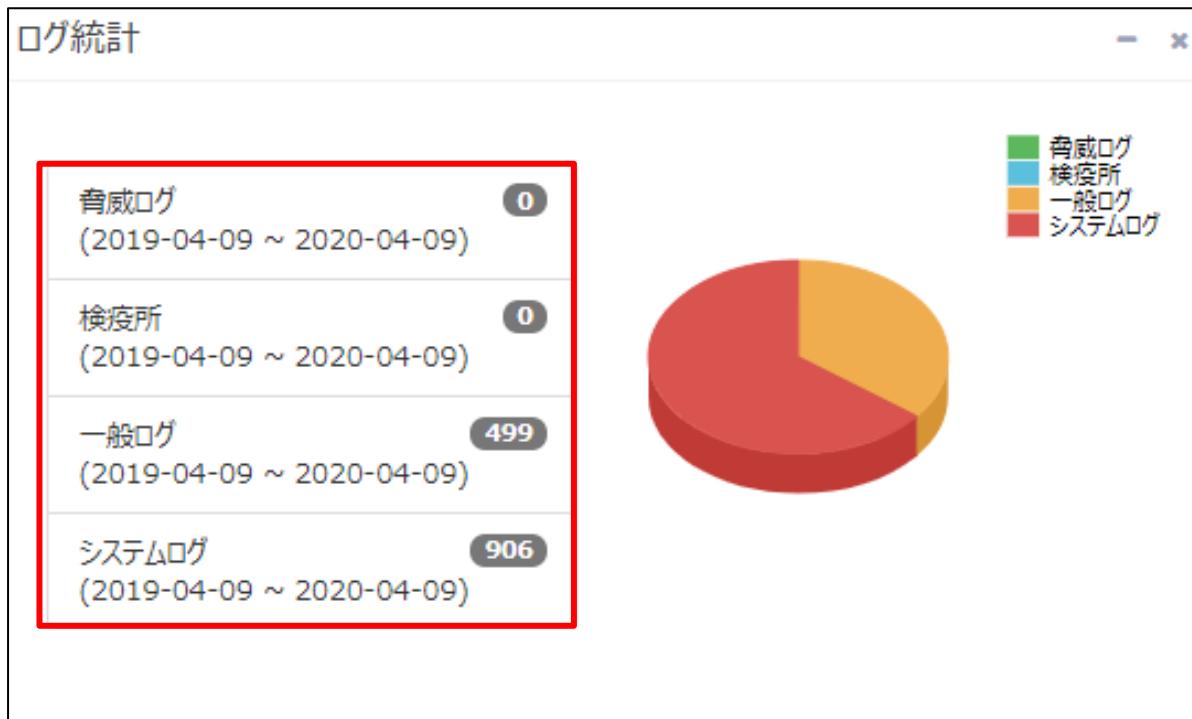
特定バージョンのエージェント数を確認する際には、画面の左上から特定バージョン名をクリックしてください。

2.1.5 ポリシー適用状況



ポリシーの適用状況では、登録されたすべてのポリシー名と各ポリシー別適用/不適用エージェント数を表示します。

2.1.6 ログ統計



エージェント全体のログを確認することができます。各ログをクリックすると、エージェントごとの詳細ログが表示されます。

※画面例

The screenshot shows the CMS Cloud interface with a red box highlighting the '脅威ログ' (Threat Log) section. The navigation bar includes 'Home', '脅威ログ' (selected), '検疫所', '一般ログ', and 'システムログ'. The main area displays a search bar with dates '04/02/2020 15:28:16 - 04/09/2020 15:28:16' and various filter options like 'Export Basic', '検索', and date/time controls. Below these are dropdown filters for 'IPアドレス', 'エージェント日付', '受信日付', 'ユーザ名', '部署名', 'ホスト名', '検知主体', '脅威', '種類', '対象パス', and '処理'.

ダッシュボードの「ログ統計」から「脅威ログ」を選択し、「ログ管理」の「脅威ログ」画面が表示されています。

2.2 ポリシー管理



The screenshot shows the CMS Cloud Policy Management interface. On the left is a navigation sidebar with options like Dashboard, Policy Management, Agent, Deployment, Report, and Settings. The 'Policy Management' option is highlighted with a red box. The main area is titled 'Policy Management' and contains a table with three rows of policy data. The columns are: Policy Name, Type, Initial Creation Time, Last Change Time, Final Application Time, Version, Target Agent Count, Applied Agent Count, Online Agent Count, and Description. The first row is 'Basic Policy' (Type Windows), the second is 'Sales Department Policy' (Type Windows), and the third is 'JJS Basic' (Type Windows). Below the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 rows'. To the right of the table is a filter sidebar with checkboxes for filtering by Policy ID, Policy Name, Type, Initial Creation Time, Last Change Time, Final Application Time, and Version. A red box highlights the 'Type' checkbox and the filter sidebar.

ポリシー管理では複数のポリシーの作成・管理ができ、各ポリシーが適用されるエージェントは自動でAppCheckProの設定内容が反映されます。

※ポリシーによる設定内容反映は、CMS Cloudサーバとエージェントの間で同期が必要であるため、約15分程かかります。

※デフォルトポリシーは「基本ポリシー」となり、「基本ポリシー」を適用した「対象エージェント数」・「適用されたエージェント数」は表示されません。

※個別ポリシーを各エージェントに適用する場合は、エージェント画面(2.3を参照)に移行し、対象エージェントを指定後「個別ポリシー適用」ボタンを押してください。

ポリシー管理のカラム(Column)は、ポリシーID、ポリシー名、Type、初期作成時間、最終変更時間、最終適用時間、バージョン、対象エージェント数、適用されたエージェント数、オンラインエージェント数、説明があり、フィルターで選択されている項目が表示されます。

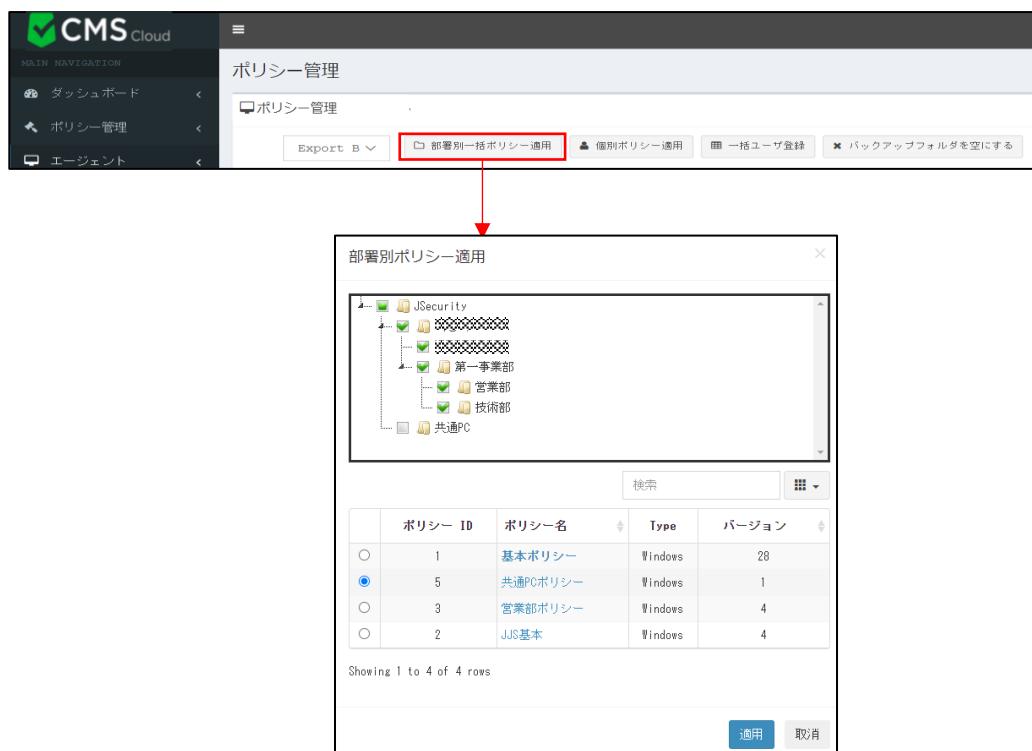
- ・**ポリシーID**：自動採番により、各ポリシーに付与された番号が表示されます。
- ・**ポリシー名**：任意で設定できるポリシーの名称が表示されます。（2.2.1 「ポリシー追加および削除」参照）
- ・**Type**：ポリシーのOSタイプ(Windows)が表示されます。
- ・**初期生成時間**：ポリシーを登録した時間が表示されます。
- ・**最終変更時間**：ポリシーを修正した最終時間が表示されます。
- ・**最終適用時間**：ポリシーを対象エージェントに適用した最終時間が表示されます。
- ・**バージョン**：ポリシーの登録、修正回数（ポリシーのバージョン管理）
- ・**対象エージェント数**：ポリシーを適用するエージェント数が表示されます。
（「基本ポリシー」適用エージェント数はカウントされません。）
- ・**適用されたエージェント数**：ポリシーを適用されたエージェント数が表示されます。
（「基本ポリシー」適用エージェント数はカウントされません。）
- ・**オンラインエージェント数**：オンライン状態のエージェント数が表示されます。

(「基本ポリシー」適用エージェント数はカウントされません。)

- ・**説明**：お客様が自由に記入できるポリシー説明項目となります。

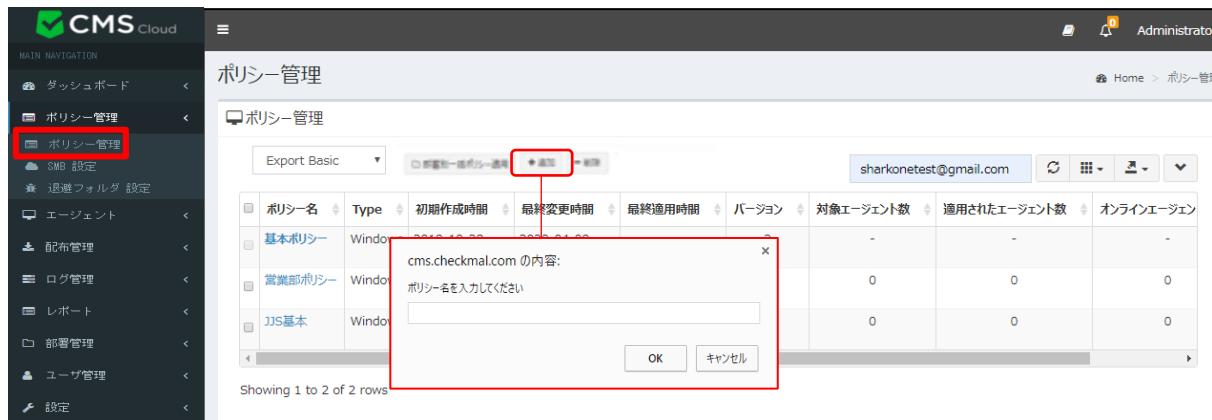
2.2.1 部署別一括ポリシー適用

「ポリシー管理」⇒「部署別一括ポリシー」メニューから部署を指定し、ポリシーを一括適用することができます。

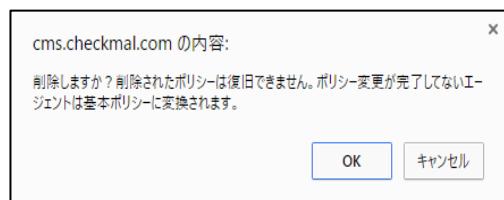


2.2.2 ポリシーの追加・削除、ファイルの出力・検索

新しいポリシーを追加する場合は、「追加」ボタンをクリックし、ポリシー名を入力してください。



The screenshot shows the CMS Cloud interface with the 'Policy Management' section selected. A modal dialog is open, prompting for a new policy name. The input field contains 'cms.checkmal.com' and the message 'ポリシー名を入力してください' (Please enter a policy name). The 'OK' button is highlighted with a red box.



既に登録済みのポリシーを削除する場合は、該当ポリシーを選択し、「削除」ボタンをクリックしてください。

※削除されたポリシーに適用されていたエージェントには、自動的に基本ポリシーが適用されます。

また、ポリシーをCSVやExcelでExportし、詳細内容を確認することも可能です。



- Export Basic : 現在表示されているWeb画面の内容をExportする
- Export All : 全てのデータをExportする
- Export Selected : 選択した部分のみExportする



また「ポリシー名」、「Type」、「説明」でポリシーを検索することも可能です。

2.2.3 ポリシー管理：一般

1. 基本ポリシー 

一般 ランサムガード エクスプロイトガード 退避フォルダ 自動バックアップ 例外設定

ポリシー説明：
Enter ...

リアルタイムセキュリティを常に設定する。

Lock Mode : ON

個別ユーザポリシー変更許可

ライブチェック周期 : 15分毎(デフォルト値)

アプリケーション削除許可

タスクトレイにお知らせアイコン表示

プログラム実行遮断時、お知らせダイアログ表示

自動アップデート使用

MBR保護

自己保護機能使用

検出時、疑いのあるファイルを転送
(匿名で処理され、分析以外の目的では使用されません。)

「一般」初期化 全体初期化 保存する 取消

- ・**ポリシー説明**：該当ポリシーに対する詳細説明を自由に記入できます。
- ・**リアルタイムセキュリティを常に設定する**：AppCheckProエージェントのリアルタイムセキュリティ機能を常に有効にします。
- ・**LockMode**：OFFになると、ユーザがAppCheckProのオプション変更ができるようになります。
- ・**個別ユーザポリシー変更許可**：エージェントユーザ側から、AppCheckProの設定内容を自由に変更できるようにします。**※ポリシー内容が適用されなくなります。**
- ・**ライブチェック周期**：エージェントにポリシーを適用する際の同期化周期を設定することができます。
※3分、7分、10分、15分(デフォルト)、20分、30分、1時間周期で設定できます。
- ・**アプリケーション削除許可**：エージェント側で行うAppCheckProアンインストールを許可します。
※デフォルト設定として、チェック（アンインストール不可）されていません。
- ・**タスクトレイにお知らせアイコン表示**：AppCheckProアイコンを、タスクバーのお知らせ領域に表示します。
- ・**プログラム実行遮断時、お知らせダイアログ実行**：ランサムウェア検知時、タスクバーのお知らせ領域に遮断お知らせダイアログを表示します。
- ・**自動アップデート使用**：3時間周期で、AppCheckProのCARBエンジン最新アップデート内容を自動確認し、アップデートを行います。
- ・**MBR保護**：Master Boot Record (MBR)領域を毀損しようとするファイルの実行を遮断します。
- ・**自己保護機能使用**：AppCheck関連フォルダ(自動バックアップフォルダ<AutoBackup(AppCheck)>含む)、ファイル、レジストリを無効化ツールや悪性攻撃から保護します。
- ・**検出時、疑いのあるファイルを転送する**：ランサムガード、エクスプロイトガードで検出された疑わしいファイルをCheckmal社へ転送します。（匿名で処理され、分析以外の目的では使用しません）

2.2.4 ポリシー管理：ランサムガード

1. 基本ポリシー 

一般	ランサムガード	エクスプロイトガード	退避フォルダ	自動バックアップ	例外設定														
<input checked="" type="checkbox"/> ランサムウェア攻撃保護																			
AppCheckPro拡張機能 <table border="1"> <tr> <td>〔保護領域〕</td> <td>〔高級検知機能〕</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ネットワークドライブ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> ゴースト検知</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> リムーバブルディスクドライブ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> スマート検知</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> SMBサーバー</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> ランサムウェア遮断後、自動復元</td> </tr> <tr> <td colspan="2">〔脅威遮断機能〕</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> システム脅威遮断</td> </tr> </table>						〔保護領域〕	〔高級検知機能〕	<input checked="" type="checkbox"/> ネットワークドライブ	<input checked="" type="checkbox"/> ゴースト検知	<input checked="" type="checkbox"/> リムーバブルディスクドライブ	<input checked="" type="checkbox"/> スマート検知	<input checked="" type="checkbox"/> SMBサーバー		<input checked="" type="checkbox"/> ランサムウェア遮断後、自動復元		〔脅威遮断機能〕		<input checked="" type="checkbox"/> システム脅威遮断	
〔保護領域〕	〔高級検知機能〕																		
<input checked="" type="checkbox"/> ネットワークドライブ	<input checked="" type="checkbox"/> ゴースト検知																		
<input checked="" type="checkbox"/> リムーバブルディスクドライブ	<input checked="" type="checkbox"/> スマート検知																		
<input checked="" type="checkbox"/> SMBサーバー																			
<input checked="" type="checkbox"/> ランサムウェア遮断後、自動復元																			
〔脅威遮断機能〕																			
<input checked="" type="checkbox"/> システム脅威遮断																			
保護するファイル拡張子（区分子、または；） 7z, ai, bmp, cer, cfg, chm, crt, csv, doc, docx, dotm, dotx, dwg, efi, eps, gif, hwp, hwpw, jpg, jps, jtd, key, lic, lnk, mp3, nc, odp, ods, odt, ogg, on, ost, p12, p7b, pdf, pef, pem, pfx, png, ppt, pptx, psd, pst, ptx, rar, rdp, rtf, srw, tap, tif, tiff, txt, uti, x3f, xls, xlsm, xlsx, xps, zip																			
ランサムウェア検知後の動作 : ブロック及び治療																			
疑わしいファイル毀損検知回数 : 10																			
SMBサーバー保護検出回数 : 10																			
「ランサムガード」初期化  全体初期化  保存する  取消 																			

