



最新情報は <https://ismcloudone.com/>

クオリティソフト株式会社 e-mail : sales@qualitysoft.com

本 社 〒649-2333
和歌山県西牟婁郡白浜町中1701番 3
TEL : 0739-45-1001 FAX : 0739-45-1008

東京本部 〒102-0083
東京都千代田区麹町3-3-4 KDX麹町ビル6F
TEL : 03-5275-6123 FAX : 03-5275-6130

大阪オフィス 〒541-0051
大阪府大阪市中央区備後町 1-7-10 ニッセイ備後町ビル 8F
TEL : 06-6125-2161 FAX : 06-6125-2170

名古屋オフィス 〒460-0002
愛知県名古屋市中区丸の内 1-16-8 C-8ビル9F
TEL : 052-684-7158 FAX : 052-684-7157

**松本研究
開発センター** 〒390-0811
長野県松本市中央 3-3-16 松本蔵の街ビル 5 階
TEL : 0263-87-5413

※記載されている会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。
※このカタログは、2020年8月現在の内容です。
※各製品の価格はオープンプライスとなっております。
価格につきましては、販売パートナーにお問い合わせ下さい。

■販売パートナー

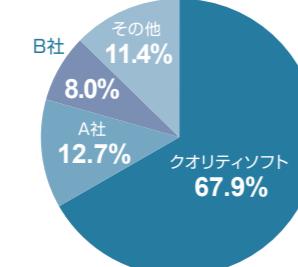
全ての企業に「トランスペアレントな安全」を

トランスペアレント(transparent)とは、
 「透明な、透き通った」といった意味を持つ英単語です。
 IT技術に置き換えると、内部での処理などがユーザーからは見えず
 「意識する必要がない」といった意味を指します。
 ISM CloudOneは企業の持つ情報が「意識することなく」
 「安全」に守られる状態を実現するためのプラットフォームです。

**ISM CloudOneは、多様化するIT環境に
 対応できるソリューションとして
 多くの企業様に導入いただいております。**



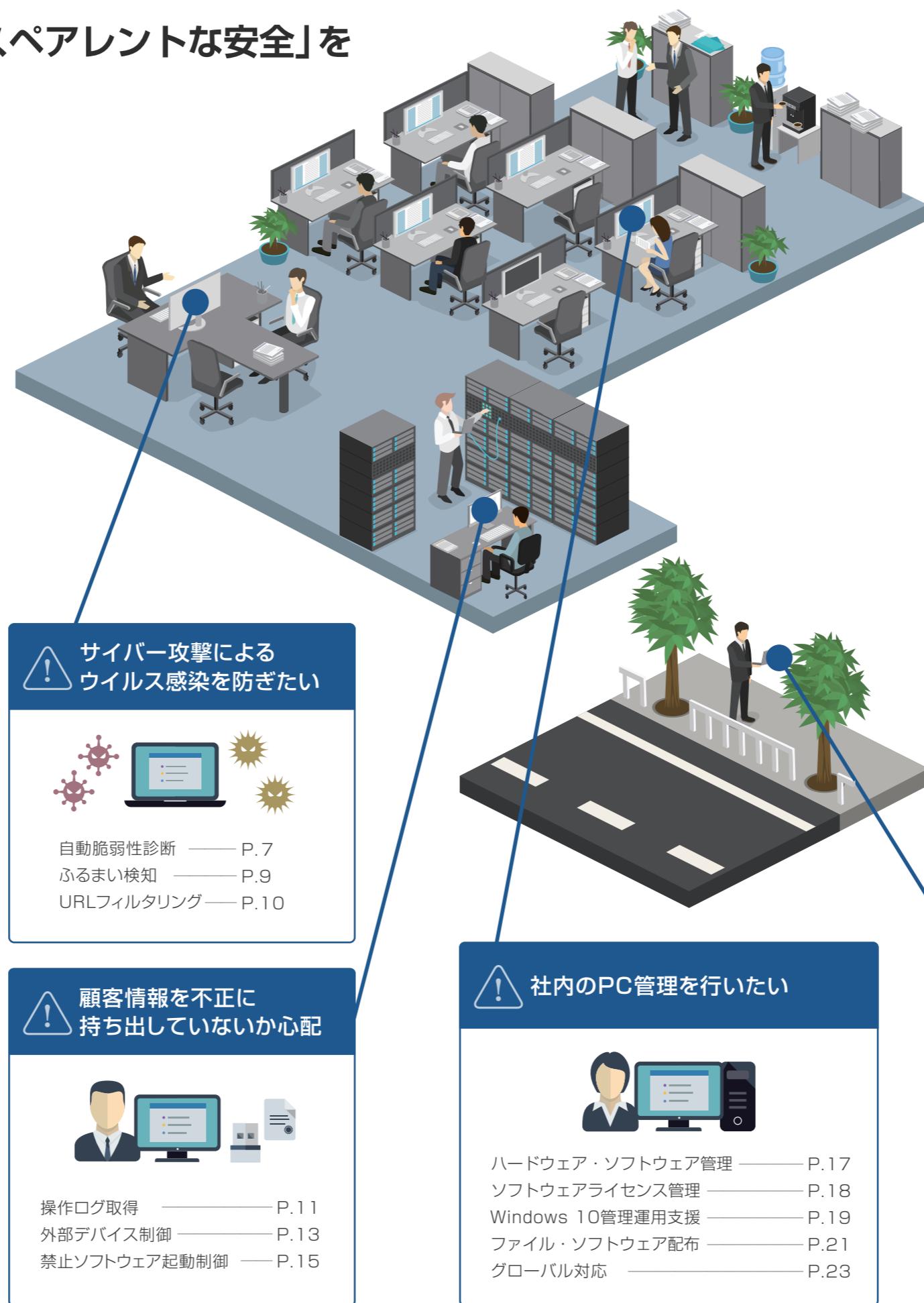
**クラウド型資産管理サービス市場
 5年連続シェアNo.1達成！**



株式会社ミック経済研究所
 「情報セキュリティマネージド型・クラウドサービス市場と展望 2020年度版」



日本国内のみならず、
 世界 **56ヶ国以上** で導入。
 国内に本社があり海外に進出している企業は
 端末管理に多くの課題があります。
 ISM CloudOneは導入いただいた多くの
 企業様よりご満足いただいております。



目次

セキュリティ対策

外部対策

自動脆弱性診断	P.7
ふるまい検知	P.9
URLフィルタリング	P.10

内部対策

操作ログ取得	P.11
外部デバイス制御	P.13
禁止ソフトウェア起動制御	P.15
ディスク暗号化	P.16

IT資産管理

ハードウェア・ソフトウェア管理	P.17
ソフトウェアライセンス管理	P.18
Windows 10管理運用支援	P.19
ファイル・ソフトウェア配布	P.21
グローバル対応	P.23

リモートコントロール

リモートコントロール	P.24
------------	------

就業時間管理機能

就業時間管理	P.25
--------	------

スマートデバイス管理

スマートデバイス管理	P.27
------------	------

アライアンス製品	P.29
機能一覧	P.31
動作環境	P.33

担当者を悩ませるWindows 10管理やテレワーク対策

Windows 10アップデート対策

悩みの種 . . .

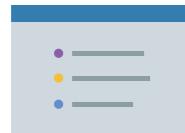
誤って更新して
基幹システムに影響が…

WSUS環境を
構築すれば万事解決だが、
コストが…

○日後にアップデート



テレワークにおけるセキュリティ対策



ストレージサービス
不正利用



顧客情報の
不正持ち出し



禁止アプリの
インストール

不正アクセス等の外部脅威だけではなく、USBメモリやストレージサービスからの
機密・顧客情報の不正持ち出しへの対策も必要です。

参考：2018年に発生した個人情報漏えい被害

インシデント件数
443件

漏えい人数
約561万人

想定損害賠償総額
約2,684億円

出典：JNSA「2018年 情報セキュリティインシデントに関する調査報告」

情報漏えいを防ぐためには、年々変化する流出経路に対応しなければなりません。

ISM CloudOneはトランスペアレントな安全で 企業の情報を守ります

特徴1 シンプルマネジメント

ウィザードで簡単に初期設定

ウィザードに沿って設定を進めるだけで、
必要なポリシー設定が簡単に完了し、運用準備が整います。



自動診断による運用工数の削減

対処が必要な端末が自動でレポート化されるため、
管理工数を抑えたセキュリティ対策を実現します。



管理者はアラートやグラフを確認するだけでOK

特徴2 ロケーションフリー

社内ネットワークだけでなく、外出先や海外など利用環境を問わず管理することができます。
いつでも・どこでも管理対象全てにポリシー適用・脅威対策などを行うことができます。



特徴3 エンドポイント多層防御

外部からの脅威

自動脆弱性診断とふるまい検知で既知+未知の脅威を
多層防御します。



ゲートウェイをすり抜けてきた攻撃をエンドポイントで防御

内部関係者による不正行為

操作ログ取得や外部デバイス利用制御で、企業が保有している
機密情報、顧客情報などの不正な外部流出を防ぎます。



従業員の不正行為や情報の持ち出しを防ぐ

直感的に操作できる管理画面で日々の運用を効率化します

ISM CloudOneの管理画面は、どなたでも迷わず利用できることを目指して設計されています。

クライアント管理業務の運用導線を意識したインターフェイスとなっているため、

必要な操作を自然に行うことができます。

問題点を見逃さないアラート確認リスト

閲覧時点までに発生したアラートを一覧表示します。アラートを簡易チェックタスクとして扱うことができ、社内のリスクを見逃しません。画面のサイズに合わせて、折りたたむこともできます。

必要な情報・問題点がひと目でわかるダッシュボード

ISM CloudOneのダッシュボードは、クライアントPC一覧から端末を選んで情報を見るのではなく、レポートを起点に、「今見るべき情報」にすぐアクセスできる設計にこだわりました。ダッシュボードは運用に合わせてレポートパネルをカスタマイズできます。また、レポートから対策が必要な端末一覧を表示し、そのまま正操作を実行することができます。