- ・**ランサムウェア攻撃保護**：ランサムウェア攻撃によりファイル毀損が検知されたら、ランサムウェア動作検知お知らせダイアログが表示され、該当プロセスは遮断されます。
- ・**ネットワークドライブ**：ネットワークドライブ内のファイルが、AppCheckがインストールされたPCから実行されたランサムウェア攻撃により毀損されたら検知、遮断、自動復元を行います。
- ・**リムーバブルディスクドライブ**：USBメモリまたはCFメモリに保存されたファイルがランサムウェアによって暗号化された場合、検知、遮断、自動復元を行います。
- * USB接続HDDは通常のランサムウェア攻撃保護機能にて保護されます。
- ・**SMBサーバ**：ネットワークドライブを通じて接続された遠隔地PCからのファイル変更処理を検知し、該当IPアドレス(IPv4、IPv6)からのアクセスを遮断、許容することができます。遠隔地PCで実行されたランサムウェアが、ネットワークドライブを通じて接続された共有フォルダ内のファイルを毀損した場合、「リポート先PCが共有中のファイルを多数破損したため、遮断しました。」という通知メッセージが表示され、該当IPアドレスからのアクセスを一時間の間臨時遮断し、毀損されたファイルに関しては自動復元を行います。
- ・**ランサムウェア遮断後、自動復元**：検知されたランサムウェアを自動治療(削除)します。
- ・**高級検知機能 - ゴースト検知**

AppCheckがインストールされているPCのメモリ内に「ゴーストファイル」を配置し、ランサムウェアが実際のデータファイルを毀損する前に「ゴーストファイル」に触れさせることにより、より早い段階で検知が行われるようにする機能

です。

・高級探知機能 - スマート検知

ランサムウェアの中で、毀損プロセスを実行し、少数のファイルのみ暗号化して終了、再実行を繰り返す動作をするものも正常に検知、復元を行う検知方式となります。

・脅威遮断機能 - システム脅威遮断

Windowsのロールバック（復元）機能関連ファイルを、ランサムウェア攻撃から保護する機能です。

・**保護するファイル拡張名（区分子,または;）**：ファイル毀損行為から保護される基本ファイル拡張子名は(7z,ai,bmp,cer,cfg,chm,crt,csv,dcm,der,doc,docx,dotm,dotx,dwg,efi,eps,gif,hwp,hwpx,jbw,jpeg,jpg,jps,jtd,key,lic,lnk,mp3,nc,odp,ods,odt,ogg,one,ost,p12,p7b,p7c,pdf,pef,pem,pfx,png,ppt,pptx,psd,pst,ptx,rar,rdp,rtf,srw,tap,tif,tiff,txt,uti,x3f,xls,xlsb,xlsm,xlsx,xps,zip)で総65種となります。

新規拡張子の追加修正も可能です。

今後のアップデートで保護する拡張子が追加されたとしても追加されず、既存の設定内容が維持されます。

なお、「保護する拡張子（区分子,または;）」設定画面内の「初期化」を押下すると、当該押下時点での最新拡張子が適用されます。

この場合、ユーザーが設定した変更内容(直接追加した拡張子など)に当該押下時点での最新拡張子が上書きされます。

・ランサムウェア検知後の動作：ランサムウェアを検知時の動作を設定します。

- ブロック及び治療：ランサムウェアを検知すると、ブロック・削除・復元を正常に行います。（デフォルト値）
- ログのみ残す：ランサムウェアを検知すると、検知ログのみ残し、ブロック・削除・復元は行いません。（リアルタイムバックアップは実施）

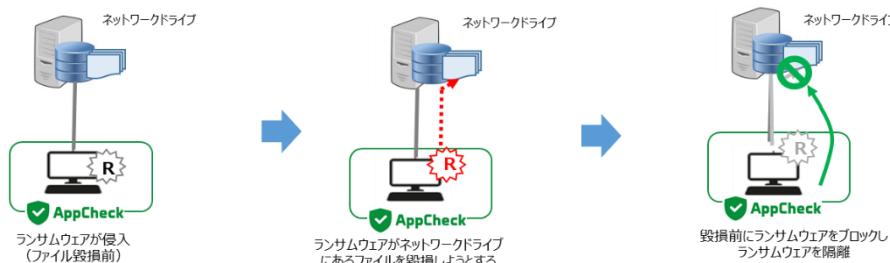
・疑わしいファイル毀損検知回数：ランサムウェアとして判断する「ファイル毀損検知回数」を設定できます。

*デフォルトはファイル10個となっており、1～100まで設定可能です。

・SMB サーバー保護検出回数：遠隔地 PC からのアクセスによるファイル変更をランサムウェア攻撃として判断する「ファイル毀損検知回数」を設定できます。

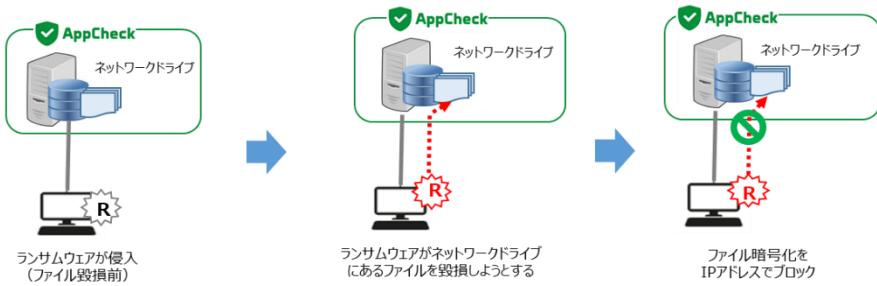
*デフォルトはファイル10個となっており、1～100まで設定可能です。

＜ネットワークドライブ保護＞



＜SMB

サーバ保護＞



[ご注意]

バックアップフォルダ<Backup(AppCheck)>を削除するためには、AppCheckProの「リアルタイムセキュリティ」を一時的に解除する必要があります。

2.2.5 ポリシー管理 : エクスプロイトガード

1. 基本ポリシー 



一般 ランサムガード エクスプロイトガード 退避フォルダ 自動バックアップ 例外設定

エクスプロイトガードを使用

保護するアプリケーション

- Webブラウザ(IE, MS Edge, Firefox, Opera)
- プラグイン(Java, Flash)
- メディアプレーヤー(WMP, WMC, GOM Player, Pot Player)
- オフィス(MS Office, Hancom Office, Adobe Acrobat)

「エクスプロイトガード」初期化 全体初期化 保存する 取消

エクスプロイトガードは保護対象にするアプリケーションの脆弱性攻撃が行われる場合、脆弱性攻撃を事前に遮断し、予防する保護機能です。

対象にするアプリケーションのうち、オフィス(Microsoft Office)プログラムは AppCheck Pro 有償版でのみ有効化にすることができます。

※エクスプロイトガードを使用する場合、必ず「エクスプロイトガードを使用」のチェックボックスと「保護するアプリケーション」のチェックボックスに**両方**チェックして下さい。また「エクスプロイトガードを使用」を off にした場合は、「保護するアプリケーション」を有効にしていても機能は適用されませんのでご注意下さい。

保護するアプリケーション

Web ブラウザ	Internet Explorer, Microsoft Edge, Firefox, Opera
Plugin	Java, Flash
Media Player	Windows Media Player, Windows Media Center, GomPlayer, PotPlayer
Office	Microsoft Office, Hancom Office, Adobe Acrobat

2.2.6 ポリシー管理：退避フォルダ

1. 基本ポリシー

一般 ランサムガード エクスプロイトガード **退避フォルダ** 自動バックアップ 例外設定

ランサムウェア退避フォルダ使用
 退避フォルダパス : D:\ProgramData\CheckMAL\AppCheck\RansomShelter 設定

一つのファイルの大きさを最大 1GB ▾ 以下に制限

ランサムウェア退避フォルダを非表示

退避フォルダ自動削除

7 日 ▾ 経過したファイルを自動削除

退避フォルダ容量が 50GB ▾ になると、古い順でファイルを自動削除する

※バックアップファイルを手動削除する際には、「AppCheck」 - 「オプション」 - 「一般」 - 「自己保護機能使用」を一時的にOFFにし、ファイルの削除後には必ずONに戻してください。

- ・ランサムウェア退避フォルダ使用：AppCheckProのランサムウェア退避フォルダ機能をon/offにすることができます。
 ※デフォルト設定は「on」となっております。

退避フォルダパス

ランサムウェア退避フォルダを指定
 (以下のフォルダを除く)

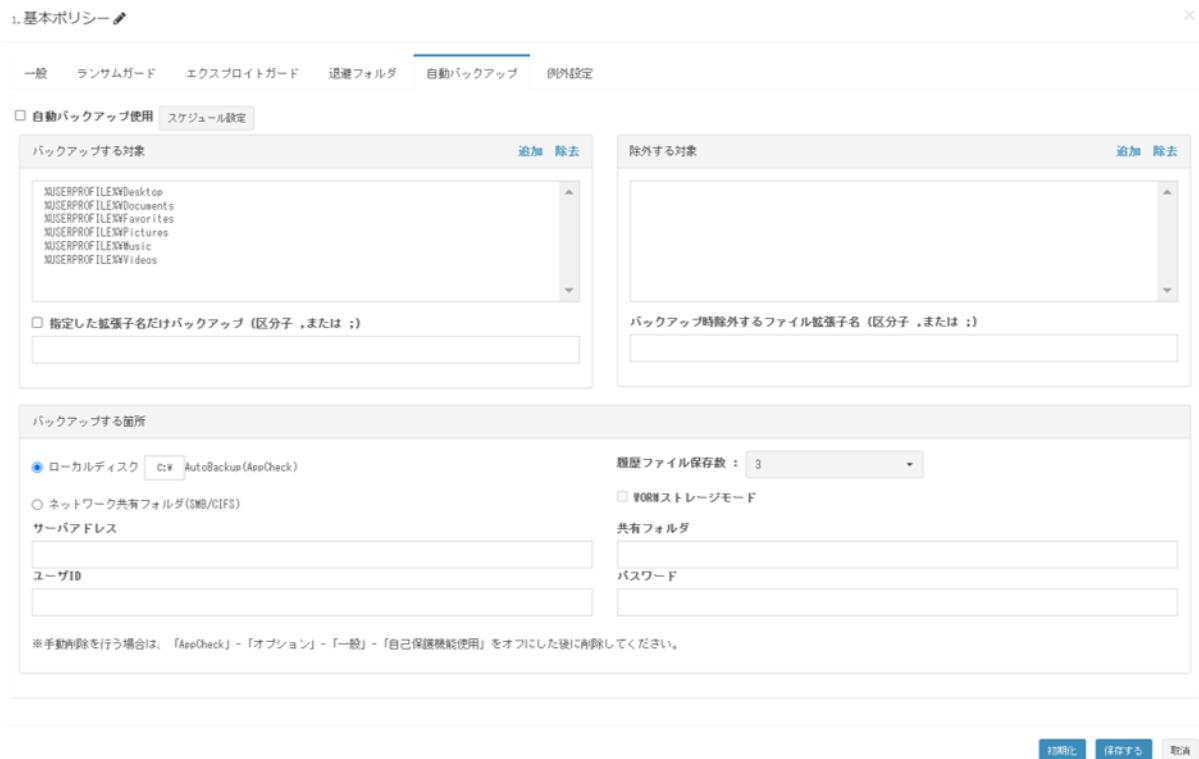
- ?:¥
- ?:¥Windows
- ?:¥Program Files
- ?:¥Program Files (x86)
- ?:¥Users
- ?:¥Windows¥*
- ?:¥Program Files¥*
- ?:¥Program Files (x86)¥*
- ?:¥Users¥*

C:\ProgramData\CheckMAL\AppCheck\RansomShelter

保存する 閉じる

- ・**退避フォルダパス**：設定ボタンをクリックし、退避フォルダのパスを指定することができます。
- ・**一つのファイルの大きさを最大○○以下に制限**：リアルタイムバックアップの対象ファイル容量を設定できます。
100MB、200MB、500MB、1GB（デフォルト）、2GB、5GB単位で設定可能です。
※デフォルト設定は「機能off」となっています。
- ・**ランサムウェア退避フォルダ非表示**：指定した退避フォルダを非表示にします。
※デフォルト設定では「機能off」となっています。
- ・**退避フォルダ自動削除（○○経過したファイルを自動削除）**：指定した時間を経過すると退避フォルダを自動削除します。10分、20分、30分、1時間、3時間、6時間、12時間、1日、2日、3日、4日、5日、6日（デフォルト）、7日単位で設定可能です。
※デフォルト設定では、「機能on」となっています。
- ・**退避フォルダ自動削除（退避フォルダ容量がディスクの○○になると、古い順でファイルを自動削除）**：退避フォルダ内の容量が指定した容量になったら、退避フォルダ内のファイルを古い順で自動削除します。
5GB、10GB、20GB、50GB、100GB、ディスクの10%、ディスクの20%、ディスクの30%、ディスクの40%、ディスクの50%単位で設定が可能です。
※デフォルト設定は、「機能off」となっています。

2.2.7 ポリシー管理：自動バックアップ[°]



自動バックアップ機能は、バックアップ対象フォルダを事前指定し、該当フォルダ内の全てのファイルをスケジュール設定によって<AutoBackup(AppCheck)>フォルダにバックアップする機能となります。

ファイルをヒストリーベースで自動バックアップし、<AutoBackup(AppCheck)>フォルダ内のファイルはランサムウェア攻撃から保護されます。

より安全なバックアップ設定としては、バックアップ先を原本ファイルの元場所とは異なるドライブ上に設定することをお勧めいたします。また、ネットワークドライブ上に設定するのであればフォルダへのアクセス時にログイン情報ができるよう設定し、アクセスを制限することがお勧めです。もし、アクセスを制限することが難しいのであれば、なるべく自動バックアップ先をAppCheckエージェント端末のローカルディスク内に設定することはより安全であり、どうしてもネットワークドライブ上へのパス設定が必要な場合は重要度が低いファイルだけバックアップするようにしてください。

・自動バックアップ使用 : 10分、15分、20分、30分、1時間(デフォルト)、3時間、6時間、12時間、24時間単位で設定可能です。

・バックアップする対象 : 管理者の選択によってバックアップする対象フォルダを追加、削除することができます。
(※例 : %USERPROFILE%¥Documents 、 %USERPROFILE%¥Favorites)

・指定した拡張子名だけバックアップ[°] (区分子,または;) : バックアップする対象フォルダに含まれたファイルのうち、指定したフ拡張子名に該当するファイルのみバックアップすることができます。

(※例 :「doc, hwp, jpg」または「doc;hwp;jpg」など)

- ・**除外する対象**：「バックアップする対象」に含まれるサブフォルダを指定し、自動バックアップから除外するフォルダを指定できます。
- ・**バックアップ時除外するファイル拡張子名（区分子,または;）**：バックアップする対象フォルダに含まれたファイルのうち、指定したファイル拡張子名はバックアップから除外するように設定できます。
- ・**バックアップする箇所**：バックアップする対象フォルダを保存する自動バックアップフォルダ<AutoBackup(ApCheck)>の場所を設定できます。ローカルディスク、ネットワーク共有フォルダ(SMB/CIFS)から選択してください。
- ・**履歴ファイルの保存数**：自動バックアップフォルダ内のファイルを最大10までhistory fileとして保存できます。
※デフォルト設定は「3」となっています。設定個数を超える場合は、古い順で削除されます。
 - バックアップタイミング：同一ファイル名で、ファイル内のデータが変更された場合
 - バックアップファイルのファイル名形式:[拡張子を含む元のファイル名.14桁の生成時間.history]
(ex: samplefile.txt.20210810111631.history)
 - 復元方法：日付とhistoryを削除し、拡張子を含めた元のファイル名に変更してください。
- ・**ネットワーク共有フォルダ(SMB/CIFS)**：サーバアドレス（リモートIPアドレスまたはリモートPC名）、共有フォルダ（共有設定が行われたリモートドライブ、フォルダ名）、ネットワーク共有フォルダのユーザID、パスワードを正確に入力してください。
- ・**WORMストレージモード**：WORMディスク（1回記録後、修正不可方式）にファイルをバックアップします。
※デフォルト設定は「off」となっています。

2.2.8 ポリシー管理：例外設定（ユーザ指定除外ファイル）

※CMS Cloudの「配布管理」にてインストールされているエージェントが1台も存在しない場合と、V2.5(旧バージョン)のみインストールされている場合は、旧表記「ユーザ指定除外ファイル」として以下画面が表示されます。

<旧表記画面>



The screenshot shows a web-based configuration interface for a basic policy. At the top, there's a header '1. 基本ポリシー' with a pencil icon. Below it is a navigation bar with tabs: '一般' (General), 'ランサムガード' (Ransomware Guard), 'エクスプロイトガード' (Exploit Guard), '退避フォルダ' (Evacuation Folder), 'クリナー' (Cleaner), '自動バックアップ' (Automatic Backup), and 'ユーザ指定除外ファイル' (User-specified Excluded Files). The 'ユーザ指定除外ファイル' tab is highlighted with a blue underline. Below the tabs is a section with a checkbox labeled '□ 以下に登録されたファイルは常に許可' (Checkmark indicates files listed below are always allowed) followed by '追加' (Add) and '削除' (Delete) buttons. A large, empty text area for listing files is shown below.

ユーザ指定除外ファイルに追加されたファイルに関しては、保護対象となるファイルに変更を行ったとしてもランサムウェアの攻撃として検知されなくなります。ただし、特定した検知条件によっては検知される場合がございます。

※新表記の「信頼済みプロセス一覧」に該当します。

注意点としては、一部のランサムウェアは、Windowsシステムファイル(Explorer.exe、svchost.exeなど)をファイル毀損を利用する場合がございますので、システムファイルはなるべく登録しないか、誤検知が発生する一部の端末のみ登録するようお願いいたします。

・以下に登録されたファイルは常に許可：プロセス登録後には、必ずこちらにチェックを入れるようお願いいたします。

<新表記画面>

1. 基本ポリシー 

一般 ランサムガード エクスプロイトガード 退避フォルダ 自動バックアップ **例外設定**

[信頼済みプロセス一覧]
 以下に登録されたプロセスファイルによるファイル変更は検知しない [追加](#) [修正](#) [削除](#)

C:\Program Files (x86)\fiScanner\ScandAll PRO\ScandAllPro.exe

[例外ファイル一覧]
 以下に登録されたファイル変更は検知しない [追加](#) [修正](#) [削除](#)

[例外フォルダ一覧]
 以下に登録されたフォルダ内のファイル変更は検知しない [追加](#) [修正](#) [削除](#)

C:\Users\shin\Desktop\File*

◎ 信頼済みプロセス一覧

信頼済みプロセスリストに追加されたファイルに関しては、保護対象となるファイルに変更を行ったとしてもランサムウェアの攻撃として検知されなくなります。ただし、特定した検知条件によっては検知される場合がございます。

注意点としては、一部のランサムウェアは、Windowsシステムファイル(Explorer.exe、svchost.exeなど)をファイル毀損を利用する場合がございますので、システムファイルはなるべく登録しないか、誤検知が発生する一部の端末のみ登録するようお願いいたします。

・**以下に登録されたプロセスファイルによるファイル変更は検知しない**： プロセス登録後には、必ずこちらにチェックを入れるようお願いいたします。

○ 例外ファイル一覧

保護する拡張子に該当するファイルの中、例外ファイル一覧に追加されたファイルに関しては変更されてもランサムウェア攻撃として検知されません。行ったとしてもランサムウェアの攻撃として検知されなくなります。

※検知されないため、退避フォルダへのバックアップ、復元も行われません。

・**以下に登録されたファイル変更は検知しない**： ファイル登録後には、必ずこちらにチェックを入れるようお願いいたします。

○ 例外フォルダ一覧

例外フォルダ一覧に登録されているフォルダ内のファイルに関しては、変更されてもランサムウェア攻撃として検知されません。

※検知されないため、退避フォルダへのバックアップ、復元も行われません。

ただし、ネットワークドライブ内のフォルダについては例外設定されないため、検知が行われます。

・**以下の登録されたフォルダ内のファイル変更は検知しない**： フォルダ登録後には、必ずこちらにチェックを入れるようお願いいたします。

「例外ファイル一覧」または「例外フォルダ一覧」に登録されているファイル、フォルダについては AppCheck の「自動バックアップ機能」として定期的なバックアップを行いますと、より安全なデータ管理ができます。

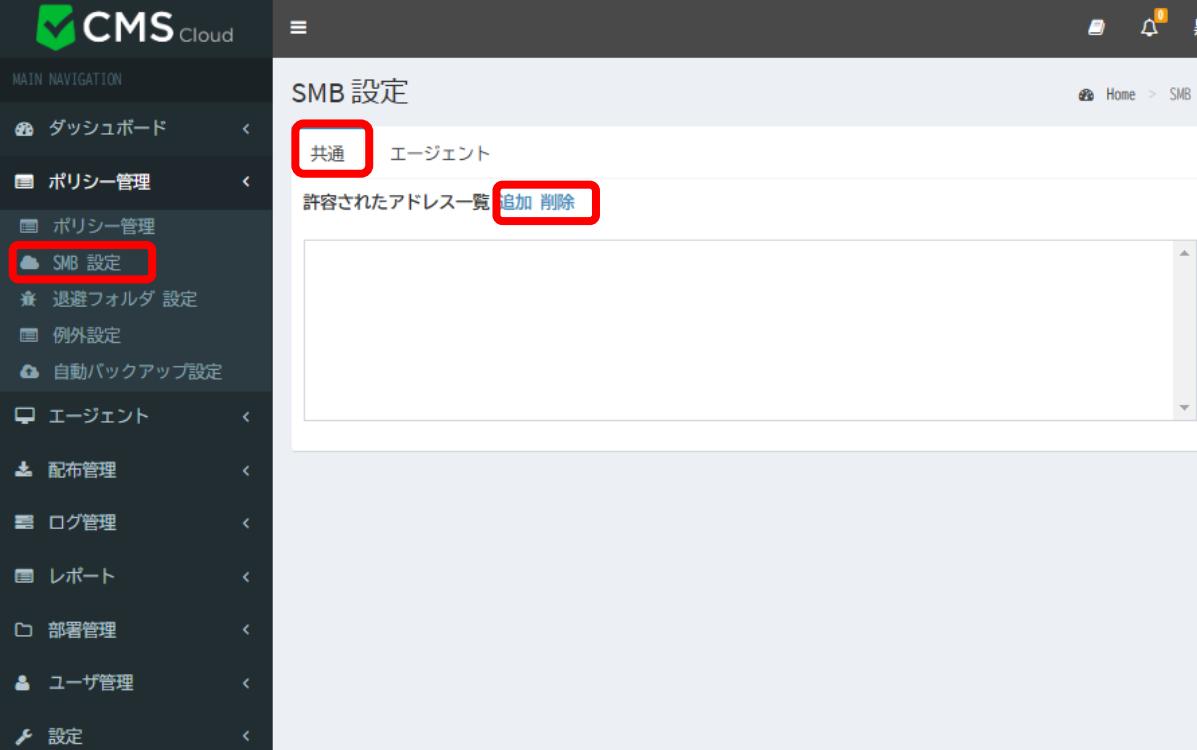
※ワイルドカード(*・?)の設定について

すべての一覧(プロセス・ファイル・フォルダ)で利用することができます。利用する際は適切に設定を行ってください。

例)

信頼済みプロセス一覧	C:\Users\nanashi\Desktop\Fire**.exe
例外ファイル一覧	C:\Users\nanashi\Desktop\Fire**.jpeg
例外フォルダ一覧	C:\Users\nanashi\Desktop\?*.test

2.2.9 SMB設定



The screenshot shows the CMS Cloud interface with the navigation bar at the top. The main navigation menu on the left includes 'ダッシュボード', 'ポリシー管理', 'SMB 設定' (which is highlighted with a red box), '退避フォルダ 設定', '例外設定', '自動バックアップ設定', 'エージェント', '配布管理', 'ログ管理', 'レポート', '部署管理', 'ユーザ管理', and '設定'. The 'SMB 設定' page has two tabs: '共通' (selected) and 'エージェント'. Below the tabs is a section titled '許容されたアドレス一覧' with '追加' and '削除' buttons, also highlighted with a red box. A table below this section shows a single row of data with columns: Agent ID, IPアドレス, MACアドレス, ホスト名, OS情報, ユーザ名, 部署名, インストールバージョン, 現状態, 最終オンライン時間, and ツール. The entire table row is highlighted with a red box.

- SMB 設定 → 「共通」：許容されたアドレスリストの追加や削除が可能です。



The screenshot shows the CMS Cloud interface with the navigation bar at the top. The main navigation menu on the left includes 'ダッシュボード', 'ポリシー管理', 'SMB 設定' (highlighted with a red box), '退避フォルダ 設定', 'エージェント', '配布管理', 'ログ管理', 'レポート', '部署管理', 'ユーザ管理', and '設定'. The 'SMB 設定' page has two tabs: '共通' and 'エージェント' (selected). Below the tabs is a 'SMB設定の初期化' button, a search bar, and a table with one row of data. The table has columns: Agent ID, IPアドレス, MACアドレス, ホスト名, OS情報, ユーザ名, 部署名, インストールバージョン, 現状態, 最終オンライン時間, and ツール. The 'ツール' column header is highlighted with a red box.

- SMB設定 → 「エージェント」： エージェント別のSMB許容/遮断が可能です。

Agent ID	IPアドレス	MACアドレス	ホスト名	OS情報	ユーザ名	部署名	インストールバージョン	現状態	最終オンライン時間	ツール

- SMB設定 → 「エージェント」 → 「SMB設定の初期化」： SMB設定を初期化します。

2.2.10 退避フォルダ設定

- 退避フォルダ設定： エージェント別の退避フォルダ設定が可能です。

ランサムウェア退避フォルダ使用
退避フォルダパス : D:\%ProgramData%\CheckMAL\%AppCheck%\RansomShelter

一つのファイルの大きさを最大 1GB 以下に制限

ランサムウェア退避フォルダを非表示

退避フォルダ自動削除

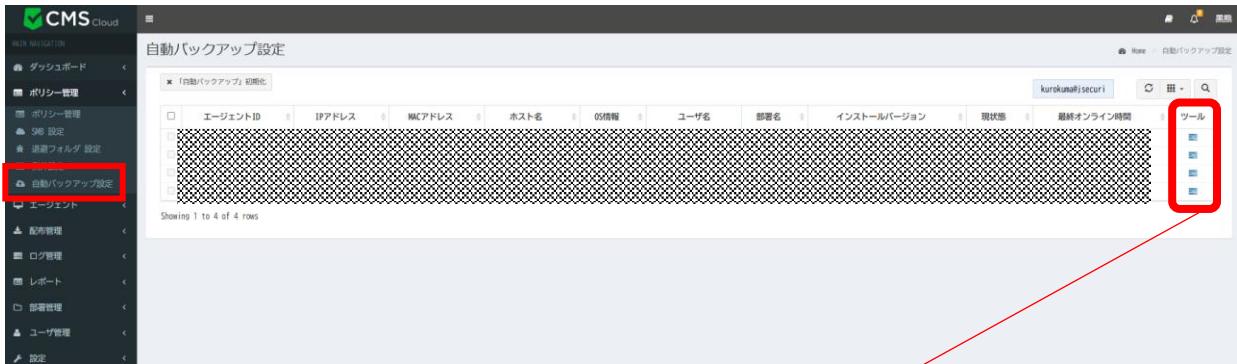
7日 経過したファイルを自動削除

退避フォルダ容量が 50GB になると、古い順でファイルを自動削除する

※バックアップファイルを手動削除する際には、「AppCheck」 - 「オプション」 - 「一般」 - 「自己保護機能使用」を一時的にOFFにし、ファイルの削除後には必ずONに戻してください。

(設定内容については ※2.2.6 「退避フォルダ」をご参考ください)

2.2.11 自動バックアップ設定



- ・自動バックアップ設定： エージェント別のバックアップ設定が可能です。



自動バックアップ設定

自動バックアップ使用 [スケジュール設定](#)

バックアップ対象

- %USERPROFILE%\Desktop
- %USERPROFILE%\Documents
- %USERPROFILE%\Favorites
- %USERPROFILE%\Pictures
- %USERPROFILE%\Music
- %USERPROFILE%\Videos

指定した拡張子のファイルのみバックアップ (区分子, または ;)

除外対象

バックアップ対象から除外するファイル拡張子(区分子, または;)

バックアップ先

ローカルディスク C:\ AutoBackup(AppCheck)

ネットワーク共有フォルダ(SMB/CIFS)

サーバーアドレス:

ユーザーID:

履歴ファイル保存数 : 3

WORMストレージモード

共有フォルダ:

パスワード:

※バックアップファイルを手動削除する際には、「AppCheck」 - 「オプション」 - 「一般」 - 「自己保護機能使用」を一時的にOFFにし、ファイルの削除後には必ずONに戻してください。

保存する **取消**

(設定内容については ※2.2.7 「自動バックアップ」をご参考ください)

2.3 エージェント

The screenshot shows the CMS Cloud interface for managing agents. On the left, there's a navigation sidebar with 'Agent' highlighted. The main area is titled 'Agent List' and displays a table with two rows of agent data. To the right of the table is a large dropdown menu with several filter options. A red box highlights the 'Export' button in the top bar, and another red box highlights the 'CSV' and 'MS-Excel' options in the dropdown menu.

エージェントは、CMS Cloudを通じて配布され、インストールされた全てのエージェントServer/PC!リストを表示し、リストに表示されたエージェントに対する部署別/個別ポリシー適用、エージェント削除および一括ユーザ登録ができます。またエージェントリストデータは "Export data"メニューにより、CSVまたはMS-Excelファイルフォーマットでエクスポートできます。※リストの緑色は、現在、AppCheckエージェントがオンライン(Online)で、実行中の状態を意味します。(リアルタイムではないため、実行中であっても、オフラインだと表示される場合があります。) ※白色：オフライン

※ポリシー（2.2 を参照）を各エージェントに適用するには、エージェント画面に移行し、対象エージェントを指定後「個別ポリシー適用」ボタンを押して頂ければ適用となります。

※個別ポリシーを適用していないエージェントには「基本ポリシー」が適用となります。

エージェントリストに表示されるカラム(Column)には ID、外部 IPアドレス、IPアドレス、MACアドレス、ホストネーム、OS情報、OSプラットホーム、ユーザ名、部署名、部署名（最終部署）、ユーザEメール、インストールバージョン、ポリシー名、ポリシーリビジョン、最新ポリシーリビジョン、現状態、最終オンライン時間、ライセンスマールアドレス、ライセンス、ライセンス満了日、ツールで分類されており、選択した各項目を表示します。

[ご注意]

オフライン端末へのポリシー適用については、一度オンラインにしてから適用してください。

各エージェントのポリシー適用状況は、ポリシー名 およびポリシーリビジョン/最新ポリシーリビジョンにてご確認ください。

- ・ ポリシーリビジョンはエージェントに適用されたポリシー名の改訂リビジョン番号
- ・ 最新ポリシーリビジョンは「ポリシー設定」にて登録されたポリシーの最新リビジョン番号となります。
- ・ 最新ポリシーリビジョンとポリシーリビジョンが異なったリビジョンの場合、最新リビジョンを適用してください。

・**エージェントID**：エージェントがインストールされたPC番号

- ・**外部IPアドレス**：エージェントがインストールされたPCのグローバルアドレス
- ・**IPアドレス**：エージェントがインストールされたPCの内部IPアドレス
- ・**MACアドレス**： エージェントがインストールされたPCのMACアドレス
- ・**ホスト名**：エージェントがインストールされたPC名
- ・**OS情報**：エージェントがインストールされたPCのOS
- ・**OSプラットホーム**：エージェントがインストールされたPCのOSプラットフォーム
- ・**ユーザ名**：エージェントがインストールされたPCのユーザ名
- ・**部署名**：部署管理（2.7 部署管理 を参照ください）で登録された部署名
- ・**部署名（最終部署）**：部署管理（2.7 部署管理 を参照ください）で登録された部署名
及び上の階層もすべて表示
- ・**ユーザEMAIL**：ユーザのEMAIL（2.8 ユーザ管理 を参照ください）
- ・**インストールバージョン**：インストールされたAppCheck Proのバージョン情報
- ・**ポリシID**：自動採番により、各ポリシーに付与された番号が表示されます。
- ・**ポリシーナ**：CMS Cloudで登録されたポリシーナ（2.2 ポリシー管理 を参照ください）
- ・**ポリシーリビジョン**：エージェントに適用されたポリシーリビジョン
- ・**最新ポリシーリビジョン**：CMS Cloudに登録されたポリシーナの最新ポリシーリビジョン
- ・**現状態**：エージェントがインストールされたPCのインターネット接続状態。オンライン・オフラインを確認できます。
- ・**リアルタイムセキュリティ**：現在のリアルタイムセキュリティのステータスを表示できます。
- ・**最終オンライン時間**：オンライン状態の最終時間
- ・**ライセンスマールアドレス**：ライセンスに紐づくメールアドレスを表示します。
- ・**ライセンス**：該当エージェントに適用されているライセンスを表示します。
- ・**ライセンス満了日**：適用されているライセンスの満了日を表示します。
- ・**ツール**：エージェントがインストールされたPCとユーザを簡易的に紐づけることが可能です。
またエージェントログビューを表示することができます。