メンテナンス作業を集約

運用ポリシーの変更のほか、ハードウェア追加や組織変更などメンテナンス関連の業務を集約。端末を追加すると基本ルールに従って、自動的に運用が開始されます。

ウィザードで簡単に初期設定

ウィザードに沿って必要項目を入力するだけで、簡単に初期設定が完了します。

お気に入り機能で管理効率向上！

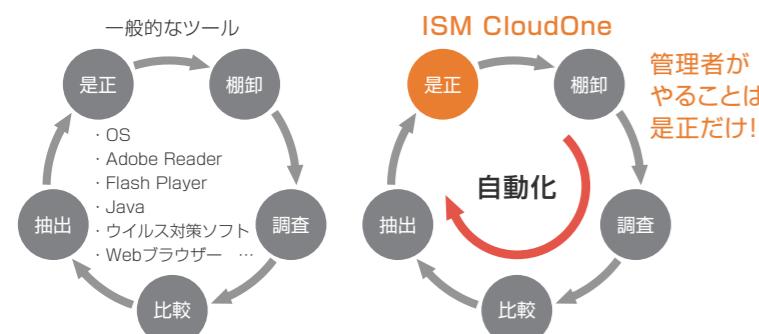
運用上よく使うページをお気に入り登録できます。頻繁に変更・追加が必要な設定を登録することで運用を効率化できます。

自動脆弱性診断

サイバー攻撃で狙われやすい「PCの脆弱性」を自動で診断!
レポート結果から必要な是正操作をシームレスに行うことができます

ソフトウェアのバージョン管理工数を大幅に削減

システムが端末の状態と「セキュリティ辞書」を1日1回突合させることで、どのPCに脆弱性があるか自動でレポート化します。これにより、管理者はスムーズに対処を行うことができます。



セキュリティ辞書とは?

Windows更新プログラム、Adobe製品、Java、ウイルス対策ソフト、Webブラウザなどのあるべき姿(最新状態)が登録されたデータベース。辞書が毎日更新されます。

セキュリティレベル診断

STEP1 企業全体のセキュリティレベルをひと目で把握

ダッシュボード(管理画面)

企業全体のセキュリティレベルを5段階で評価
OSのパッチ、ソフトウェアのアップデート状況、ウイルス対策ソフトの導入状況などから全体を評価しています。

評価: E
レベル4: 改善が必要です
ウイルス対策ソフトウェアの最新版が適用されてないソフトウェアがあります。
[ウイルス対策ソフトウェア診断] のヘルプを確認

総合診断: 3/5
PC脆弱性診断: 3/5
OSセキュリティ更新プログラム: 60%
ソフトウェアバージョン診断: 30%
ウイルス対策ソフトウェア診断: 30%
禁止ソフトウェア診断: 80%

Windows更新プログラムの適用状況: 60%
ソフトウェアのアップデート状況: 30%
ウイルス対策ソフトの導入・アップデート状況: 30%
社内利用禁止ソフトウェアのインストール状況: 80%

STEP2 NGリストから、各端末の詳細を確認

OSセキュリティ更新プログラム診断NGリスト

ISM CloudOne ダッシュボード ハードウェア ソフトウェア セキュリティ 操作ログ 関連顧客 契約管理 就業時間管理

OSセキュリティ更新プログラム診断NGリスト

検索条件 [ハードウェア検索]: Windows

12件 [1-12] CSV出力 (一覧) CSV出力 (詳細) Windows 10 フィルタ

ハードウェア名	クライアント機器	OS	Windows 10 フィルタ
WIN-L2MTKENJ...	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows Server 2019 ...	1809
TS-TEST-WIN10...	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 10 Pro	1809
WIN8-DEMO	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 8.1 Pro	1909
DEMO	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 10 Pro	1909
DEMO19ENT	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 10 Enterprise	1903
DEMO19ENT	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 10 Pro	1909
DEMO19ENT	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 10 Enterprise	1803
DEMO19ENT	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 10 Pro	1903
DEMO19ENT	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 10 Enterprise	1803
DEMO19ENT	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 10 Pro	1903
DEMO19ENT	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 10 Enterprise	1803
DEMO19ENT	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 7 Professional	1058

1.該当の端末をクリック

2.未適用なパッチを確認

Win WIN8-DEMO

脆弱性情報 ハードウェア ソフトウェア その他

OSセキュリティ更新プログラム NG理由: なし

23件 [1-23]

機種	セキュリティ情報番号	リポート技術情報 (KB)	説明
CS	KB4561500	KB4561500	2020-06 x64 ベースシステム用 Windows 8.1 セキュリティ更新プログラム
OS	KB4561666	KB4561666	Windows フォト デコーダー コンポーネントの脆弱性
OS	MS19-029	KB3032128	Microsoft COM コントロールの脆弱性により、リモートコード実行
OS	MS19-060	KB3059317	Windows の脆弱性により、コードが実行される
OS	MS19-069	KB3061132	Windows の脆弱性により、特権が昇格される
OS	MS19-085	KB3071756	マウント マネージャーの脆弱性により、特権が昇格される
OS	MS19-088	KB3045927	安全ではないコマンドライン (ラズメーター) の受け渡し
OS	MS19-089	KB3076949	WebDAV の脆弱性により、情報漏洩が起こる
OS	MS19-102	KB3084133	Windows タスク管理の脆弱性により、特権が昇格される
OS	MS19-133	KB3019101	特権の昇格に対する Windows PGM のセキ

ソフトウェアバージョン診断NGリスト

ISM CloudOne ダッシュボード ハードウェア ソフトウェア セキュリティ 操作ログ 関連顧客 契約管理 就業時間管理

ソフトウェアバージョン診断NGリスト

検索条件 [ハードウェア検索]: Windows

1件 [1-1] CSV出力 (一覧) CSV出力 (詳細) NG理由: なし

ハードウェア名	利用者名	OS	NG理由: ソフトウェアバージョン
WIN8-DEMO	東京 サトシ	Microsoft Windows 8.1 Pro	Adobe Acrobat Reader DC - Japanese

1.該当の端末をクリック

2.NG理由を確認

Win WIN8-DEMO

脆弱性情報 ハードウェア ソフトウェア その他

ソフトウェアバージョン診断 NG理由: なし

2件 [1-2]

ソフトウェア種別	製品名	カガラバージン	遮断バージン
Adobe	Adobe Acrobat Reader DC - Japanese	19.021.20058	20.009.20074
Java	JRE 8 (x64)	8.0.1810.12	8.0.2610.12

バージョンが古い!

最新パッチの配布はファイル・ソフトウェア配布(P.21)をご参照ください。

管理者側でソフトウェア自動更新を一括設定!

ソフトウェア自動更新機能を使えば、セキュリティ更新プログラムの自動適用を行えます。ISM CloudOneではWindows Update、Adobe製品、Webブラウザの更新設定を管理者側で一括に変更することができます。



ふるまい検知

オプション

プログラムの特徴や動きを監視し、標的型攻撃などの未知の脅威からPCを守ります



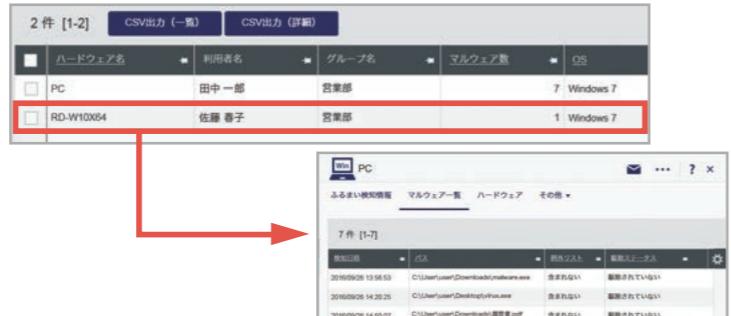
静的+動的分析で未知の脅威をブロック

ふるまい検知機能は、5つのエンジンを使ってマルウェアを検知します。静的+動的と多層で防御することでゼロデイ攻撃や高度な標的型攻撃をエンドポイントで防御します。



マルウェア検知情報を一覧で把握!

マルウェアが検知された端末を一覧で確認できます。また、検知された際は管理者にアラートを送信することができます。一覧から端末をクリックすることで、検知されたファイルのパスや駆除ステータスなどを確認することができます。



検知実績(ピックアップ)

発生・報道時期	当時の未知脅威及び標的型攻撃
2020年7月	ランサムウェア「Maze」 vs. 次世代エンドポイントセキュリティFFRI yarai
2019年7月	ランサムウェア「Sodin」 vs. 次世代エンドポイントセキュリティFFRI yarai
2019年4月	請求書や納品書を騙った不審なExcelファイル vs FFRI yarai
2019年1月	「Anatova」ランサムウェア vs. FFRI yarai
2018年12月	Adobe Flash Playerのゼロデイ脆弱性(CVE-2018-15982)を利用した攻撃
2018年8月	Windows タスクスケジューラを利用したマルウェア (CVE-2018-8440)
2018年7月	Emotet マルウェア
2018年7月	Clipboard Hijacker マルウェア
2018年5月	Windows VBScript エンジンの脆弱性 (CVE-2018-8174)
2018年5月	Adobe Acrobatの脆弱性(CVE-2018-4990)

(2020年8月末時点)

URLフィルタリング(Web接続制御)

オプション

不審なサイトの閲覧やストレージサービスへのアクセスを制限し
内部からの情報漏えいを未然に防止します



柔軟で容易な設定

社内外問わず端末に同じポリシーが適用できます。

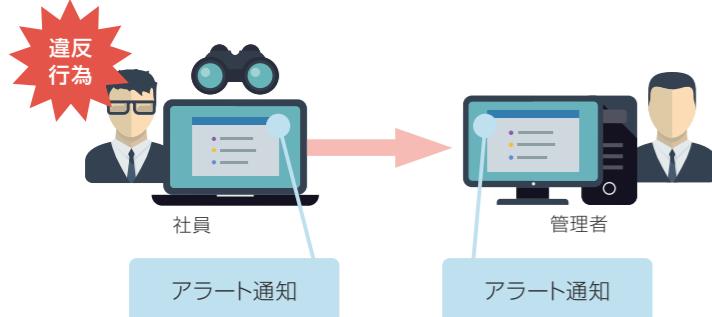
国内最高水準のURLデータベース※
カテゴリ数148、登録数48億件以上 (2020年8月時点)

通信業者や公的機関など、さまざまなルートからURLを収集し、カテゴリ毎に分類したものをURLデータベースとして登録しています。国内シェアNo.1を誇る、URLデータベースにより柔軟なフィルタリングとセキュアなインターネット環境を実現します。

URLデータベースカテゴリ			
不法	セキュリティ	出会い系	金融
ギャンブル	ショッピング	ITサービス	コミュニケーション
ビジネス・経済	過激な表現	青年・成人向け	趣味と娯楽
生活と暮らし	医療と健康	学術・教育	政治・行政
広告	迷惑メール	ニュース	各種サービス
各種産業	システムコンテンツ	アダルト・フェティシズム	
プロバイダ・ポータル・ホスティング			

操作ログ取得

クライアントPCの操作をログとして管理 問題発生時の早期発見や不正操作の抑止に役立ちます



クライアントPCの操作を見る化

ポリシー違反を行っている端末の操作ログをアラートとして一覧化します。また、アラートが上がっている操作ログを起点に、該当端末の直近の操作も確認することができ、端末の操作を可視化します。

This screenshot shows a list of alerts. A specific entry for "外部デバイス書き出し" (External Device Write) is highlighted. A callout box provides details about the alert levels:

- 緊急 (Emergency)
- 警告 (Warning)
- 注意 (Notice)

Another callout box indicates that clicking the magnifying glass icon will show the history of operations before and after the alert.