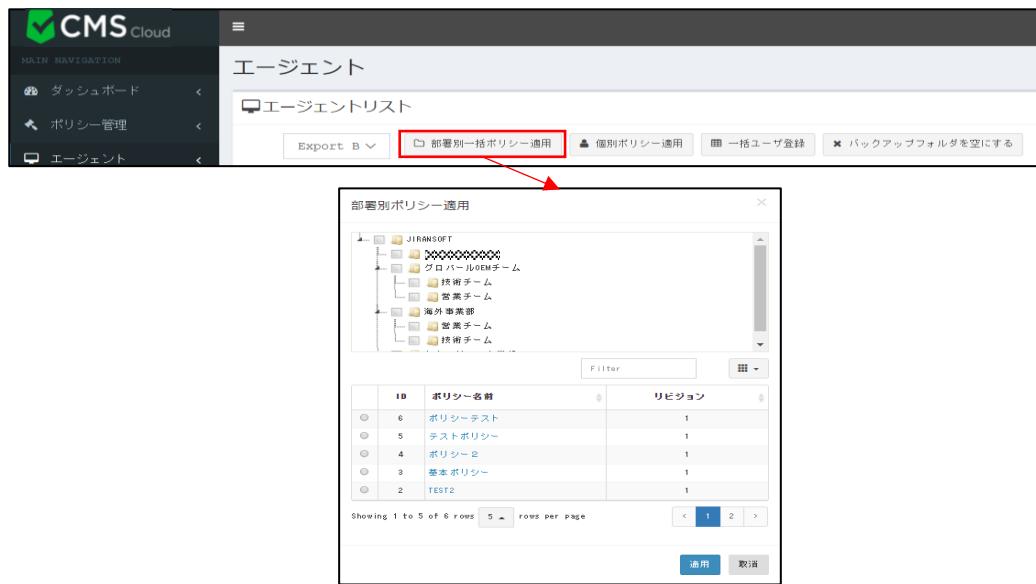
<ログビュー>

ログビュー			
日付	水準	区分	内容
2017-10-02 14:52:14	一般	サービスプログラム	オプションを再認定しました。
2017-10-02 14:52:14	一般	自動バックアップ	自動バックアップ処理が開始しました。

<ユーザ紐づけ>

既存ユーザ検索 新規追加		
部署名	ユーザ名	EMAIL
JIRANSOFT	JIRANSOFT	[QRコード]

2.3.1 部署別一括ポリシー適用



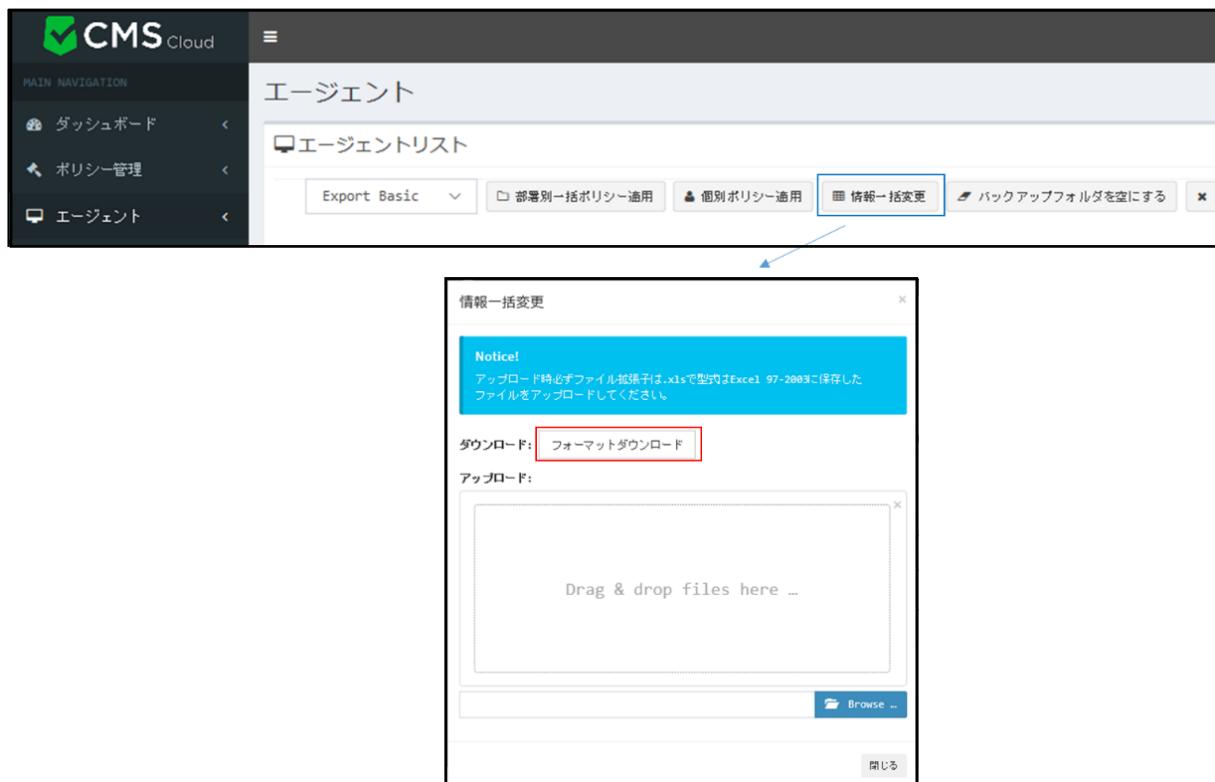
部署別ポリシー適用では、ポリシー管理から追加されたポリシーを部署別に選択して適用できます。

2.3.2 個別ポリシー適用



個別ポリシー適用では、部署別一括ポリシー適用ではない個別エージェントに対するポリシー適用をサポートし、リストに表示された特定エージェントを選択してポリシーを適用できます。

2.3.3 情報一括変更



The screenshot shows the CMS Cloud interface with the 'Agent' section selected. A modal window titled 'Information Bulk Change' is open. The window contains a notice about file format requirements and a file upload area with a 'Browse' button. A blue arrow points from the 'Information Bulk Change' button in the main menu to this modal window.

情報一括変更では、所定フォーマットをダウンロードしファイル作成しアップロードすることで、多数のインストール済エージェントユーザを一括修正登録することができます。

現在設置されたエージェント情報(変更禁止)						ユーザ情報	
Agent ID	MAC Address	Hostname	IP Address	外部 IP アドレス	エージェントユーザ名	ユーザEメール(必須)	ユーザ名(必須)
3401							
3404							

変更できる内容は、ユーザEメール、ユーザ名となります。

2.3.4 バックアップフォルダを空にする



エージェントリスト

- Export Basic
- 部署別一括ポリシー適用
- 個別ポリシー適用
- 情報一括変更
- バックアップフォルダを空にする**
- エージェント削除

Backup フォルダを空にする

空にする領域を選択してください

- 自動バックアップフォルダ (AutoBackup) を空にする
- リアルタイムバックアップフォルダ (Backup (AppCheck)) を空にする

» エージェント別を空にする » 部署別を一括空にする

	IPアドレス	MACアドレス	ホストネーム	OS情報	OSプラットホーム
□	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Windows 10	x64 (AMD or Intel)
□	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Windows 10	x64 (AMD or Intel)
□	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Windows 10	x64 (AMD or Intel)
□	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Windows 7	x64 (AMD or Intel)
□	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Windows	x64 (AMD or Intel)

Backup フォルダを空にする

空にする領域を選択してください

- 自動バックアップフォルダ (AutoBackup) を空にする
- リアルタイムバックアップフォルダ (Backup (AppCheck)) を空にする

» エージェント別を空にする » 部署別を一括空にする

部署を選択してください

```

  JIRANSOFT
  +-- グローバルOEMチーム
    +-- 技術チーム
    +-- 営業チーム
  +-- 海外事業部
    +-- 営業チーム
    +-- 技術チーム
  +-- セキュリティ事業部
    +-- JIRANSOFT JAPAN
  
```

自動バックアップ(2.2.4 ポリシー管理：自動バックアップ)で指定したバックアップフォルダ内のファイルを「空」にすることができます。

また検疫所(2.5.2 検疫所を参照ください)で検知した“Backup (AppCheck)”フォルダ内のファイルを「空」にすることができます。

対象は、ユーザ毎または部署毎で設定することができます。

2.3.5 エージェント削除



エージェント削除をすると、該当のエージェントPCからライセンスの削除をすることができます。

※削除まで約1時間かかります。

2.3.6 エージェントのライセンス変更



エージェントに適用されているライセンスを、同タイプ(PC版かサーバ版)の他のライセンスに変更することができます。

2.4 配布管理

2.4.1 各ライセンス毎のインストールファイルダウンロード、配布

The screenshot shows the 'Client Distribution' section of the CMS Cloud interface. It displays two sets of distribution details for 'AppCheck Pro for Windows Server' and 'AppCheck Pro'. Each set includes a QR code for the license, a QR code for the installation key, the remaining quantity/number of installations (1/1 and 5/5), the expiration date (2024-12-31), and download links for 'AppCheck V3' and 'AppCheck V2'. To the right, there are sections for 'Silent Distribution' and 'Email' distribution, both showing the latest version (2.5.57.2 / 3.1.37.4) and download links for 'AppCheck V3' and 'Email'.

CMS Cloudインストール認証キーが含まれたAppCheck Pro for Windows Server、AppCheck Pro製品はインストールファイルダウンロードまたはEメールを通じてクライアントへインストールプログラムファイルを配布できます。

配布されたAppCheck Proインストールプログラムファイルはインストール完了後、自動で製品登録を行います。管理者はCMS Cloudのエージェントリストを通じてインストールされたエージェント状況を確認できます。

・**ライセンス**：CMS Cloudの「ライセンス」に登録されているエージェント用のライセンスが表示されます。

・**インストール認証キー**：該当ライセンスに付与されている認証キーが表示されます。

・**残余数量/数量**：該当ライセンスの残り分/総数量が表示されます。

・**満了日**：該当ライセンスの満了日が表示されます。

・**配布**：インストールファイルのダウンロードができます。

・**Silent配布**：実行時、インストールウィンドウが表示されないインストールファイルのダウンロードができます。

・**Email**：該当インストールファイルをメールにて配布することができます。

[ご注意]

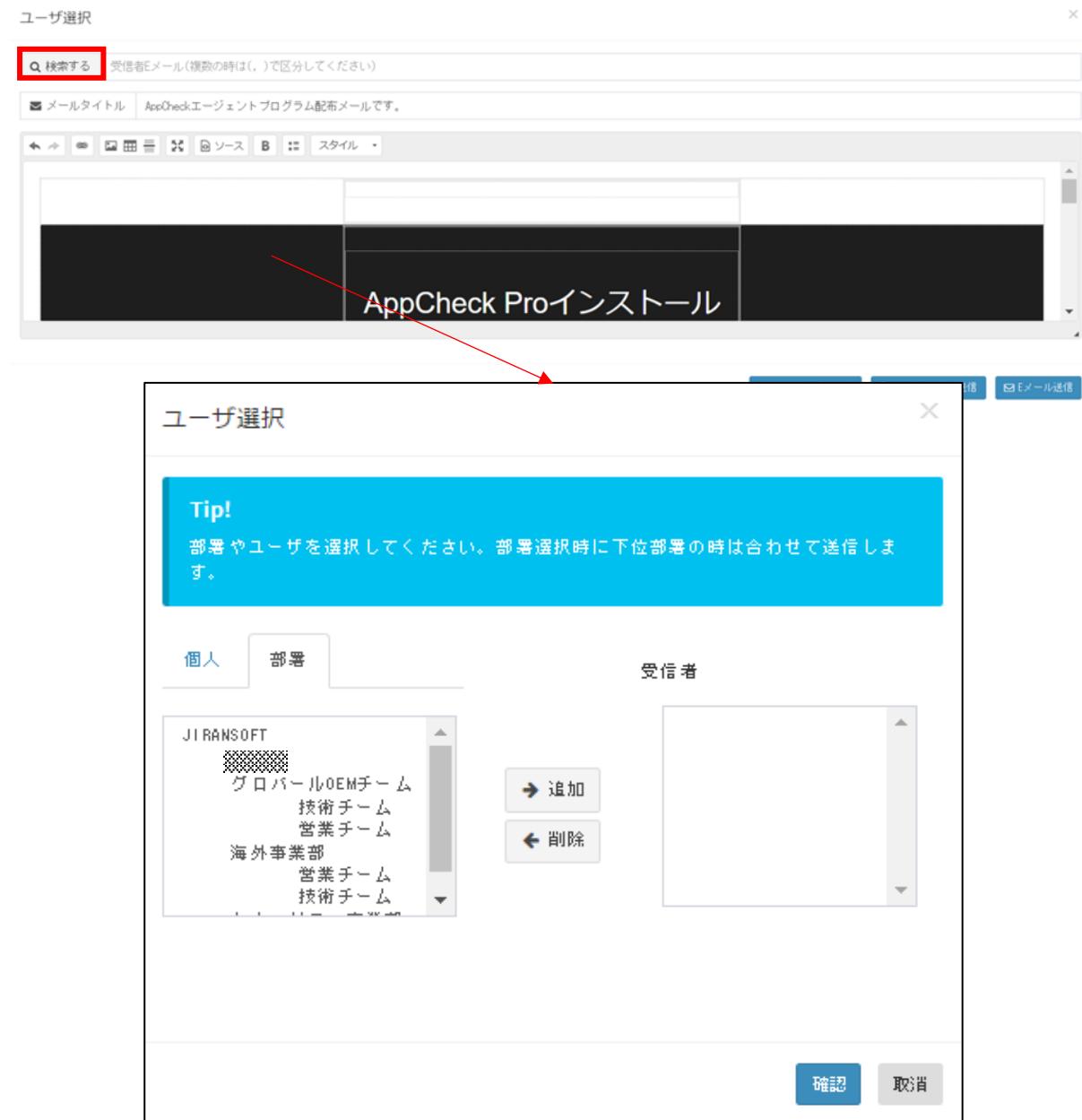
ダウンロードしたインストールファイル名を変更すると、インストールする際に認証キーを手動で入力する必要がありますので、ダウンロードしたインストールファイルはファイル名を変更しないようお願い致します。

2.4.2 クライアント配布 : Eメール送信



Eメール方式でクライアントを配布する場合には、インストール認証キーとダウンロードリンクが含まれたEメールを送信できます。メールタイトル(デフォルト)は、「AppCheckエージェントプログラム配布メールです。」となります。管理者がメールタイトルと内容を直接修正して送信することもできます。

2.4.2.1 Eメール検索

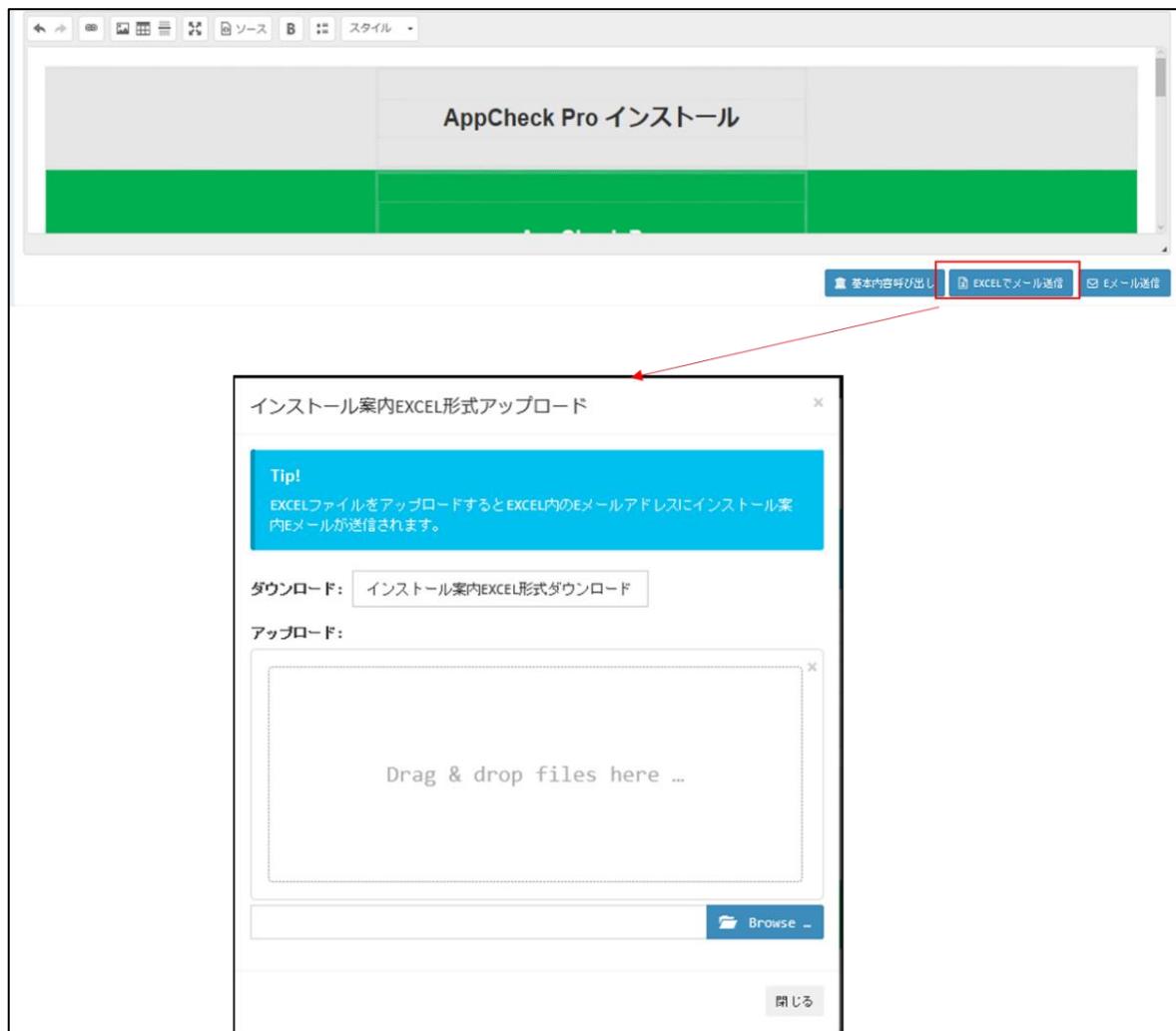


ユーザ選択ではユーザや部署を選択し、クライアントのEメール配布先を指定できます。

事前に部署管理（2.7 を参照）やユーザ管理（2.8 を参照）の登録を行い、適用するユーザを追加または削除することができます。

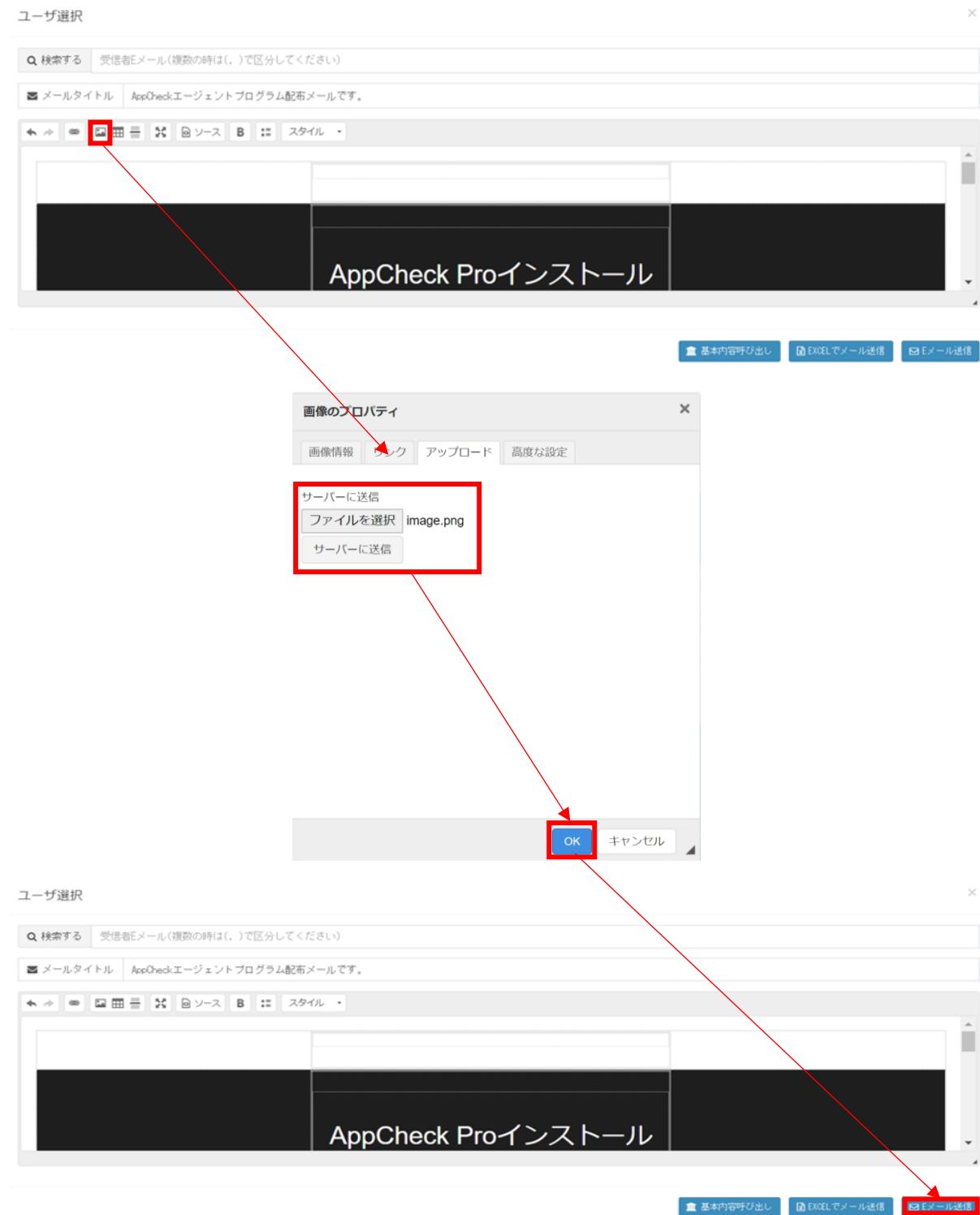
Eメール受信者が多数の場合にはコンマ(,)でメールアドレスを区分して、「検索する」ボタンをクリックし、個人(ユーザ)または部署に登録されたユーザへ送信できます。

2.4.2.2 エクセルでメール送信



事前にユーザ登録されていないクライアントにEメールでインストールプログラムを配布するためには「エクセルでメール送信」ボタンを押し、Excelファイル(.xls)をダウンロードし、ファイルにEメールリストを追加しアップロードした後、Eメールを送信するようお願いします。

2.4.2.3 イメージ添付



インストーラー配布メールにイメージを添付するためには、「イメージ」>「ファイルを選択」>「サーバーに送信」の手順で**ファイルを一度サーバーにアップロードする必要があります。**

その後「OK」ボタンを押し、「Eメール送信」ボタンでメールを送信してください。

2.4.3 ソフトウェア配布ツールを用いたインストールについて

手順1

- ・「配布管理」にて「インストールファイル」又は「Silentインストールファイル」をダウンロードしてください。



The screenshot shows the 'Distribution Management' section of the JSecurity software. It displays two product pages: 'AppCheck Pro for Windows Server' and 'AppCheck Pro'. Each page includes a table with columns for License, Installation Key, Remaining Quantity / Quantity, and Expiry Date. Below each table are two download buttons: 'AppCheck V3' and 'Silent 配布' (Silent Distribution). A red box highlights the 'AppCheck V3' download buttons for both products.

注 1) インストールファイルとは、ダウンロードしたファイルを実行し、インストールウィンドウを表示してインストールするファイルとなります。Silentインストールファイルはダウンロードしたファイルを実行し、インストールウィンドウを表示せずインストールするインストールファイルとなります。

注 2) PC版のAppCheckProもサーバ版のAppCheckPro for Windows Serverも同じインストールファイルです。手順 3 を実施する際に機器のOSを判別し自動的にAppCheckPro又はAppCheckPro for Windows Serverをインストールします。

手順2

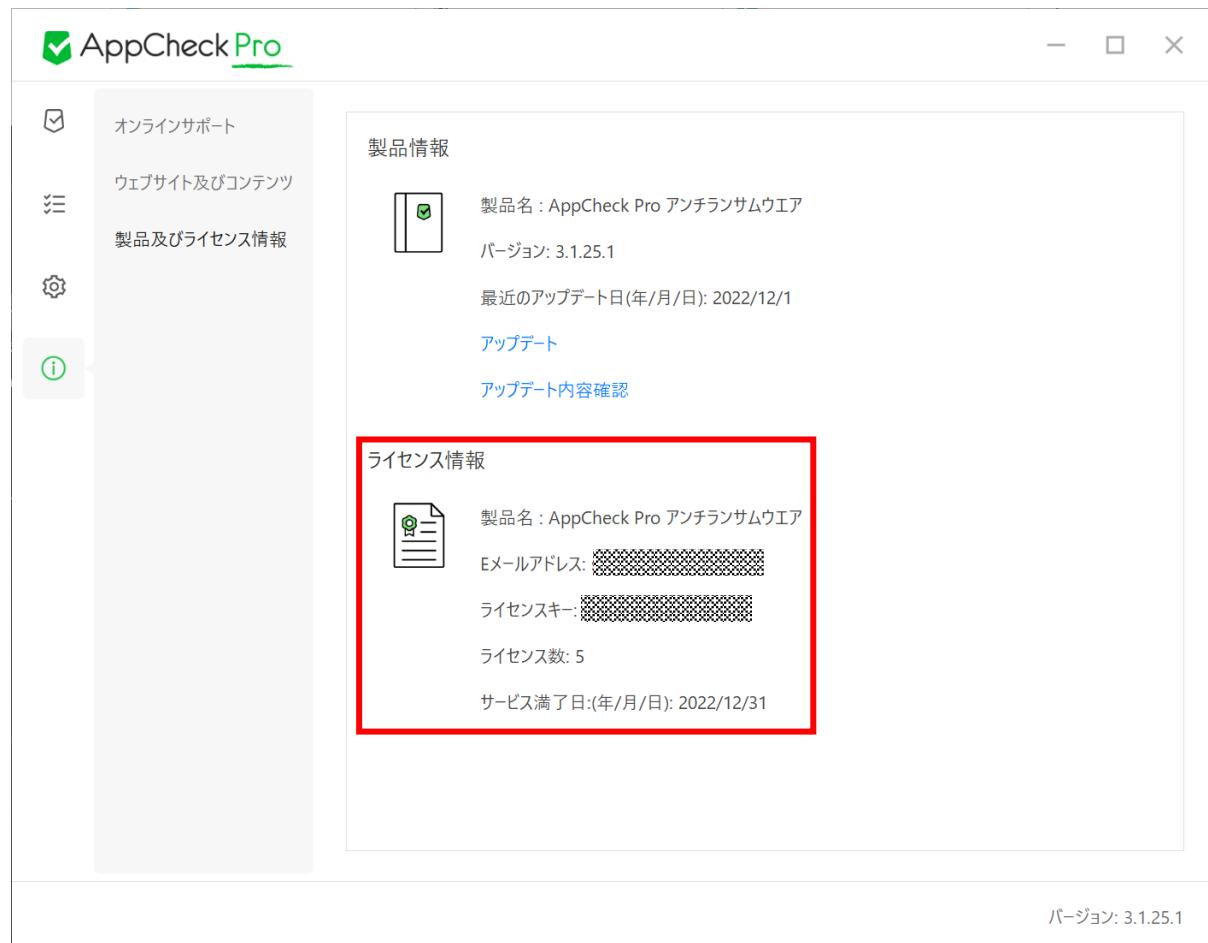
- ・ダウンロードしたインストールファイルを、ご利用される「ソフトウェア配布ツール」のマニュアルに従い、AppCheckProをインストールする端末に配布してください。

手順3

- 配布されたインストーラーを端末内で実行し、AppCheck製品をインストールしてください。

名前	更新日時	種類	サイズ
▽ 今日 (1)			
 AppCheckSetupCMS[Company=627896463332...]	2022/12/01 ...	アプリケーション	15,894 KB

- インストール完了後、AppCheckのライセンス情報欄に以下項目が表示されているかご確認ください。



- ① インストールしたAppCheckの製品名
- ② ソフトウェア使用権利書に記載のEメールアドレス
- ③ ソフトウェア使用権利書に記載のライセンスキーの一部
- ④ ソフトウェア使用権利書に記載の保有のライセンス数量
- ⑤ ソフトウェア使用権利書に記載のサービス（ライセンス）満了日

※トライアルについて

ソフトウェア配布ツールでのAppCheck製品の配布の実績は多数ございますが、ソフトウェア配布ツールによっては正常に配布されない場合がございます。

そのため、事前にテスト頂くことを推奨いたします。事前テストをされる場合は、AppCheck Proトライアルライセンス申込書にご記入頂きトライアルライセンスをお申ください。

2.5 ログ管理

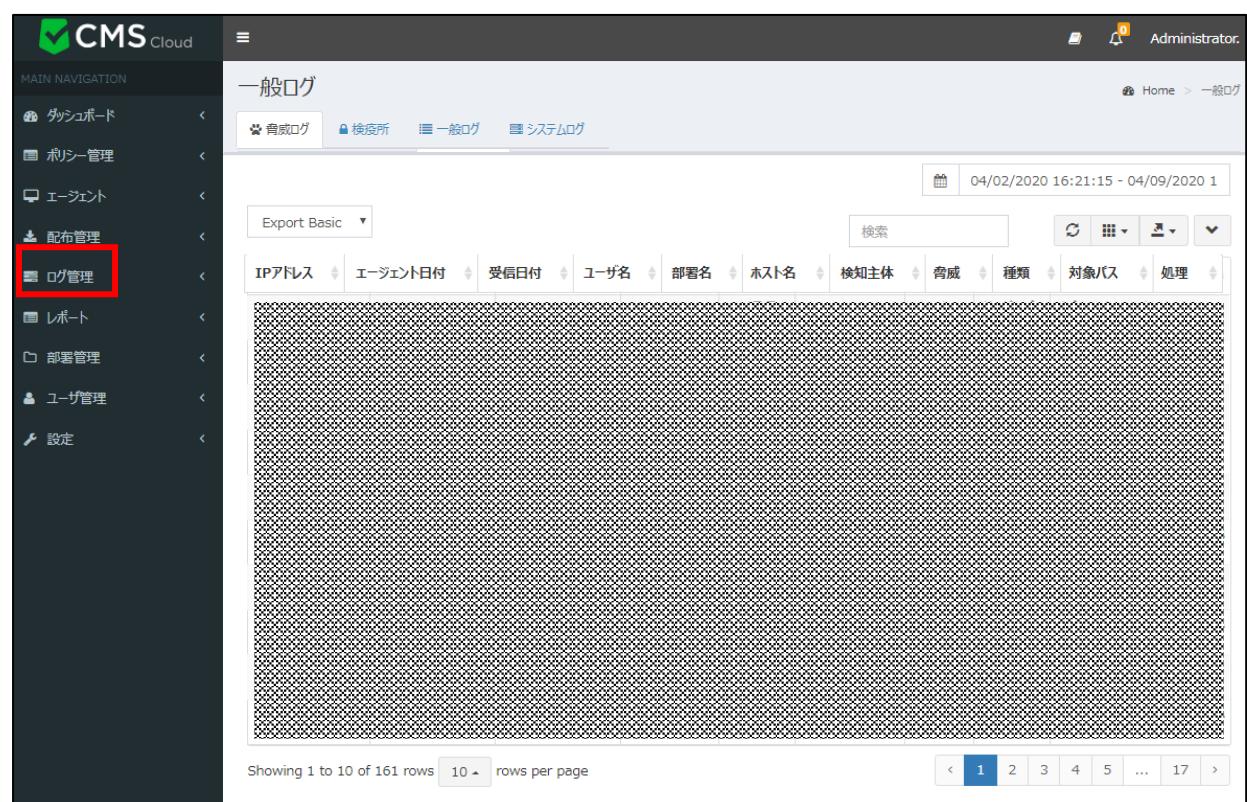
ログ管理ではAppCheckツールに記録される脅威ログ、検疫所、一般ログとシステムログ情報を提供します。