DVD/CD/Blu-ray ライティングソフトの書き出しログも取得可能

柔軟な検索機能で必要なログを追跡

管理者が全てのログを確認するのは膨大な工数がかかり、現実的ではありません。

柔軟な検索設定やアラートログだけを表示することで、無理なく不正な操作を発見することができます。

This screenshot shows a detailed search interface for logs. It includes filters for date range (開始: 2016/09/29, 終了: 2016/10/12), time range (時間帯1: 00:00:00, 時間帯2: 23:59:59), and severity (緊急, 警告, 注意). The search categories include System, External Device, File Operation, Web Access, Web Mail, PC Operation, and Printer. A keyword search bar at the bottom allows for more granular filtering.

操作ログトレース>外部デバイス

This screenshot shows a trace of external device write operations. A red circle highlights a specific entry for "外部デバイス書き出し" (External Device Write) on WIN10-DEMO. A callout box explains that copying files containing customer information and carrying them out proves that data was taken.

操作ログトレース>Webアクセス

This screenshot shows a trace of web access operations. A red circle highlights a specific entry for "Webアクセス" (Web Access) on WIN10-DEMO. Another red circle highlights a specific entry for "Twitter" access. A callout box notes that such activity is unrelated to work.

就業時間管理機能(p.25)で稼働実態を管理

従業員の労働時間の実態を把握することができます。従業員自らサービス残業をしてしまっているなどの状況でも、操作ログ取得と併せて利用することで可視化でき、対策を検討していくことができます。



外部デバイス制御

USBメモリやCD、スマートデバイスなどの外部デバイス利用を制御し、ファイル持ち出しによる情報漏えいを防ぎます

用途に合わせて様々なメディアの利用を制限

USBメモリやCD、スマートデバイスなどの外部デバイス利用を制限することができます。デバイスの種類ごとに制御方法を設定。個人別、グループ別にポリシーを設定することもできます。

ポリシー設定

- ・使用可能
- ・読み取り専用
- ・使用禁止

社員A	社員B	社員C
<input checked="" type="radio"/> 読み取り専用	<input type="radio"/> 一時使用可能	<input checked="" type="radio"/> 使用禁止
<input checked="" type="radio"/> 使用禁止	<input type="radio"/> 使用可能	<input checked="" type="radio"/> 使用禁止

使用可能なメディア例

- USBメモリ
- 外付けHDD
- デジタルカメラ
- CD/DVD/ BDドライブ
- スマートフォン
- SDカード

デバイス毎の設定で柔軟な運用が可能

デバイスの種類毎に制御方法が設定できます。
個人別、グループ別にポリシーを設定することもできます。

予め登録した
デバイスのみ
許可することも可能!

外部デバイス制御

- 外部デバイスの自動起動を抑止する
- 外部デバイスの使用を制限する

CD/DVD/BDドライブ	許可	読み取り専用	禁止
承認済み外部デバイス	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ポータブルデバイス	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
iTunesでの接続	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
その他の外部デバイス	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

ワークフロー機能で申請・承認作業を効率化

一時的に利用が必要な場合、ユーザー側から管理者に期限を設けて利用許可申請を送信することもできます。

USBデバイスの利用申請

ユーザー画面

管理者画面

Macクライアントに対応

Macクライアントに接続されたUSBメモリやCD/DVDドライブを制御することができます。接続されたデバイス情報はISMサーバーに収集され、使用履歴として保存されます。
Macクライアントから利用申請を提出することもできます。
※一部制限事項がございます。



許可していないWi-FiやBluetoothの利用を制限し、通信デバイス経由のセキュリティリスクに対応

通信デバイスの使用を制御

社内ポリシーで許可したWi-Fiにのみ接続させることができます。
盗聴や悪意のアクセスポイントなどの危険性がある公共のフリーWi-Fiには接続させない運用や、特定のWi-Fiには接続させる運用、自由な機器接続によるデータ転送を禁止することができます。

ISM CloudOne ダッシュボード ハードウェア ソフトウェア セキュリティ 操作ログ 契約管理

運用設定 > 基本ポリシー > PC制御

通信デバイス制御 OS

Bluetooth

SSID (Wi-Fi)

SSID指定によるWi-Fi通信許可
Bluetooth通信制御

接続許可SSID登録

※SSIDの制限はTCP/UDPプロトコルの通信が対象
※Bluetooth通信制御はMicrosoft製のBluetoothドライバのみ対象
※Windowsのみ対象

SSID登録ではワイルドカードが使用可能

禁止ソフトウェア起動制御

用意されたブラックリストから、企業にリスクのあるソフトウェアの利用制御を簡単に行えます



管理者設定画面

・禁止ソフトウェアリスト
・収集したソフトウェア情報
・ソフトウェア情報の入力
から設定が可能

ハッシュ値から制限できます。

クライアント画面

実行禁止ソフトウェア:Solitaire.exe
このアプリケーションは利用許可されていません。

15:05
2016/09/16

起動制御と共に、
ユーザーにはポップアップで通知

ブラックリスト=禁止ソフトウェアリストで簡単制御！

情報漏えいに繋がる恐れのあるソフトウェアをリストアップしたデータベースを搭載！
定期更新を行っており、現在では7,200種以上が登録されています。管理者はこのリストから
禁止したいソフトウェアを選択することで簡単に起動制御をかけることができます。

※2020年9月現在

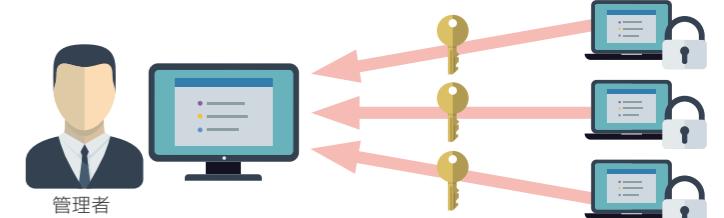
ディスク暗号化

システム領域も含めハードディスク全体をまるごと暗号化
持ち出しPCの盗難や紛失による情報漏えいを防ぎます

ハードディスク暗号化で端末内のファイルを守る！



復号化のためのリカバリファイルはISM CloudOneが管理！



暗号化状態をひと目で把握！

ハードウェア名	クライアント種別	OS	利用者名	グループ名	ディスク暗号化状態	リカバリファイル
DESKTOP-GM5MHP1	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 8.1 Enterprise	斎藤 真司	開発部	暗号化完了	あり
YAMASAKIS2	スタンダード (Win64)	Microsoft Windows 7 Professional	山崎 誠	営業部	未インストール	-
INO-WIN8	スタンダード (Win32)	Microsoft Windows 8 Enterprise	田所 活輝	開発部	暗号化完了	あり
NEWQND01	スタンダード (Win32)	Microsoft Windows 7 Professional	田中 由郎	営業部	未インストール	-
PC	スタンダード (Win32)	Microsoft Windows 7 Professional	安内 智史	営業部	暗号化完了	あり
WIN-PAVADR5HG2L	スタンダード (Win32)	Microsoft Windows 7 Professional	田辺 いづみ	営業部	暗号化完了	あり
ISM-C-TEST7	スタンダード (Win32)	Microsoft Windows 7 Professional	山田 司	営業部	暗号化完了	あり

管理端末の暗号化状態を一覧で把握することができ、暗号化されていない端末を即座に特定します。

暗号化されていない！

高いパフォーマンス維持率

ISM CloudOneのハードディスク暗号化は、ファイル操作時にリアルタイムで暗号化・復号化を実行しますが、利用者がパフォーマンスの低下を体感することはほとんどありません。

パフォーマンス
維持率98.5%



Windowsのログオンと連携可能！

ディスク暗号化の認証とWindowsのログオンを連携することで、パスワード入力の回数を増やすことなくOSの起動が可能です。



ハードウェア・ソフトウェア管理

ハードウェア・ソフトウェアの情報を自動で収集
手間を掛けず端末の利用状況を把握することができます

ハードウェア・ソフトウェア情報を自動で収集

社内で利用されているクライアント端末のハードウェア情報やソフトウェア情報を自動的に収集し、レポート化します。

取得可能な項目	クライアント情報	OS情報	BIOS情報	TCP/IP情報	Windows Update情報	外部デバイス制御	Windows 10バージョン	高速スタートアップの状態
利用者情報	IE情報	メモリ情報	ディスプレイ情報	自動アップデート情報	リモートロック状態	Windows 10更新モデル		
PC情報	CPU情報	HDD情報	デバイス情報	操作ログ	ディスク暗号	Windows 10アップデート適用延長日数		

アンケート収集機能も搭載 資産管理に必要な情報に対して、アンケート形式でユーザーから情報収集することもできます。

オフライン機器管理／ハードウェア契約管理

ネットワークに接続されていないオフライン端末を登録、管理することができます。オフライン端末は管理画面からの登録またはCSV形式で一括登録が可能です。登録された端末は、ハードウェア一覧より確認できます。リース・レンタル端末の契約先や開始日・終了日といった契約情報を登録・管理できます。また、契約情報と紐付けて棚卸端末を一覧で表示します。