※全てのロガーデータが表示されるまで、時間がかかる場合がございます。

ログに記録されたデータは"Export data"メニューを通じてCSV、Excelファイルフォーマットでエクスポートできます。



2.5.1 脅威ログ



脅威ログはランサムガード、リアルタイムセキュリティ、システム検査により、遮断および削除された項目に対する情報が累積記録されます。

特にランサムガードで検知した脅威ログには、ランサムウエア情報、一部壊れたファイル自動復元情報、脅迫メッセージ自動削除情報、毀損時変更されたファイル名の自動復元情報が含まれています。

脅威ログカラム(Column) では ログID、エージェントID、外部 IPアドレス、IPアドレス、エージェント日付、受信日付、名前、部署、ホスト名、検知主体、脅威、種類、対象パス、処理で分類されています。

- ・**ログID**：自動採番で脅威イベントログに番号を付与します
 - ・**エージェントID**：エージェントがインストールされたPC番号
 - ・**外部IPアドレス**：エージェントがインストールされたPCのグローバルアドレス
 - ・**IPアドレス**：エージェントがインストールされたPCの内部IPアドレス
 - ・**エージェント日付**：エージェント側で生成したイベントログの時間
 - ・**受信日付**：エージェント側で発生したログをCMS Cloud側で受信した時間
 - ・**ユーザ名**：ユーザ管理（2.8 ユーザ管理を参照）にて登録したユーザ名
 - ・**部署名**：部署管理（2.7 部署管理を参照）にて登録した部署名
 - ・**部署名(最終部署)**：部署管理（2.7 部署管理を参照ください）で登録された部署名
- 及び上の階層もすべて表示
- ・**ホスト名**：エージェントがインストールされたPC名
 - ・**検知主体**：ランサムウエア行為・ファイル毀損・ファイル名変更脅威等を検知した機能。
「リアルタイムスキャン」「システム検査」「ランサムガード」のうち、いずれかで検知します。
 - ・**脅威**：ランサムウエアによる脅威と思われる行為内容を表示します。
「ランサムウエアファイル名変更」「ランサムウエアアクション検知」「ランサムウエアファイル毀損」のうち、いずれかを表示します。
 - ・**種類**：自動削除された内容を表示。「ファイル」「レジストリキー」「レジストリ値」のいずれかを表示
 - ・**対象パス**：ランサムウエア行為・ファイル毀損・ファイル名変更脅威をAppCheck Proで検知したファイルパス
 - ・**処理**：脅威に対するアクションを表示します。
「検出」「ブロック」「削除」「復元」「名前を復元」「削除に失敗しました」「ブロックに失敗しました」のうち、いずれかを表示します。
- *「失敗」と処理メッセージが出た場合、実行ファイルを“.bak”に変更し、エージェントを再起動した際に、その実行ファイルを自動的に削除いたします。

*脅威ログは1年間の間、最大50,000行まで保存されます。50,000行を超過する場合は、古い順で10,000行単位で自動削除されます。

2.5.2 検疫所



The screenshot shows the CMS Cloud interface with the 'Quarantine' (検疫所) page selected. The left sidebar has a 'Log Management' (ログ管理) option highlighted with a red box. The main area displays a table of logs with columns for IP Address, Agent Date, Received Date, User Name, Department, Host Name, Threat, Type, and Target Path. A date range filter from 04/02/2020 to 04/09/2020 is applied.

検疫所はランサムガード、もしくはリアルタイムセキュリティにより自動削除されたファイルが隔離されている情報が累積記録されます。

※「検疫」ログには、ランサムウェア動作検知により隔離されたファイルや日時などの情報が記録されます。

また、検疫所フォルダ(C:\ProgramData\CheckMAL\AppCheck\Quarantine)には隔離されたファイルの情報がHASH値として保存されており、大量のファイルが検疫されることでディスク容量を圧迫する可能性があります。そのため、状況に応じてエージェント画面の検疫ログから削除し、必要に応じて元の場所へ復元することで、フォルダの管理を適切に行っていただきますようお願いいたします。

(検疫フォルダ内のファイル削除や復元はエージェント画面からのみ可能になります)

検疫所カラム(Column)には ログID、エージェントID、外部 IPアドレス、IPアドレス、エージェント日付、受信日付、名前、部署、ホスト名、脅威、種類、対象パスで分類されています。

- ・**ログID**：自動採番で検疫所イベントログに番号を付与します
- ・**エージェントID**：エージェントがインストールされたPC番号
- ・**外部IPアドレス**：エージェントがインストールされたPCのグローバルアドレス
- ・**IPアドレス**：エージェントがインストールされたPCの内部IPアドレス
- ・**エージェント日付**：エージェント側で生成したイベントログの時間
- ・**受信日付**：エージェント側で発生したログをCMS Cloud側で受信した時間
- ・**名前名**：ユーザ管理（2.8 ユーザ管理を参照）にて登録したユーザ名
- ・**部署名**：部署管理（2.7 部署管理を参照）にて登録した部署名
- ・**部署名(最終部署)**：部署管理（2.7 部署管理を参照ください）で登録された部署名
及び上の階層もすべて表示
- ・**ホスト名**：エージェントがインストールされたPC名
- ・**脅威**：ランサムウェアによる脅威と思われる行為内容を表示します。

「ランサムウエアファイル名変更」「ランサムウエアアクション検知」「ランサムウエアファイル毀損」のうち、

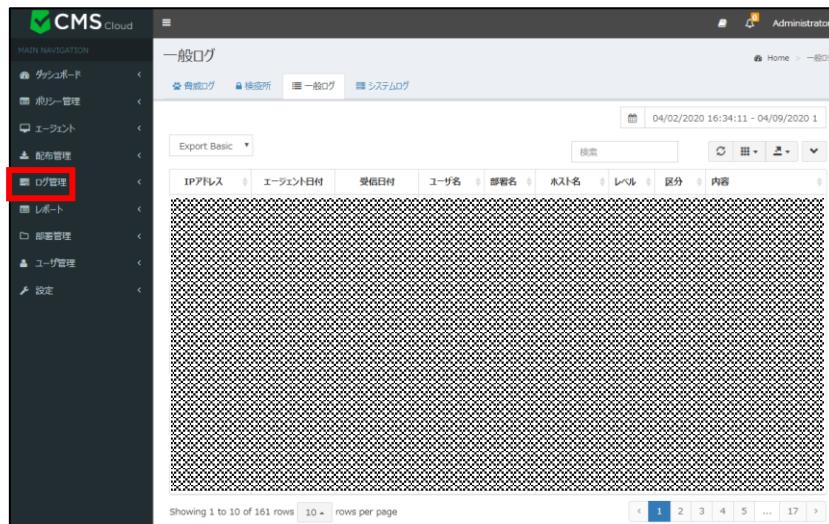
いづれかを表示します。

・**種類**：自動削除された内容を表示。「ファイル」「レジストリキー」「レジストリ値」のいづれかを表示

・**対象パス**：ランサムガードで検知し、遮断され検疫処理をされたファイルパス

*検疫ログは1年間の間、最大50,000行まで保存されます。50,000行を超過する場合は、古い順に10,000行単位で自動削除されます。

2.5.3 一般ログ



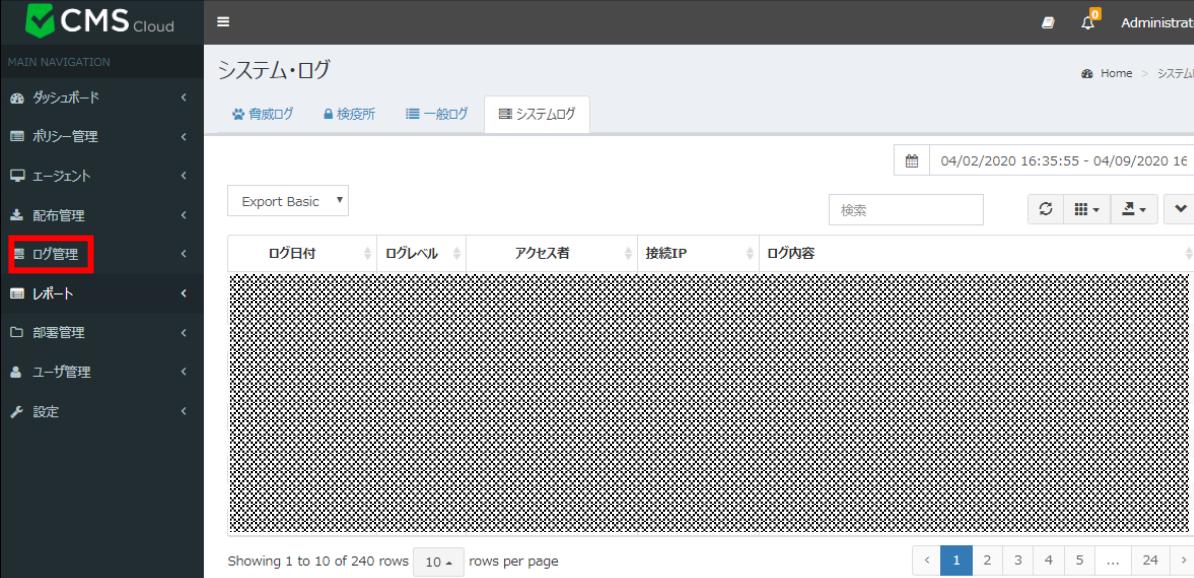
一般ログは AppCheck Pro 使用時に発生するプログラム開始/終了、サービス開始/終了、リアルタイムスキャン開始/終了、ランサムガード開始/終了、アップデート、オプション設定、ランサムウエアおよびランサムガードお知らせメッセージ等の情報が累積記録されます。

一般ログカラム(Column)には ログID、エージェントID、外部 IPアドレス、IPアドレス、エージェント日付、受信日付、名前、部署、ホスト名、レベル、区分、内容で分類されています。

- ・**ログID**：自動採番で一般イベントログに番号を付与します
- ・**エージェントID**：エージェントがインストールされたPC番号
- ・**外部IPアドレス**：エージェントがインストールされたPCのグローバルアドレス
- ・**IPアドレス**：エージェントがインストールされたPCの内部IPアドレス
- ・**エージェント日付**：エージェント側で生成したイベントログの時間
- ・**受信日付**：エージェント側で発生したログをCMS Cloud側で受信した時間
- ・**ユーザ名**：ユーザ管理（2.8 ユーザ管理を参照）にて登録したユーザ名
- ・**部署名**：部署管理（2.7 部署管理を参照）にて登録した部署名
- ・**部署名(最終部署)**：部署管理（2.7 部署管理を参照ください）で登録された部署名及び上の階層もすべて表示
- ・**ホスト名**：エージェントがインストールされたPC名
- ・**レベル**：危険度を表示します。（一般、注意）
- ・**区分**：「自動バックアップ」「セッションプログラム」「サービスプログラム」「アップデート」「お知らせメッセージ」のうちいずれかを表示します。
- ・**内容**：区分の処理内容を表示します。

*一般ログは1年間の間、最大50,000行まで保存されます。50,000行を超過する場合は、古い順で10,000行単位で自動削除されます。

2.5.4 システムログ



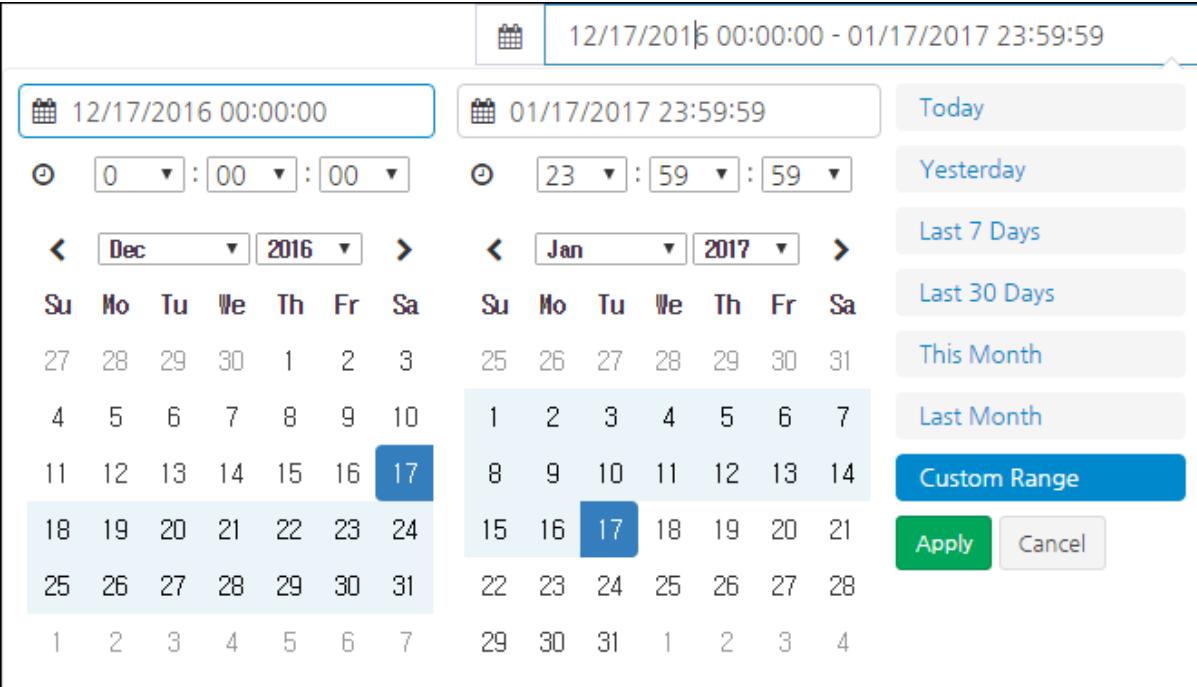
システムログにはCMS Cloudシステムログ情報を累積記録して、カラム(Column) ではID、ログ日付、ログレベル、アクセス者、接続IP、ログ内容で分類されています。

- ・**ID**：自動採番でシステムイベントログに番号を付与します
- ・**ログ日付**：ログ発生日付
- ・**ログレベル**：ログの水準を表示します。（INFO、ERROR）
- ・**アクセス者**：システムログにアクセスしたエージェントのEメール
- ・**接続IP**：システムログにアクセスしたIPアドレス
- ・**ログ内容**：ログの内容を表示

*システムログは1年間の間、最大50,000行まで保存されます。50,000行を超過する場合は、古い順で10,000行単位で自動削除されます。

2.6 レポート

レポートではライセンス、検知状況、運営体制情報、製品情報報告書、ランサムウエア感染情報メニューで分類されています。



The screenshot shows a date range selection interface. At the top right, there is a date range selector showing "12/17/2016 00:00:00 - 01/17/2017 23:59:59". Below it are two date input fields: "12/17/2016 00:00:00" and "01/17/2017 23:59:59". To the right of these are buttons for "Today", "Yesterday", "Last 7 Days", "Last 30 Days", "This Month", "Last Month", and "Custom Range". A "Custom Range" button is highlighted with a blue border. At the bottom right are "Apply" and "Cancel" buttons.

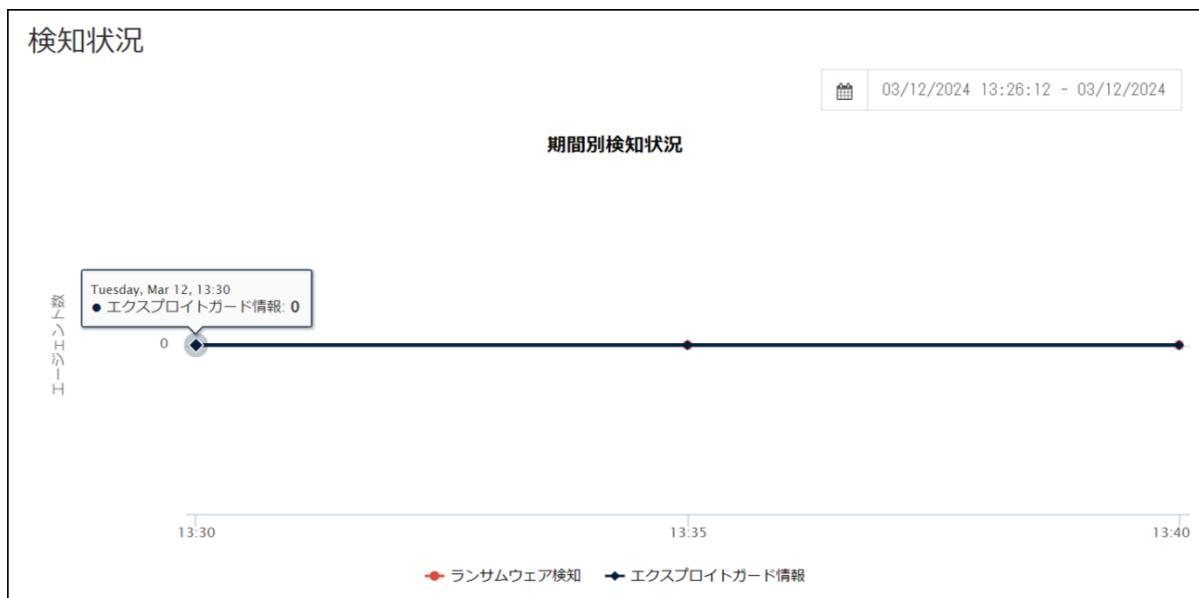
ライセンス、検知状況、ランサムウエア感染情報レポートで提供する統計情報は管理者が指定した期間(今日(Today)、昨日(Yesterday)、7日>Last 7 Days)、30日>Last 30 Days)、今月(This Month)、前月>Last Month)、ユーザ指定(Custom Range))によって多様に出力されます。

2.6.1 ライセンス



ライセンス状況では AppCheck Pro、AppCheck Pro for Windows Server製品のライセンス数量および使用状況を日付別で確認できます。

2.6.2 検知状況



期間別検知状況では、ランサムウェア検知もしくはエクスプロイトガード検知が発生したエージェント数をグラフで表示します。

グラフ下の安全、検知項目を選択してクリックするとフィルタリング処理された検知状況を確認できます。

エージェントID	ホスト名	IPアドレス	MACアドレス	最終オンライン時間	ステータス	ツール	ポリシー名	ポリシーリビージョン
1.1.1.1	DESKTOP-AW001	192.168.0.11	00:0C:29:4D:00:00	2024-03-12 13:30:00	正常	AppCheck Pro	なし	なし
1.1.1.2	DESKTOP-AW002	192.168.0.12	00:0C:29:4D:00:01	2024-03-12 13:30:00	正常	AppCheck Pro	なし	なし
1.1.1.3	DESKTOP-AW003	192.168.0.13	00:0C:29:4D:00:02	2024-03-12 13:30:00	正常	AppCheck Pro	なし	なし
1.1.1.4	DESKTOP-AW004	192.168.0.14	00:0C:29:4D:00:03	2024-03-12 13:30:00	正常	AppCheck Pro	なし	なし
1.1.1.5	DESKTOP-AW005	192.168.0.15	00:0C:29:4D:00:04	2024-03-12 13:30:00	正常	AppCheck Pro	なし	なし
1.1.1.6	DESKTOP-AW006	192.168.0.16	00:0C:29:4D:00:05	2024-03-12 13:30:00	正常	AppCheck Pro	なし	なし
1.1.1.7	DESKTOP-AW007	192.168.0.17	00:0C:29:4D:00:06	2024-03-12 13:30:00	正常	AppCheck Pro	なし	なし
1.1.1.8	DESKTOP-AW008	192.168.0.18	00:0C:29:4D:00:07	2024-03-12 13:30:00	正常	AppCheck Pro	なし	なし

検知状況に表示された個別エージェントリストは AppCheck Pro、AppCheck Pro for Windows Server製品がインストールされデバイス情報を表示します。

エージェントリストカラム(Column)には エージェントID、外部IPアドレス、IPアドレス、MACアドレス、ホスト名、OS情報、OSプラットホーム、ユーザ名、グループ名、ユーザEメール、インストールバージョン、ポリシー名、ポリシーリビージョン、現状態、最終オンライン時間、受信日付、感染日付、ツール(脅威ログ、検疫所、一般ログ)で分類されています。

*各カラム内容について前述記載項目と重複するため、ここでは内容説明はいたしません。

エージェントリストに記録されたデータは"Export data"メニューを通して CSV、MS-Excelファイルフォーマットで送信できます。

2.6.3 運営体制情報

2017-06-05 10:59:25

デスクトップ運用体制

運用体制	プラットホーム	設置数
Windows 10	x64 (AMD or Intel)	5
Windows 7	x64 (AMD or Intel)	3
合計		8

サーバ運用体制

運用体制	プラットホーム	設置数
	No matching records found	
合計		

運営体制情報ではCMS Cloudを通じて配布されインストールされたデスクトップ運用体制(AppCheck Pro)とサーバ運用体制(AppCheck Pro for Windows Server)製品数に対する情報を提供します。

2.6.4 製品情報報告書

エージェント設置情報



運用体制	設置数
Desktop	8
合計	8

デスクトップ設置情報



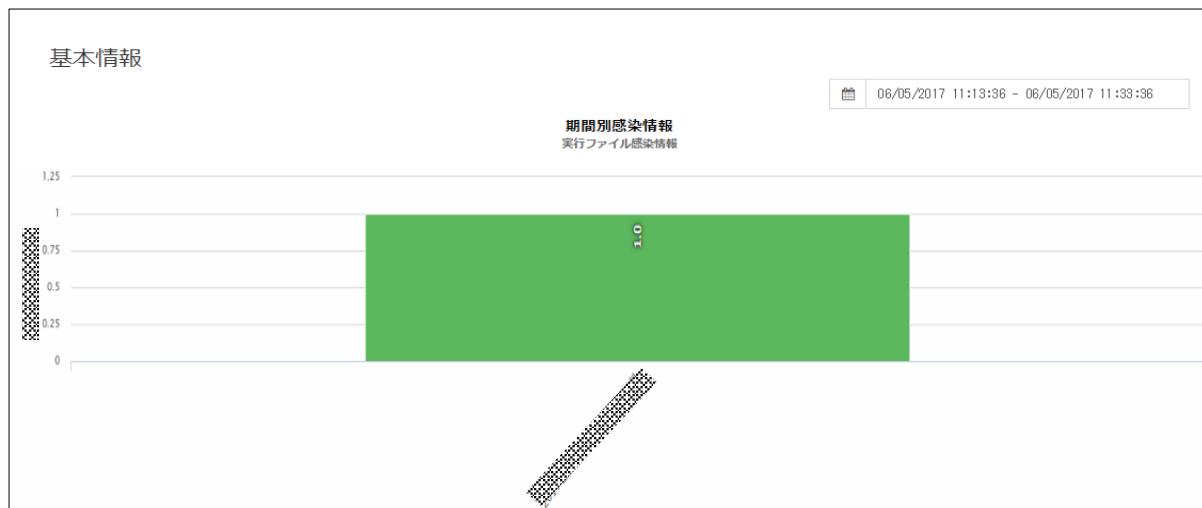
設置バージョン	設置数
2.0.1.15	8
合計	8

設置数

設置バージョン	設置数
No matching records found	
合計	

製品情報ではCMS Cloudを通して配布されインストールされたデスクトップ(AppCheck Pro)製品とサーバ(AppCheck Pro for Windows Server)製品のインストール数を円グラフと表で確認できます。

2.6.5 ランサムウエア感染情報



ランサムウエア感染情報では期間別ランサムウエア行為検知が発生した感染数を確認できます。

Export Basic ▾							Search	Columns ▾	Rows ▾	▼
名前	部署名(最終部署)	エージェントID	メインポートS/N	対象パス	ファイル名	感染日付				
No matching records found										

下段ではランサムウエア行為検知が発生した感染日付別で詳細ランサムウエア感染情報を確認できます。

該当表で提供するカラム(Column)はユーザID、ユーザ名、IPアドレス、ホスト名、部署名(最終部署)、エージェントID、対象パス、ファイル名、受信日付、感染日付で分類されています。

2.6.6 エクスプロイトガード情報



エクスプロイトガード情報 印刷 部署

Home > レポート > エクスプロイトガード情報

検知状況

期間別ガード情報

検知数 0

04-09 07:25:00 04-09 07:30:00 04-09 07:35:00

Export Basic ▾ 検索

ユーザ名 部署名(最終部署) エージェントID メインボードS/N 対象パス ファイル名 検知日付

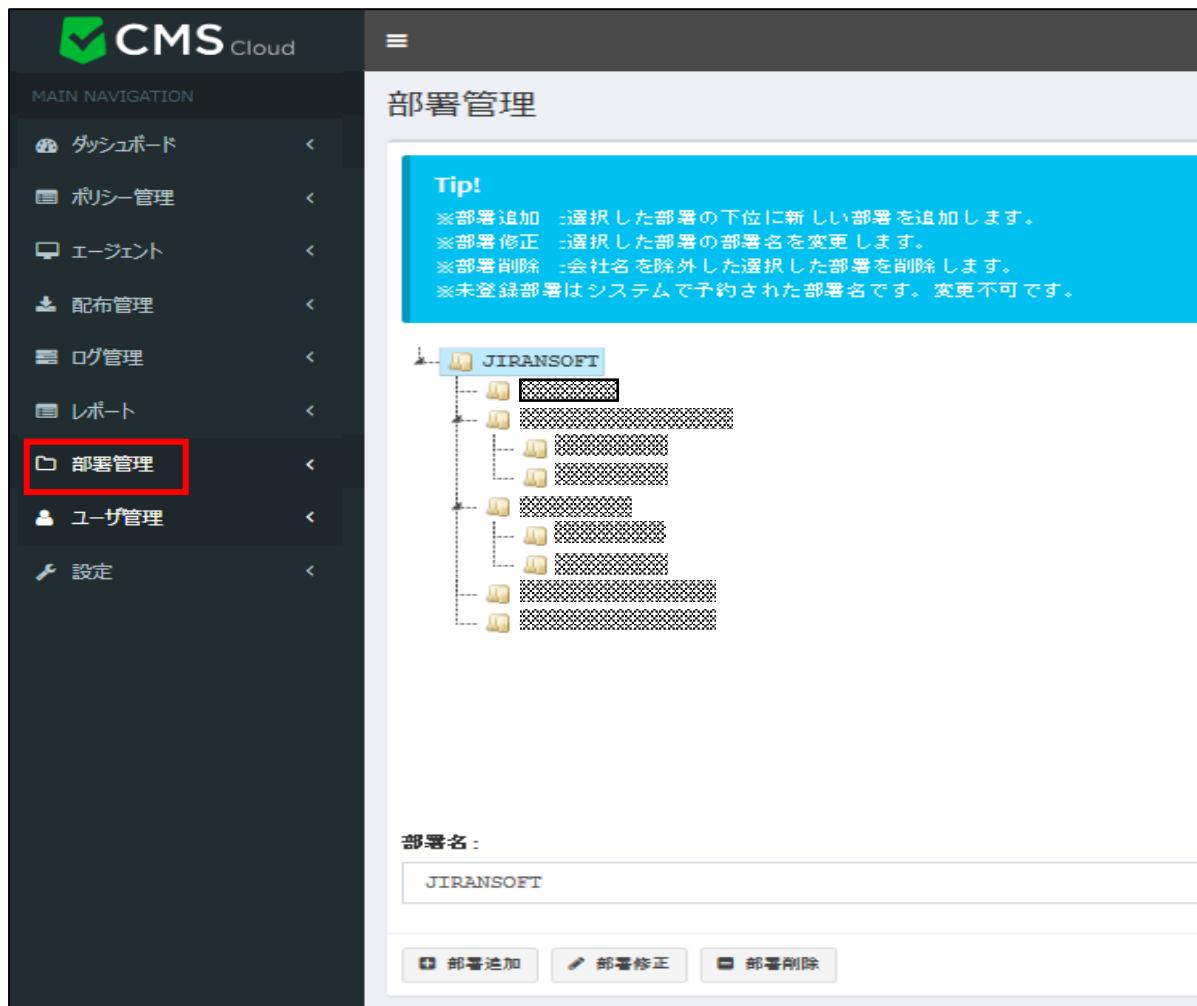
No matching records found

エクスプロイトガード情報では期間別エクスプロイトガード検知状況を確認できます。

下段では検知が発生した日付別で詳細情報を確認できます。

該当表で提供するカラム(Column)はユーザID、ユーザ名、部署名(最終部署)、エージェントID、対象パス、ファイル名、検知日付で分類されています。

2.7 部署管理

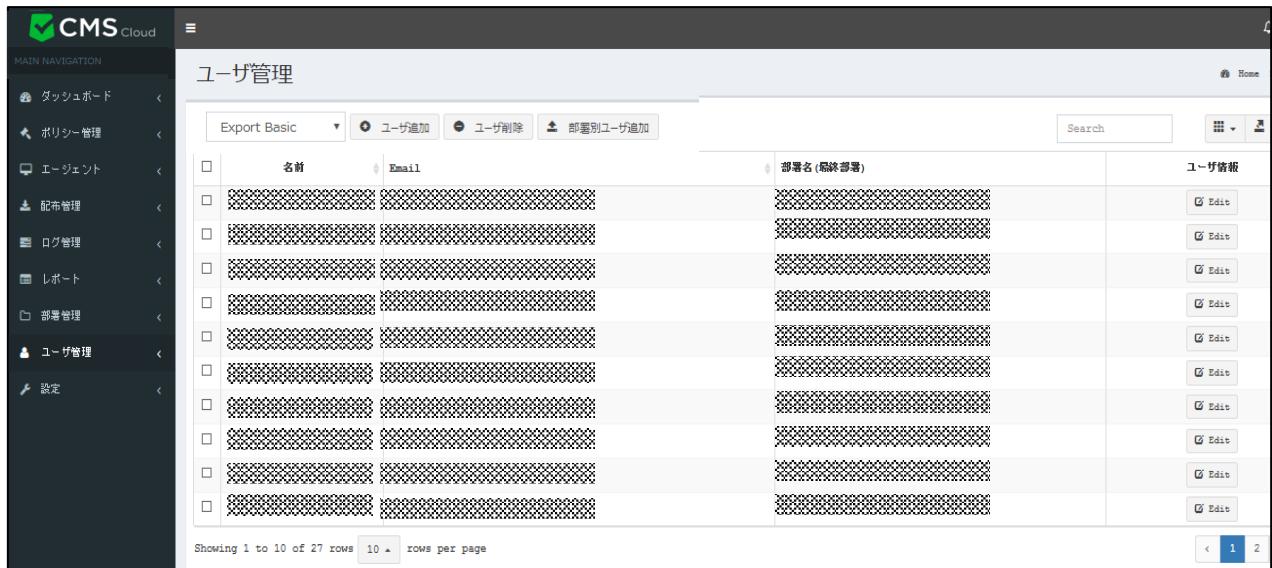


The screenshot shows the CMS Cloud deployment management interface. On the left, a dark sidebar lists navigation items: タッシュボード, ポリシー管理, エージェント, 配布管理, ログ管理, レポート, 部署管理 (which is highlighted with a red box), ユーザ管理, and 設定. The main area is titled "部署管理" (Deployment Management) and contains a "Tip!" section with instructions for deployment addition, correction, and deletion. Below this is a tree view showing a folder named "JIRANSOFT" containing several sub-folders, each represented by a small icon. At the bottom, there is a "部署名:" (Deployment Name:) input field containing "JIRANSOFT", and three buttons: "部署追加" (Add Deployment), "部署修正" (Edit Deployment), and "部署削除" (Delete Deployment).

CMS Cloud製品を通じて配布された多数のエージェント管理を効率的にするために部署別に分類します。

部署追加、部署修正、部署削除機能を通して企業環境に合わせて構成できます。

2.8 ユーザ管理



The screenshot shows the CMS Cloud User Management interface. On the left is a main navigation sidebar with options like Dashboard, Policy Management, Agent, Deployment, Log Management, Report, Deployment Management, User Management, and Settings. The User Management section is currently selected. The main area is titled "User Management" and contains a table with 27 rows. The columns are labeled "名前" (Name), "Email", "部署名 (最終部署)" (Department Name (Final Deployment)), and "ユーザ情報" (User Information). Each row has a checkbox in the first column and an "Edit" button in the last column. Below the table, it says "Showing 1 to 10 of 27 rows" and "rows per page".

ユーザ管理は CMS Cloudを通じて配布された AppCheck Pro製品をインストールしたエージェント管理のためにユーザ追加ができます。

ユーザ管理のカラム(Column)にはユーザID、名前、Eメール、部署名(最終部署)、インストールされたエージェント数、ユーザ情報で分類することができます。

2.8.1 ユーザ追加と削除



The screenshot shows the "User Management" dialog box. At the top are buttons for "Export E" (disabled), "ユーザ追加" (User Add), "ユーザ削除" (User Delete), and "部署別ユーザ追加" (Add by Department). Below is a form titled "ユーザ情報" (User Information) with fields: "部署:" (Department: JIRANSOFT), "名前:" (Name:), and "Eメール:" (Email:). At the bottom are "保存する" (Save) and "取消" (Cancel) buttons.