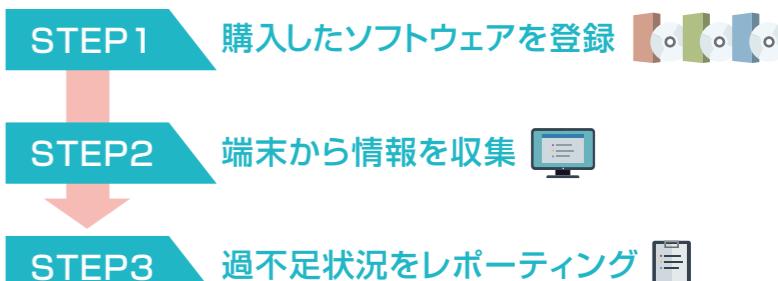
契約情報の登録	登録できる情報
契約名	契約種別:リース/レンタル/購入 機器種別:PC/スマートデバイス/プリンター/ サーバー機/その他 契約責任者、保管場所、契約数、契約開始・終了日など
契約登録	ワンクリックで棚卸状態の切り替えができます。

ソフトウェアライセンス管理

ソフトウェアの購入状況と使用状況を可視化し、ライセンス利用状況をレポートします

Microsoft Office製品やAdobe製品などを管理できる、管理台帳機能を搭載しています。

ライセンス種別や形態、インストール状況などの詳細を表示します。
保有ライセンス数と突き合わせることで、ライセンス数の過不足状況を可視化し、適切なライセンス管理の運用を支援します。



ライセンス過不足一覧

品名	ライセンス種別	購入数	利用数	ライセンス残数	ハードウェア種別	製品種別	ベンダ
Microsoft Office Professional Plus 2010		0	20	-20	Windows	Microsoft	Microsoft
Microsoft Office Professional Edition 2003		0	4	-4	Windows	Microsoft	Microsoft
Microsoft Access 2000		1	0	1	Windows	Microsoft	Microsoft
Microsoft Word 2016 (x64)		1	0	1			
Microsoft Word 2016 (VL)		1	0	1			
Microsoft Office 2000 Premium Edition CD1		1	0	1			
Microsoft Word 2016 (VL) (x64)		1	0	1			
Microsoft Excel 2016 (VL)		1	0	1			
Microsoft Office XP Professional (VL)		2	0	2			
Microsoft Office 2000 Premium CD2		2	0	2			
Microsoft Access 2016		5	0	5			
Microsoft Access 2016 (VL) (x64)		70	0	70			

購入状況に合わせてソフトウェアを登録!

契約期限の情報や、ライセンス種別・形態・管理番号などの購入情報を入力。適切なライセンス管理を行えます。

今の管理で大丈夫?ソフトウェアライセンス管理 運用支援サポート

クオリティソフトでは、適切なソフトウェアライセンス管理を行えるよう、運用支援サポートを行っております。

現状のリスクを可視化する診断サービスを始め、SAMに関する教育やライセンス監査時の対応支援など、SAMコンサルタントが企業のライセンス管理を徹底サポートいたします。

※詳細は弊社営業までお問い合わせください。



Windows 10管理運用支援

WindowsOSの定期的なアップデートなどの制御が可能
管理者の管理効率向上に役立ちます

Windows 10アップデート制御

Windows 10の大型アップデートである、機能更新プログラム(Feature Update, FU)のインストールの時期を決定するプランチ準備レベル(SAC, SACT)の指定や、機能更新プログラムや品質更新プログラム(Quality Update, QU)の適用を延長する日数を指定できます。

大型アップデートが適用される時期をコントロールすることで、配信されてから十分な準備期間を設けることと、同時にアップデート

Windows 10アップデート支援（オプション）

社内にアプライアンスサーバーを設置することで、社内ネットワーク経由でWindows 10の機能更新プログラムと品質更新プログラムが配布できます。

Windows 10のFUとQUを分散配布し、Windows 10の運用負荷とネットワーク負荷を軽減します。

ISM CloudOneがFUやQUのアップデートの有無を毎日確認し、更新がある場合は更新プログラムを適用するためのパッケージ生成を自動で行います。

ダッシュボードでユニットごとの適応状況を確認することができます。対象のユニットをクリックすると、PCごとの詳細を確認できます。また、適用に失敗したPCのエラー内容も確認できます。



高速スタートアップ制御

高速スタートアップの設定ON/OFFができます。

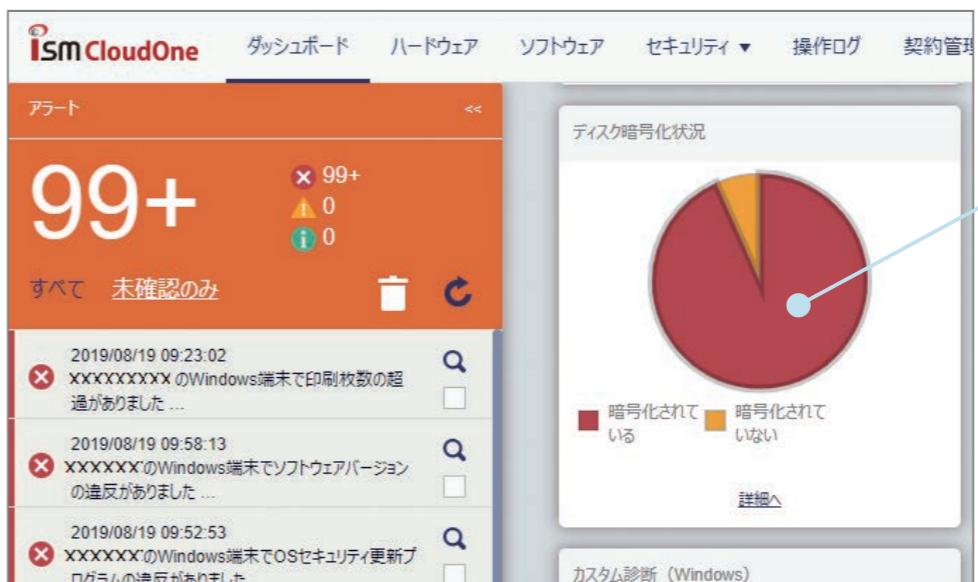
アプリケーションのインストール後に必要な再起動が行われず、長期間インストールが完了しないといった、管理者による管理が行き届かないケースを解決することが可能になります。

*一部機能に制限がございます。
*ISM CloudOneによる制御設定よりも、Windowsグループポリシーでのアップデート制御設定が優先されます。
*高速スタートアップ制御はWindows 10のみ対象となります。

紛失した時こそ必要なクラウド管理

BitLocker管理・制御

BitLockerの保護情報をダッシュボード上に可視化し、クライアント毎のハードディスク暗号化状況がわかりやすく表現されています。クラウドだからこそ、いざというときも、持ち出し端末の暗号化の確認やコントロールが可能です。



表示できる6つの要素

ユーザーコンソールのディスク暗号化レポートに表示されるステータスと同じ情報を可視化します。

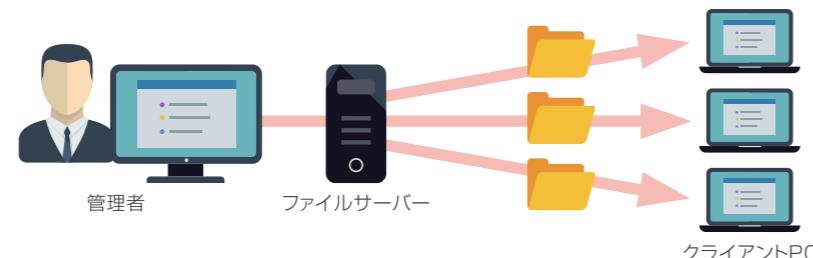
- ・暗号化されていない
- ・暗号化されている
- ・暗号化中
- ・暗号化の解除中
- ・サポート対象外
- ・不明

ハードウェア名	OS	クライアント種別	Windows 10 バージョン	BitLockerディスク暗号化状態	管理者用回復パスワード
WIN7-DEMO	Microsoft Windows 7 Professional	スタンダード (Win64)		サポート対象外	
WIN8-DEMO	Microsoft Windows 8.1 Pro	スタンダード (Win64)		サポート対象外	
BITLOCKMAN	Microsoft Windows 10 Pro	スタンダード (Win64)	1903	暗号化されている	
TS-TEST-WIN10	Microsoft Windows 10 Pro	スタンダード (Win64)	1809	暗号化されていない	
TECH5	Microsoft Windows 10 Pro	スタンダード (Win64)	1903	暗号化されていない	
TECH4	Microsoft Windows 10 Pro	スタンダード (Win64)	1903	暗号化されていない	
DEMO	Microsoft Windows 10 Pro	スタンダード (Win64)	1909	暗号化されていない	
WIN10-DEMO	Microsoft Windows 10 Pro	スタンダード (Win64)	1909	暗号化されていない	
SALES3	Microsoft Windows 10 Enterprise	スタンダード (Win64)	1803	暗号化されていない	
MARKETING	Microsoft Windows 10 Enterprise	スタンダード (Win64)	1803	暗号化されていない	
TECH1	Microsoft Windows 10 Pro	スタンダード (Win64)	2004	暗号化されていない	
TECH3	Microsoft Windows 10 Pro	スタンダード (Win64)	1903	暗号化されていない	

ファイル・ソフトウェア配布

セキュリティパッチの適用や、管理者が任意に設定したファイルなど、クライアント端末への一斉配布が行えます

社内ネットワーク経由でソフトウェア、ファイル・フォルダ、レジストリなどの配布・実行が可能です。
レジストリ値については、追加・編集、エントリーの削除、キーの削除を行うことができます。



STEP1 配布したいソフトウェアを登録

6件 [1-6]

設定名	配布種別	割当数	対象台数	完了台数	配布履歴	Windows Android iOS
Google Chrome アンインストール	ソフトウェア配布(Windows)	1 +	1	1	2016/07	ノード/ノルマ配布 レジストリ配布
ソフトウェア配布	ソフトウェア配布(Windows)	1 +	32	32	2016/07/19 14:03	Windows master
iOS配布	インハウス	0 +	0	0	2016/08/06	iOS master
Windows配布	ソフトウェア配布(Windows)	1 +	5	5	2016/08/06 20:52	Windows master
インハウスアプリケーションの配布	インハウス	1 +	0	0	2016/08/20	iOS master
アプリケーションiOS用配布設定	AppStore	1 +	1	1	2016/08/20	

配布方式を選択できるので、柔軟な運用を行えます。
<配布方式>
・ユーザー任意のタイミングで配布
・強制配布

STEP2 対象者を選択し実行

OSセキュリティ更新プログラム診断NGリスト

検査名	状況	対象台数	完了台数	実行日時
KB2347290セキュリティパッチ	OK	4件選択中	4件実行	2016/09/15 19:02:37

配布選択

検索条件	なし
対象実施済みのクライアントに再配布を行う	<input type="checkbox"/>

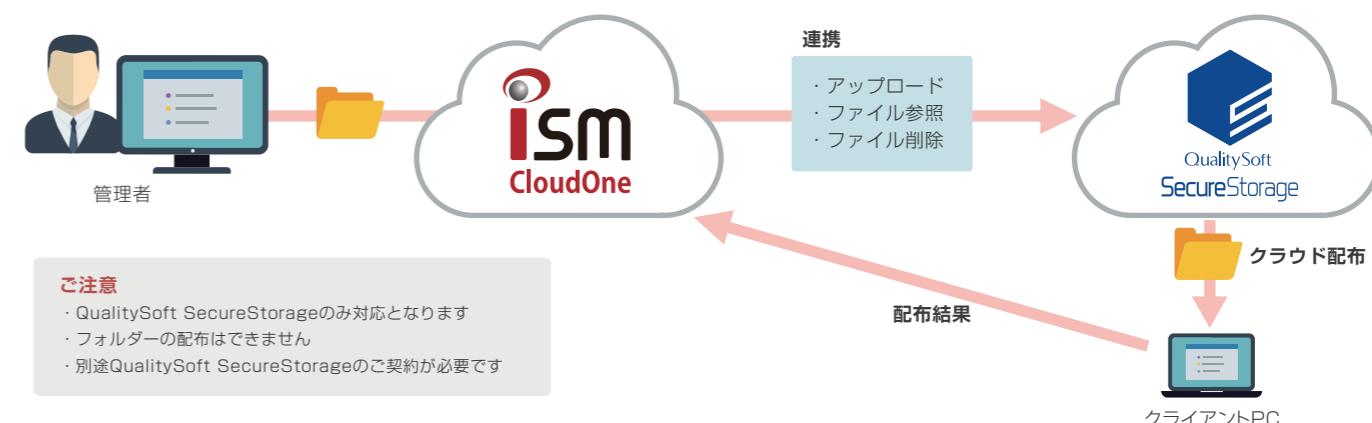
3件

設定名	配布種別	配布開始日	更新日時
Google Chrome アンイン... ノード/ノルマ配布	2016/07/28 19:05 2016/07/28 19:02:35		
KB2347290セキュリティパチ... ソフトウェア配布(Windows)	2016/09/15 19:05 2016/09/15 19:02:37		
KB992132セキュリティパチ... ソフトウェア配布(Windows)	2016/09/15 18:53 2016/09/15 19:00:13		

オンラインストレージと連携することで、ファイルやソフトウェアをクラウド経由(インターネット)で配布できます

クラウド配布

QualitySoft SecureStorage(※別途ご契約)と連携することでクラウド経由でファイルやソフトウェアを配布することができます。
クラウド配布ができるため、社内ネットワークに繋がっていない端末に対してパッチ配布や脆弱性対策が可能です。
ISM CloudOneコンソールからファイルのアップロード、削除、参照やアップロード先のストレージ残容量の確認もできます。



QualitySoft SecureStorageとは？



「QualitySoft SecureStorage(QSS)」は、高セキュリティかつ低コストで社内外のファイル共有を実現できる企業向けオンラインストレージです。

高度なセキュリティ

最新の暗号化アルゴリズムを採用し様々な脅威からデータを守ります。
ウイルスチェックや、デバイス認証、IPアドレス制限、ワンタイムパスワードなどの必須機能もあります。



ユーザー数無制限

他社の企業向けクラウドストレージとは違いユーザー数に制限はありません。
必要な分のストレージ容量をお求めください。

他社比較

	QSS	A社	B社
ストレージ容量	300GB	無制限	ユーザーあたり1TB
ユーザー数	無制限	ユーザー従量課金	ユーザー従量課金

※QSS スタンダードプランの場合

グローバル対応

海外の拠点にあるデバイスもまとめて管理!
世界中56ヶ国以上で利用されています



グローバル対応

端末環境・管理者環境とも日・中・英の3ヶ国語に対応! 国内のみならず、海外拠点の端末管理が可能です。
エージェントがOSの言語設定を自動で判断し、表示言語が選択されます。

日本語

中国語

英語

導入事例

グローバルで300社を超えるグループ会社
エンドポイントセキュリティのリスクを見える化してセキュリティ強化に取り組む

豊田通商株式会社

トヨタグループの総合商社としてグローバルに事業を展開している豊田通商株式会社(以下、豊田通商)は、300社を超える事業会社すべてでグローバルITガバナンスを強化するため、ネットワークの標準化とOffice 365によるメールの標準化を推進。同時に、エンドポイントセキュリティの強化を行うため、グローバル対応のISM CloudOneを導入している。

※詳細は当社Webページにて公開中!

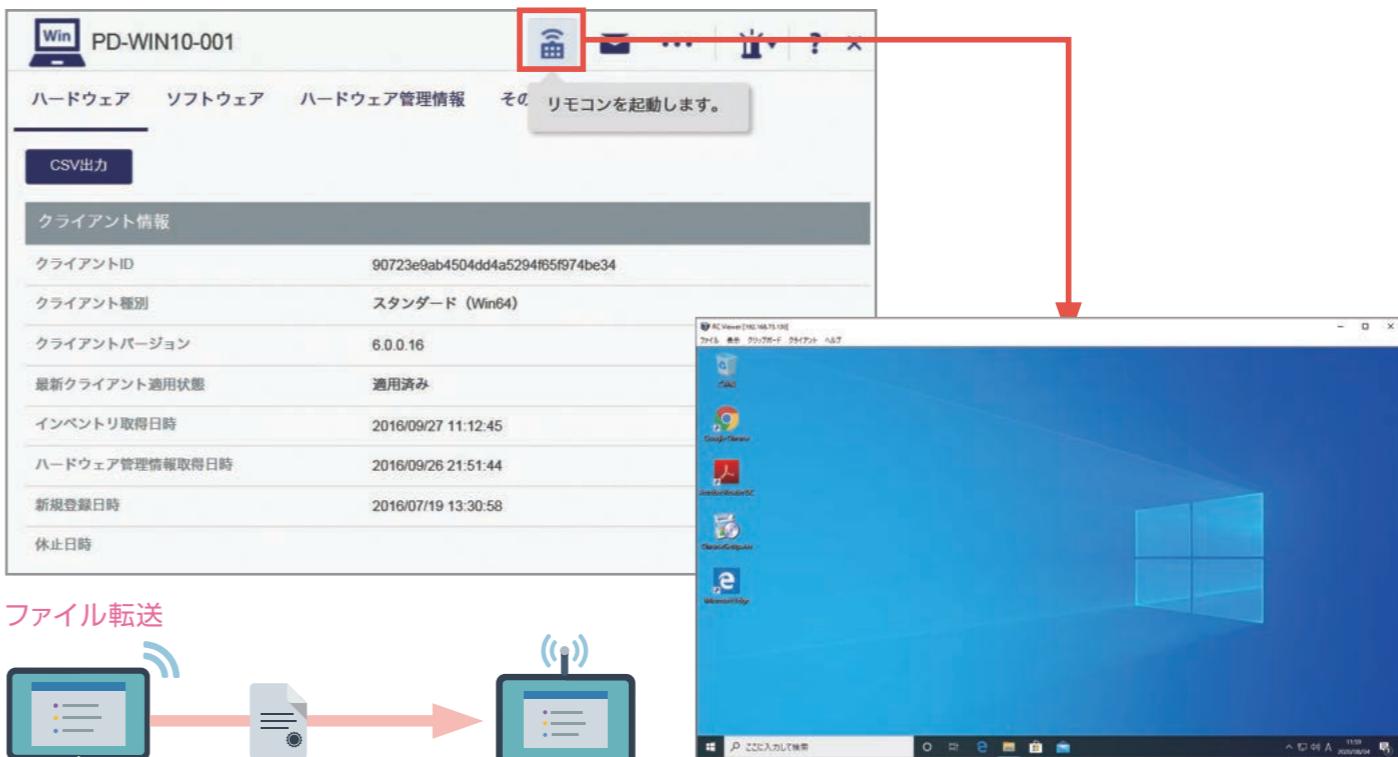
リモートコントロール

オプション(一部)

インターネット経由のリモート操作で、業務の効率化を実現します

簡単操作でリモートコントロール

クライアントを選択してリモコンボタンをクリックするだけで簡単にリモート操作を開始することができます。



インターネット経由でリモートコントロール(オプション)

社内ネットワーク内の端末はもちろん、インターネット経由でのリモート操作も可能です。
海外を含む遠隔拠点のトラブル対応にも役立ちます。

またクライアント・管理者双方向のファイル転送も可能なため、離れている拠点のヘルプデスク対応などにも役立ちます。

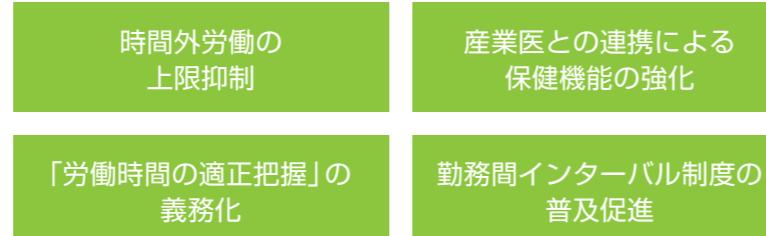


就業時間管理機能

時間外労働の超過をデバイス側から抑制します

従業員の勤務時間を把握し、時間外労働の超過をパソコンなどのデバイス側から抑制することができます。

ISM CloudOneは、働き方関連法案の中でも右記の4つの改正内容に対応します。



時間外労働の上限規制

勤怠管理ダッシュボードから、時間外労働時間が上限を超えている従業員の人数や、月間・年間を通して時間外労働が多い従業員を把握し、残業抑制などのアクションにつなげることができます。