「ユーザ追加」メニューでは所属部署、名前、Eメールを入力してユーザを登録します。

またユーザ削除は、対象ユーザを選定し「ユーザ削除」を行ってください。

2.8.2 部署別ユーザ追加



部署内の多数のユーザを一括登録するためには、「部署EXCEL」をダウンロードし、ファイルに部署、名前、メール、処理方法を作成し、アップロードするようお願いします。

2.8.3 ユーザ情報

ユーザ情報

部署:

Jsecurity

ユーザ名:

[REDACTED]

Eメール:

[REDACTED]

備考(メモ):

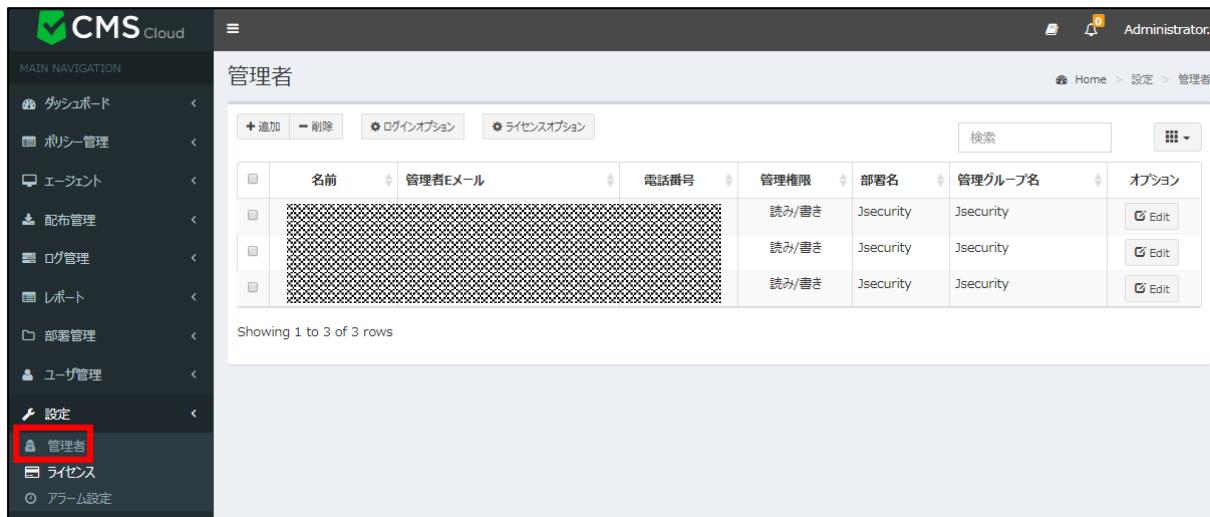
[REDACTED]

保存する 取消

ユーザ管理リストに登録された特定ユーザ情報を修正するためには、Edit(編集)ボタンをクリックして既存に入力された部署、名前、Eメール、備考（メモ）情報を変更できます。

2.9 設定

2.9.1 管理者



The screenshot shows the CMS Cloud administration interface. On the left, there's a navigation sidebar with various options like 'Dashboard', 'Policy Management', 'Asset Management', etc. Under the 'Setting' section, the 'Administrators' option is highlighted with a red box. The main area is titled 'Administrators' and contains a table with three rows of data. The columns are labeled: '名前' (Name), '管理者Eメール' (Administrator Email), '電話番号' (Phone Number), '管理権限' (Management Permissions), '部署名' (Department Name), '管理グループ名' (Management Group Name), and 'オプション' (Options). Each row has a 'Edit' button. A search bar and a message 'Showing 1 to 3 of 3 rows' are also visible.

管理者設定メニューではCMS Cloud製品に対する管理者登録および管理権限を指定できます。

管理者設定のカラム(Column)にはID、名前、管理者Eメール、電話番号、管理権限、管理グループ ID、部署名、オプションで分類されています。



The dialog box is titled 'Administrator Settings'. It contains the following fields:

- Management Group: Jsecurity
- Department: Jsecurity
- Name: (empty input field)
- Email: (empty input field)
- Password (Change Input): (empty input field)
- Password Confirmation: (empty input field)
- Phone Number: (empty input field)
- Management Permissions: ==選択==

At the bottom are two buttons: '保存する' (Save) and '取消' (Cancel).

管理者追加時には管理グループ、部署、名前、Eメール、パスワード（変更時入力）、パスワードの確認、電話番号、管理権限(読み、読み/書き)情報を入力してください。

※管理権限「読み/書き」を持つ管理者は、必ず1個以上存在する必要があります。もし、「読み/書き」を持つ管理者が1個のみある場合は、該当管理者を削除することはできません。(他にもある場合は削除可能)

既存に登録された管理者情報を修正するためには、Edit（編集）オプションで変更可能です。

ログインオプション

ログイン試行回数:	5
ログイン遮断時間(分):	5
パスワード変更案内メッセージ(日):	9999

保存する **取消**

ログインオプションではログインに関する設定を行います。

- ・ ログイン試行回数 : ログイン処理をする回数を設定します。
- ・ ログイン切斷時間（分） : 「ログイン試行回数」で指定した回数以上、ログインに失敗した場合、指定した時間（分）の間、ログインが不可能になります。
- ・ パスワード変更案内メッセージ（日） : パスワードの変更案内メッセージを表示する周期を設定します。

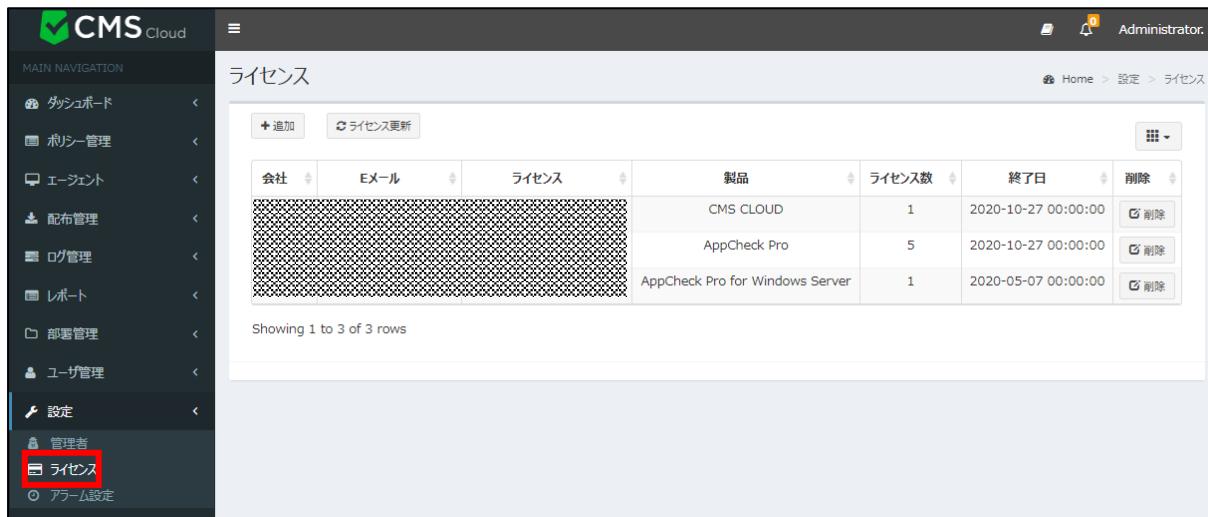
ライセンスオプション

エージェント有効期間(日):	10
エージェントポリシー削除オプション:	エージェントが削除されても適用されたポリシーを保持する <input type="checkbox"/> エージェントが削除されたときに適用されるポリシーを削除する エージェントが削除されても適用されたポリシーを保持する <input checked="" type="checkbox"/>

ライセンスオプションでは CMS Cloud とのセッションを管理します。

- ・ エージェント有効期間（日） : CMS Cloud とのセッション有効期間を設定します。
- ・ エージェントポリシー削除オプション : 「エージェント有効期間（日）」で指定した期間中、CMS Cloud との通信がない場合の処理を指定できます。

2.9.2 ライセンス



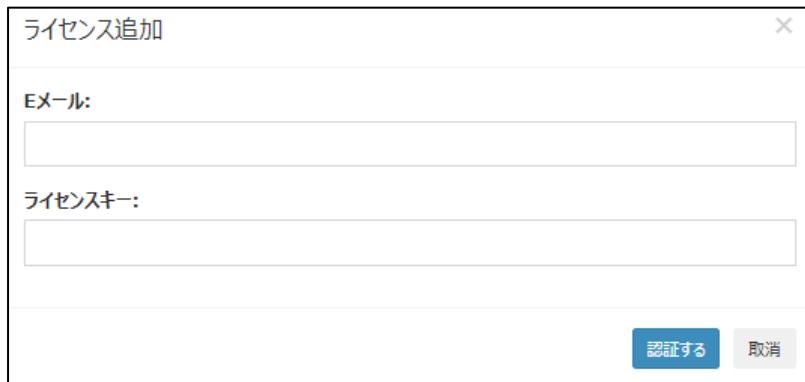
The screenshot shows the CMS Cloud interface with the 'License' menu item highlighted in red. The main content area displays a table of licenses with columns: 会社 (Company), Eメール (Email), ライセンス (License), 製品 (Product), ライセンス数 (Licenses), 終了日 (End Date), and 削除 (Delete). The table contains three entries:

会社	Eメール	ライセンス	製品	ライセンス数	終了日	削除
[Redacted]		[Redacted]	CMS CLOUD	1	2020-10-27 00:00:00	<input type="checkbox"/> 削除
[Redacted]		[Redacted]	AppCheck Pro	5	2020-10-27 00:00:00	<input type="checkbox"/> 削除
[Redacted]		[Redacted]	AppCheck Pro for Windows Server	1	2020-05-07 00:00:00	<input type="checkbox"/> 削除

Showing 1 to 3 of 3 rows

ライセンス管理メニューは CMS Cloud 、AppCheck Pro、AppCheck Pro for Windows Server製品に対するライセンス登録および削除を管理します。

ライセンス管理メニューのカラム(Column)には ID、会社、Eメール、ライセンス、製品、ライセンス数量、終了日、削除で分類できます。



The dialog box has the title 'ライセンス追加' (Add License). It contains two input fields: 'Eメール:' (Email) and 'ライセンスキー:' (License Key). At the bottom are two buttons: '認証する' (Authenticate) in blue and '取消' (Cancel) in grey.

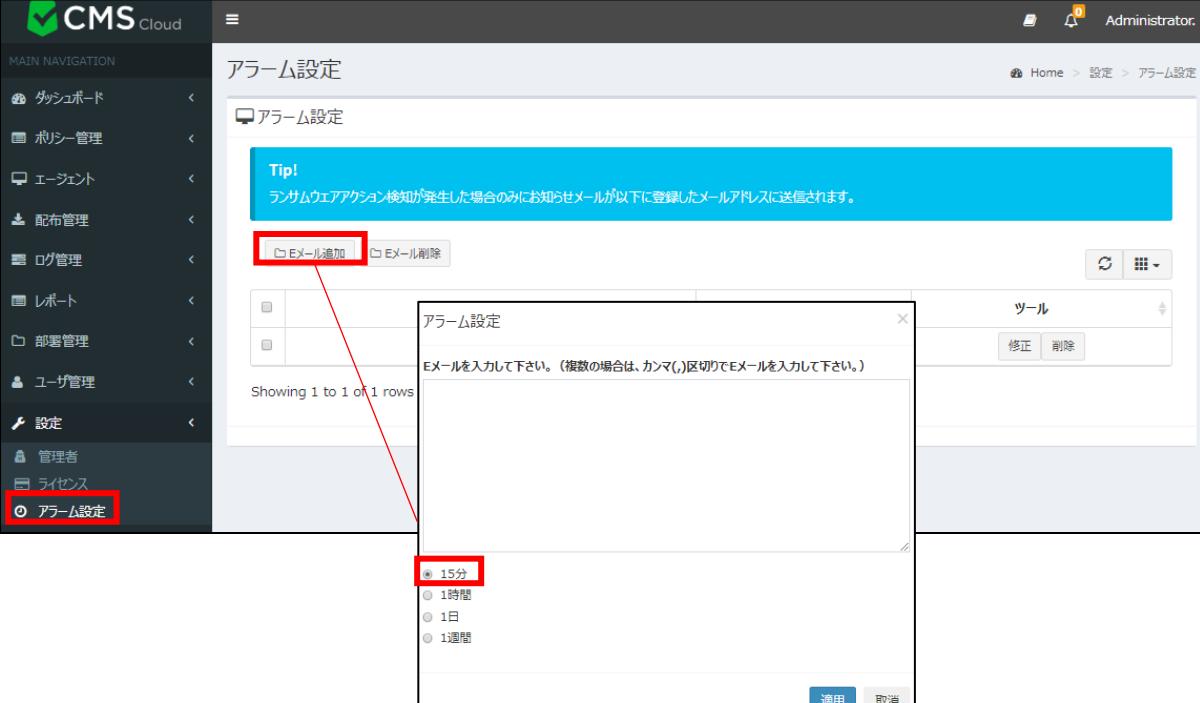
ライセンス登録のためには購入時登録したメールアドレスと発行されたライセンスキー情報で認証します。

2.9.3 アラーム設定

CMS Cloudと連動されているAppCheckPro（エージェント）でランサムウェア攻撃が検知されたら、検知ログがリアルタイムでCMSに送信されます。送信された脅威ログはデフォルト**15分**（変更可能）ごとにCMS内で集計され、アラーム設定されているメールアドレス宛に感染通知が送信されます。

アラームが必要ない場合、「Eメール削除」、設定内容を変更したい場合は「修正」ボタンをクリックし、修正することができます。

* 脅威ログが検知されなければ、メール通知は行われません。



The screenshot shows the CMS Cloud interface with the 'Alarms Settings' page open. A modal window titled 'Alarm Settings' is displayed, prompting the user to enter email addresses. A tip message at the top of the modal states: 'ランサムウェアアクション検知が発生した場合のみお知らせメールが以下に登録したメールアドレスに送信されます。' (Email notifications will be sent only to the registered email addresses when a ransomware action is detected.) Below this, there are two buttons: 'Add Email' (with a red box around it) and 'Delete Email'. The main area of the modal shows a table with one row, indicating 'Showing 1 to 1 of 1 rows'. At the bottom of the modal, there is a dropdown menu for time intervals and two buttons: 'Apply' and 'Cancel'. The dropdown menu is currently set to '15分' (15 minutes), which is also highlighted with a red box.

2.10 パスワードを忘れた場合



「パスワードを忘れた場合」からパスワードを変更、仮パスワード入手することが可能です。

※パスワードは8文字以上で、少なくとも1つの文字、特殊文字、数字を含む必要があります。

※CMS初期登録を行った後、ご要望にて「CMSライセンスに紐づくメールアドレス」を変更された場合でも、ログインIDはそのまま「初期登録されたメールアドレス」になります。もし、ログインIDを変更されたい場合は「2.9.1 管理者(P.58)」ページをご参考いただき、新しいメールアドレスとして管理者を追加してください。

2.10.1 パスワード変更について



The screenshot shows the CMS CLOUD password change interface. At the top, there are three tabs: '現在のパスワード' (Current Password) with a red box around it, 'ライセンスキーアクセス' (License Key Access), and '仮パスワード' (Temporary Password). Below the tabs, a message says: '現在のパスワードを利用してパスワードを変更することができます。' (You can change the password using the current password.) The input fields are as follows: 'Eメール' (Email) with a mail icon, '現在のパスワード' (Current Password) with a lock icon, 'パスワード' (Password) with a lock icon, and 'パスワード確認' (Password Confirmation) with a lock icon. At the bottom left is a link 'ログインページに移動' (Move to login page) and at the bottom right is a blue '変更' (Change) button.

■「現在のパスワード」を利用して、パスワードを変更することが可能です。

- ・Eメール：ログイン時のEメールを入力
- ・現在のパスワード：現在のパスワードを入力
- ・パスワード：変更したい新しいパスワードを入力
- ・パスワード確認：変更したいパスワードを再入力



The screenshot shows the CMS CLOUD password change interface. At the top, there are three tabs: '現在のパスワード' (Current Password), 'ライセンスキーアクセス' with a red box around it, and '仮パスワード' (Temporary Password). Below the tabs, a message says: '登録された CMS ライセンスキーアクセスを利用してパスワードを変更することができます。' (You can change the password using the CMS license key access.) The input fields are as follows: 'Eメール' (Email) with a mail icon, 'ライセンスキーアクセス' (License Key Access) with a lock icon, 'パスワード' (Password) with a lock icon, and 'パスワード確認' (Password Confirmation) with a lock icon. At the bottom left is a link 'ログインページに移動' (Move to login page) and at the bottom right is a blue '変更' (Change) button.

■「ライセンスキーアクセス」を利用して、パスワードを変更することができます。

- ・Eメール：ログイン時のEメールを入力
- ・ライセンスキーアクセス：現在のライセンスキーアクセスを入力
- ・パスワード：変更したい新しいパスワードを入力
- ・パスワード確認：変更したいパスワードを再入力

2.10.2 仮パスワードについて



- ・ログイン時のEメールを入力し、「送信」ボタンをクリックすると、仮パスワードが送信されます。