時間外労働が上限に達したときや定時退社日には、パソコンをシャットダウンして残業をさせないようにすることができます。また、上限に近づいた従業員に注意を促し、上限を超ってしまうことを事前に予防することもできます。



産業医との連携による保健機能の強化

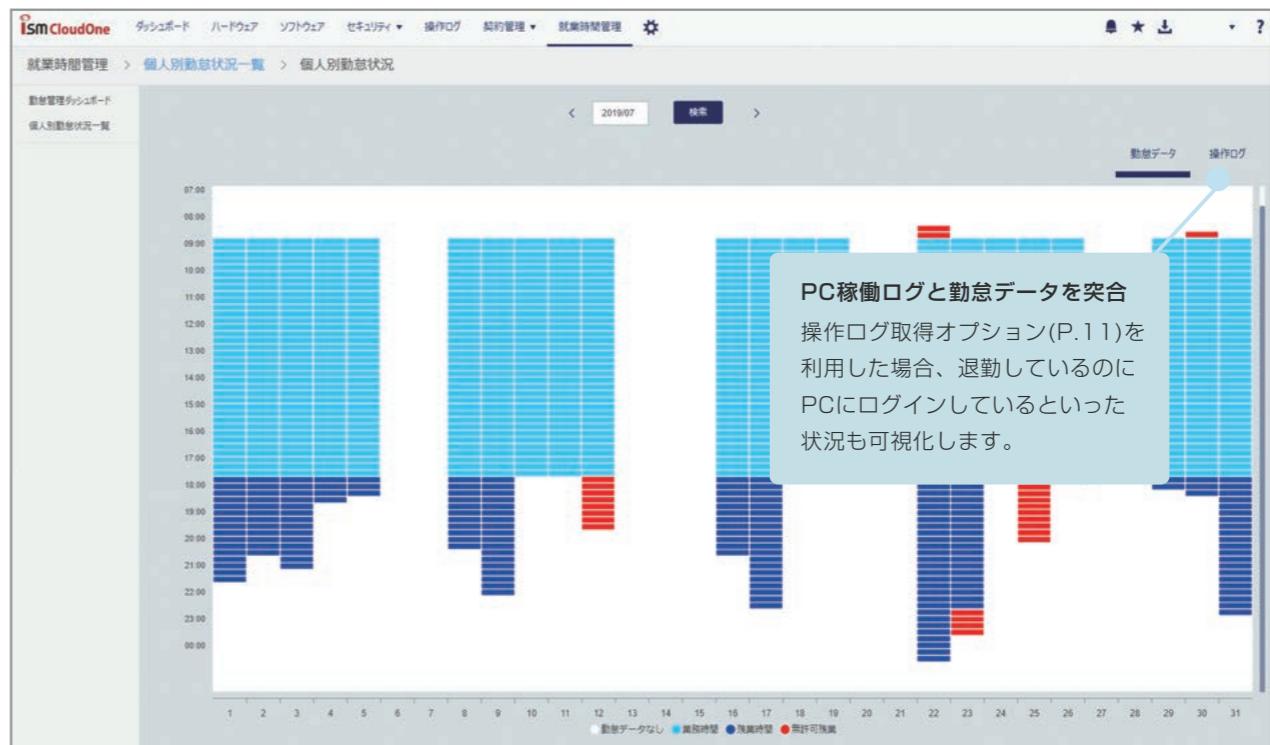
長時間労働を行っている従業員の勤務状況を産業医に提出する場合があります。必要な情報を検索し、CSVファイル形式で出力することができます。

左側の画面は「個人別勤怠状況検索」画面で、検索条件として「前月残業時間：45以上」として検索結果（6件）が表示されています。右側の画面は「勤怠管理支援」ダイアログで、「残業時間が残り少なくなっています。計画的に業務を行ってください。」というメッセージが表示されています。

「労働時間の適正把握」の義務化

実働労時間をグラフで可視化します。

従業員の労働時間を適切に把握することができます。



勤務間インターバル制度の普及促進

業務終了後、設定した勤務間インターバル内に業務を開始しようとした従業員に対して、メッセージを表示させたりパソコンを強制的にシャットダウンすることで、十分な休息時間を設けるよう促すことができます。



※画面はイメージです。実際の画面と異なる場合がございます。

スマートデバイス管理

PCだけでなく、スマートフォンやタブレットもまとめて1コンソールで管理することができます

PCとスマートデバイスを一元管理

ISM CloudOneは、PCもスマートデバイスも同一のコンソールで一元管理します。
管理ツールを別々に用意する必要がないので、管理の無駄を省くことができます。

	ハードウェア名	クライアント種別	利用者名	グループ名	OS
	DEMO10-ENT	スタンダード（Win64）	安藤 サブロー	営業1部	Microsoft Windows
	+819000000000	iOS（クライアントプログラム）		未所属	iOS 13.3
	SALES3	スタンダード（Win64）	伊藤 マサキ	営業	Microsoft Windows
	MARKETING	スタンダード（Win64）	赤井 ショウ	マーケティング	Microsoft Windows
	070000000000	スタンダード（Android）		未所属	Android 5.1.1
	SALES2	スタンダード（Win64）	福田 ミライ	営業	Microsoft Windows
	SALES1	スタンダード（Win64）	前田 ハルナ	営業	Microsoft Windows
	TS- Mac mini	スタンダード（Mac）		未所属	macOS 10.15.1
	WIN-L2MTKENJV15	スタンダード（Win64）		未所属	Microsoft Windows

アプリケーション管理

管理者側からアプリケーションの配布や
配布したアプリケーションの削除を行なうことができます。

また、社内で利用を許可している
アプリケーションをダウンロードできる
アプリケーションポータルを作成することができます。



アプリケーションポータルは
企業・グループ毎に設定可能。

その他スマートデバイス管理に役立つ機能が多数



JailBreak.
Root化検知



アプリケーション
起動制御



SDカード



Wi-Fi
ネットワーク設定/
Bluetooth制御

※スマートデバイス管理機能は、OSにより一部機能差および制限があります。

盗難・紛失時における第三者の不正利用や重要データの漏えいリスクを軽減することができます

紛失時の緊急操作

持ち歩いて利用するスマートデバイスは、紛失や盗難などのリスクを避けられません。
ISM CloudOneは、紛失・盗難などの緊急時にリモートロック・ワイプといった操作を遠隔で実行することができます。

位置情報の取得

GPSで位置情報を取得し、現在地を確認することができます。

紛失した端末の発見や、社員の行動管理に役立ちます。

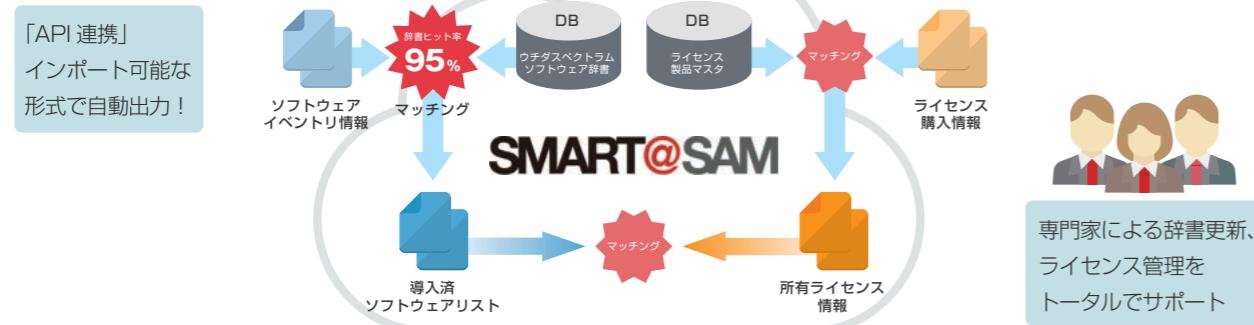
アライアンス製品

お客様のさまざまなご要望にお応えするため、ISM CloudOneは、アライアンスを推進しています。様々な製品とAPI連携を行うことで、より強固なセキュリティとパフォーマンスの高い管理を行う事ができるようになります。

ソフトウェアライセンス管理

ウチダスペクトラム社：SMART@SAM

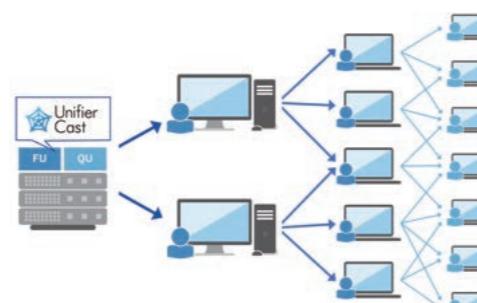
ISM CloudOneで収集したソフトウェアのインベントリ情報と、SMART@SAMが保有するソフトウェア辞書を突合し使用許諾に基づいてライセンス情報を紐付け、ソフトウェア導入状況を可視化しメーカーごとの使用許諾に沿った管理を行います。専門家の支援のもと、ソフトウェア資産管理運用（SAM）で必要な4台帳（導入ソフトウェア／所有ライセンス／ライセンス関連資産／ハードウェア）を作成しSAMを行うベースラインを作成、維持します。



Windows 10アップデート支援

横河レンタ・リース社：Unifier Cast

Unifier Castは、Windows 10のアップデート運用を支援するソリューションです。ネットワークの負荷を考えたアップデートの分散配布（分割配信機能、キャスト配信機能）や、アップデートの適用進捗や運用、結果がひと目でわかるダッシュボード機能などがあります。これにより、情報システム部門の運用工数増加や配布によるネットワーク負荷、アップデート対応など、Windows 10の運用に関する課題の解決をサポートします。



API製品連携を推進しております

セキュリティ対策は1つのツールを導入すれば対策が完了できるといったような簡単なものではありません。サイバー攻撃や内部不正など、懸念要素に合わせて複数の対策が必要です。ISM CloudOneでは、企業のセキュリティ環境を守るべく、様々なアライアンス製品との連携を推進しております。他社製品とAPI連携を行うことにより、より強固なセキュリティ対策をクラウド上で実現して参ります。

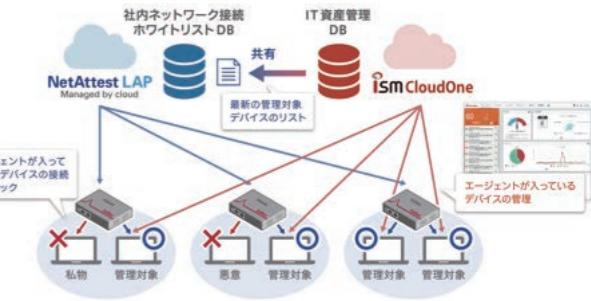


不正PC検知・排除

Soliton社：NetAttest LAP

管理したいネットワークに LAP Sensor（ラップ センサー）を置くだけで、「見つける」「知らせる」「ブロックする」の3ステップで不正デバイスの接続を防止します。

ISM CloudOneと連携することで、ホワイトリスト作成／更新の自動化、ISM CloudOneのエージェントの入っていない管理外デバイスの検出、管理外デバイス接続時のアラート通知と、社内ネットワークへの接続ブロックが可能になります。

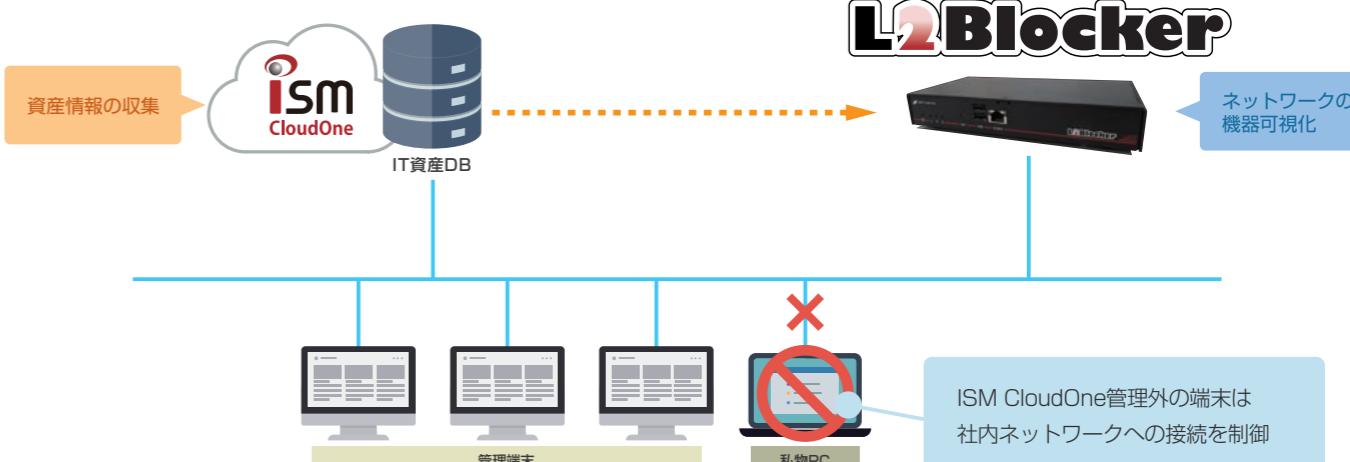


不正PC検知・排除

ソフトクリエイト社：L2Blocker

ISM CloudOneで管理している機器などのインベントリ情報をL2Blockerと共有し、管理されていない端末を検出、また、利用を認めていない端末やWi-Fiルーター等を社内ネットワークに接続させない環境を構築します。

1. 管理端末の情報を収集、接続されている機器を把握
2. IT資産管理データと突き合わせ、管理されていない端末を検出
3. 接続許可されていない端末はネットワークから強制排除



機能一覧

※2019年12月現在の情報です。
※制限事項や機能詳細は当社Webサイトをご確認ください。

セキュリティ対策	動作環境	IT資産管理	機能		ISM CloudOne Win Mac	備考		
			○…標準機能					
			—…非対応	★…オプション製品導入の場合利用可				
脆弱性診断・レポート			OSセキュリティ更新プログラム診断	○	—			
			禁止ソフトウェア診断	○	—			
			ソフトウェアバージョン診断 (Adobe社製品 / Java / Webブラウザ)	○	—			
			ウィルス対策ソフト診断	○	—			
			カスタム診断	○	—			
			インベントリ未収集	○	○			
			外部メディア挿入・取り出し履歴一覧	★	★			
			操作ログ (Webアクセス / メディア書き込み / 稼働状況等)	★	—			
			マルウェア検知率・駆除状況	★	—			
			ディスク暗号化状態	○	—			
			診断辞書提供サービス	○	—			
PC制御			ソフトウェア自動更新 (Windows Update / Adobe製品 / Webブラウザ)	○	—			
			禁止ソフトウェア起動制御	○	—			
操作ログ			印刷 (プリンタ名 / ドキュメント名)	★	★			
			ファイル操作 (各種ファイル作成 / 削除 / 名前の変更 / 移動 / コピー / 保存、ライティングソフトウェアによる書き出し)	★	★			
			外部デバイスの挿入・取出・書き込み	★	★			
			スナップショット (アラート発生時)	★	★			
			Webアクセス (HTTP / HTTPS / SNS書き込み / クラウドストレージへのアップロード)	★	★	InternetExplorer / Chrome / FireFox / Edge / safari対応 Twitter / Facebook / mixi / Google+ / Ameba対応		
			Webメール送信	★	★	Gmail / Yahoo!メール / Outlook.com / Office365対応		
			PC稼働 (電源on・off / ログオン・ログオフ / スリープ・休止onと復帰タイミング)	★	★			
			ファイルアクセス	★	★			
			クラウドストレージ	★	★	Google ドライブ / One Drive / Dropbox / QualitySoft SecureStorage		
外部デバイス制御			USBメモリ / SDカード	★	★			
			ポータブルデバイス (デジタルカメラ、携帯電話、スマートフォンなど)	★	—			
			CD / DVD / Blu-ray / FD	★	★	Macの場合、CD / DVDはドライブによって制御できない場合があります		
			iTunes経由の接続	★	—			
			通信デバイス (有線LAN、Wi-Fi、Bluetooth)	★	—			
ふるまい検知			マルウェア検知・隔離	★	—			
URLフィルタリング (Web接続制御)			フィルタリングデータベースによる書き込み規制	★	—			
			フィルタリングデータベースによる接続規制	★	—			
紛失対策			HDD暗号・復号	★	—	クラウド版のみ提供。BitLocker管理・制御は標準機能です		
			ファイル / フォルダ削除	○	—	Windows8以降対応機能		
診断・レポート			ハードウェア一覧	○	○			
			ソフトウェア一覧 / ストアアプリ一覧	○	○	ストアアプリ一覧はWindowsのみです		
			ソフトウェアライセンス過不足一覧	○	○			
ソフトウェアライセンス管理			契約情報管理	○	○			
			販売種別判定 (Adobe社製品・Microsoft Office)	○	—			
ハードウェア管理			棚卸一覧	○	○			
			ハードウェア契約	○	○			
			ファイル / フォルダ配布	○	—			
配布			ソフトウェアリモートインストール	○	—			
			レジストリ変更 (文字列型)	○	—			
			プリンタドライバ (設定変更)	○	—	キヤノン製プリンタドライバ対応		
			Windows 10アップデート支援	★	—	Feature Update/Quality Update対応		

IT資産管理	機能	ISM CloudOne		備考
		Win	Mac	
オフライン機器管理	USBメモリによるオフライン収集	○	—	
	オフラインPC / 任意デバイスのCSVインポート	○	○	
リモートコントロール	LAN対応	○	—	
	インターネット対応	★	—	サービスプロバイダー提供状況による
メッセージ通知	メッセージ通知	○	—	
関連顧客管理	関連顧客セキュリティ状況	○	○	
	セキュリティ状況一覧	○	○	
運用セキュリティ	コンソール操作ログ記録・閲覧	○	○	
アラート	不正運用・不正操作各種管理者アラート	○	—	
	不正運用・不正操作各種ユーザーアラート	○	—	
多言語対応	取得インベントリ情報の多言語表記 (日・中※・英)	○	○	
	サーバ、管理コンソール、管理対象クライアントの多言語OS対応 (日・中※・英)	○	○	

* 簡体中国語

就業時間管理	機能	勤怠データと操作ログ		勤怠データのみ	操作ログのみ
		勤怠管理ダッシュボード	個人別勤怠状況一覧		
	個人別勤怠状況一覧	○	○	○	—
	勤怠データ 業務時間	○	○	○	—
	残業時間	○	○	○	—
	無許可残業	○	○	○	—
	操作ログ 業務時間	○	○	○	○
	残業時間	○	○	○	○
	無許可残業	○	○	○	—
	退勤中のPC利用	○	—	—	—
	残業超過事前メッセージ	○	○	○	—
	残業超過時アクション	○	○	○	—
	残業抑制用アクション	○	○	○	○
	インターバルアクション	○	○	○	—

*1 Windowsのみ対応しています。

*2 個人別勤怠状況一覧は表示されますが、残業時間や診断総評の値は表示されません。

スマートデバイス管理	機能	ISM CloudOne		備考
		Android	iOS	
	各種脆弱性診断レポート	○	○	
	アプリケーション配布 (アプリケーションポータル対応)	○	○	
	VPP (Volume Purchase Program) 管理	—	○	
	アプリケーション起動制御	○	○	iOSでのアプリケーション起動制御はApple StoreとiTunesのみ
	Root化・Jailbreak検知	○	○	
	Bluetooth制御	○	—	
	SDカードアクセス制御	○	—	
	Wi-Fi接続先制御	○	—	
	違反時ポリシー適用	○	○	
	フィルタリングデータベースによる書き込み規制	★	★	専用ブラウザのみ対応
	フィルタリングデータベースによる接続規制	★	★	専用ブラウザのみ対応
	パスワード変更	○	—	
	位置情報取得	○	○	
	リモートロック・ワイプ	○	○	Android7~10はリモートワイプのみ対応

動作環境

※2019年12月現在の情報です。最新情報は弊社Webサイトをご確認ください。

ISM CloudOne Ver.6.8i 動作環境

		●…対応 空欄…非対応									
OS	エディション	サービスパック/バージョン	サーバー・システムサーバー	ログサーバー	RCサーバー	クライアント	RCコンソール	URL Filtering	ディスク暗号化	ふるまい検知	Windows 10アップグレード支援
Linux(x86)	Red Hat Enterprise Linux 6		●								
	CentOS 6		●								
Linux(x64)	Red Hat Enterprise Linux 6~7		●	●	●						
	CentOS 6~7		●	●	●						
Android(ARM系CPU / Intel CPU)	5.0 ~ 10.0 ※1					●		●			
iOS	5.0 ~ 13 ※1 ※2 ※3 ※20 ※21 ※22					●					
	11 ~ 13							●			
	13 ※1 ※20 ※21 ※22 ※23					●					
iPad OS	13							●			
Mac OS X (macOS)(Intel CPU)	10.9 ~ 10.15 ※24 ※25 ※26					●					
Windows(x86)	XP ※16 ※17	Home / Professional	SP3			●※14	●				
	Vista	Home Basic / Home Premium / Business / Enterprise / Ultimate	未適用 / SP1 / SP2			●※14	●	●※9	●※12		
	7	Home Premium / Professional / Enterprise / Ultimate	未適用 / SP1			●	●	●※9	●※12	●	
	8	エディションなし / Pro / Enterprise	未適用			●※14	●	●※19	●※12		
	8.1 ※4	エディションなし / Pro / Enterprise	未適用			●	●	●	●※12	●	
	10 ※15	Home / Pro / Enterprise / Education	1507~2004			●※18	●	●※13	●※12 ※13	●※13	●※27
	Server 2003	Standard / Enterprise	SP1 / SP2			●※6 ※14	●				
	Server 2003 R2	Standard / Enterprise	SP1 / SP2			●※6 ※14	●				
	Server 2008 ※5	Standard / Enterprise	SP1 / SP2			●※6	●			●	
	XP ※16 ※17	Professional	SP2			●※14	●				
Windows(x64)	Vista	Home Basic / Home Premium / Business / Enterprise / Ultimate	未適用 / SP1 / SP2			●※14	●		●※12		
	7	Home Premium / Professional / Enterprise / Ultimate	未適用 / SP1			●	●	●※9	●※12	●	
	8	エディションなし / Pro / Enterprise	未適用			●※14	●	●※19	●※12		
	8.1 ※4	エディションなし / Pro / Enterprise	未適用			●	●	●	●※12	●	
	10 ※15	Home / Pro / Enterprise / Education	1507~2004			●※18	●	●※13	●※12 ※13	●※13	●※27
	Server 2003 ※16 ※17	Standard / Enterprise	SP1 / SP2			●※6 ※14	●				
	Server 2003 R2 ※16 ※17	Standard / Enterprise	SP1 / SP2			●※6 ※14	●				
	Server 2008 ※5	Standard / Enterprise	SP1 / SP2			●※6	●			●	
	Server 2008 R2 ※5	Standard / Enterprise	未適用 / SP1			●※6	●			●	
	Server 2012 ※5	Essentials / Standard / Datacenter	未適用			●※6	●			●	
	Server 2012 R2 ※5	Essentials / Standard / Datacenter	未適用			●※6	●			●	
	Server 2016 ※5	Essentials / Standard / Datacenter	未適用			●※6	●			●	
	Server 2019 ※5	Essentials / Standard / Datacenter	未適用			●※6	●				

※1 スマートデバイス検証済み機種一覧については、以下URLをご確認ください。<https://ismcloudone.com/requirements/> ※2 iOS 7に対応しているクライアントプログラムは、Ver.4.5.4i以降となります。
 ※3 iOS 8, iOS 9に対応しているクライアントプログラムは、Ver.4.9.1以降となります。 ※4 Windows 8.1 update1対応済み。 ※5 Server Coreインストール利用している場合は、動作保証対象外です。
 ※6 外部デバイス制御機能およびライティングソフトによる書き出し口语は、Server系OSには対応していません。 ※7 VDI上での動作には対応していません。 ※8 日本語OSにのみ対応しています。
 ※9 OSのサービスパックは最新版にのみ対応しています。 ※10 ISP版にのみ対応しています。 ※11 詳細なシステム要件については、別途弊社営業までお問い合わせください。
 ※12 各OSのエディション「Home Basic」「Home Premium」「エディションなし」には対応していません。
 ※13 Windows 10 Aug 2019 Update (Ver.1909)以降への対応については、別途弊社営業までお問い合わせください。
 ※14 Ver.6.0.2i以前よりインストール済みのWindowsクライアントは引き続きご利用できますが、Ver.6.1i以降の新機能は動作しません。 ※15 LTSB(2015/2016) 対応済み。
 ※16 配布管理サーバーを使用している場合、配布が行えません。配布管理サーバーの使用についてはサービス提供事業者へご確認ください。
 ※17 ユーザーコンソールから「設定同期」「インベントリ送信」のコマンドは実行できません。 ※18 Windows 10 May 2019 Update (Ver.1903)以降では一部動作制限があります。下記ページの新OS対応状況一覧表をご参照ください。 <https://www.qualitysoft.com/product/os/> ※19 日本語版Microsoft Windows 8 のみに発生する問題については動作保証外となります。
 ※20 iOS 13では監視モード(*)に切り替えない場合、ポリシー構成プロファイルによる端末制御ができません。(*)Apple Configurator 2でiOS端末を「監視モード」に切り替えることで端末制御が可能ですが、ただし、iOS端末単位で設定が必要です。なお、iOS 12からバージョンアップした場合、割り当てられているプロファイルが変更されるまでは非監視モードでも制御が可能です。変更されると端末の制御ができなくなります。
 ※21 iOS 13.0~13.1.3ではVPP機能が利用できません。なお、iOS 12からバージョンアップした場合、VPPの割り当てが解除されるまではアプリケーションのインストールが可能です。割り当てを解除するとVPP機能が利用できなくなります。 ※22 iOS 13では「設定アフィア > プライバシー > 位置情報」で、iOSクライアントプログラムの位置情報取得権限を「常に許可」にしなければ、位置情報を取得できません。
 ※23 個人データ取得同意機能が有効な場合、同意文章が表示されません。
 ※24 Ver.6.6.1以前のISMクラウドをインストールした状態でmacOS 10.14からmacOS 10.15にアップデートすると、ISMクライアントが動作しません。
 ※25 macOS 15ではISMクライアントの通知を許可しない場合、アラート通知やメッセージ通知が表示されません。
 ※26 macOS 15では画像収録設定(*)でISMクライアントを許可していない場合、操作ログアラート発生時のスクリーンショットが壁紙とメニューバーのみの表示になります。
 また、デスクトップに表示しているアプリケーションの情報は表示されません。 ※27 Windows 10 アップデートの詳細につきましては当社Webサイトが営業までお問い合わせください。
 ・日本語・簡体中国語・英語OSに対応しています。 - ISM CloudOne パッケージモデルの場合は、お客様にてサーバーを構築する必要があります。 - サービス事業者によっては、サポート範囲が異なる場合があります。
 ・各OSについては、最新のサービスパックを適用することを推奨します。万が一、旧サービスパックにて動作上の問題が発生した場合は、最新サービスパックの適用をお願いします。

必要CPU・メモリ・ディスク容量

システムサーバー・クライアント

	CPU	メモリ	ディスク	
システムサーバー	管理対象PC:クライアント数1,000	Core2Duo E4300以上	2GB以上	128GB以上
	管理対象PC:クライアント数3,000	Core2Duo E4300以上	4GB以上	256GB以上
クライアント(Android)	ARM系CPU Intelプロセッサ	256MB以上(512MB以上を推奨)	-	-
クライアント(iPhone/iPad)	-	-	-	-
クライアント(Mac)	Intelプロセッサ	512MB以上	100MB以上(500MB以上を推奨)	
クライアント(Windows)	Pentium4 1GHz以上 ※1	1GB以上 ※2	120MB以上(650MB以上を推奨)	

※1 Windows XP/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、Pentium3 1GHz以上

※2 Windows XP/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、128MB以上(256MB以上を推奨)

操作ログ

	CPU	メモリ	ディスク	
ログサーバー (ログ保持期間:30日)	管理対象PC:クライアント数1,000	Core2Duo E6400以上	8GB以上	305GB以上
	管理対象PC:クライアント数3,000	Core2Duo E6400以上	12GB以上	428GB以上
クライアント(Windows) ※1	ISM CloudOneのクライアント(Windows)に同じ			
クライアント(Mac) ※2	ISM CloudOneのクライアント(Mac)に同じ			

※1 ISM CloudOneのWindowsクライアントをインストールすることで、操作ログ収集機能が利用できます。

※2 ISM CloudOneのMacクライアントをインストールすることで、操作ログ収集機能が利用できます。

ディスク暗号

	CPU	メモリ	ディスク
エージェント(Windows)	Pentium4 1GHz以上	1GB以上	1GB以上

リモートコントロール

	CPU	メモリ	ディスク	ネットワーク帯域
RCサーバー ※1 管理対象PC:クライアント数3,000	Core2Duo E4300以上	1GB以上(2GB以上を推奨)	20GB以上	200Mbps以上 ※5
RCコンソール・RCクライアント	Pentium4 1GHz以上 ※2	1GB以上 ※3	200MB以上(500MB以上を推奨)	2.2Mbps以上 ※4 ※5

※1 3,000台収容、RCクライアントからの通信間隔30秒、同時リモコン上限100接続とした場合の動作要件です。

※2 Windows XP/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、Pentium3 1GHz以上

※3 Windows XP/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、128MB以上(256MB以上を推奨)

※4 RCコンソール、RCクライアントそれぞれの利用環境で2.2Mbps以上の帯域が確保されている必要があります。

※5 ファイル転送機能を利用する場合は、転送するファイルサイズに合わせた帯域が追加で必要です。利用できる帯域と実際の通信量によって、リモコン操作、ファイル転送に遅延が発生する可能性があります。

ふるまい検知

	CPU	メモリ	ディスク

<tbl_r cells="4" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="