



情報漏洩対策+IT資産管理・MDMサービス クラウド版

Ver.7.2 2025年2月3日提供開始

# Malion Cloud

PC・スマホ管理の

オールインワン

情報漏洩対策、IT資産管理、 MDM、労務管理、

リモートコントロール、

AIレポート、Mac管理

株式会社 インターコム https://www.intercom.co.jp/

本社 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町 3 富士ソフトビル TEL: 03-4212-2776 東北営業所 中部営業所 西日本営業所 九州オフィス











# 必要な機能を標準搭載

#### 情報漏洩対策 P.07-10 セキュリティポリシー設定 外部デバイス監視 「ディスプレイと個人設定」を無効 中継サービスと「日付と時間の同期」 一括設定(ポリシーテンプレート) 無線LAN接続監視 セキュリティポリシー設定履歴 印刷操作監視 「PrintScreenキー」を無効 ポリシー違反者警告通知 持ち出しPC操作監視 「IE 拡張保護モード」の設定を有効 重要警告管理者通知(リアルタイムログ) オフライン端末操作監視 「ローカルプロキシによる通信監視」を有効/無効 Webアクセス監視 リモートロック 未疎通PCへの「リモートロック」 Webフィルタリング(オプション) OSログオン監視 「セーフモード時の動作(ログオン)」ログを収集 共有フォルダー監視(ログ収集のみ対応) アクティブウィンドウ監視 「Chrome シークレットモード」の 使用を無効 |共有フォルダーー覧表示 「プログラムと機能」を無効 AirDrop 機能の制限 (Mac環境のみ) 送受信メール監視(受信メールはログ収集のみ対応) 「インターネットオプション」を無効 近距離共有機能の制限(Windows 10環境のみ) Webアップロード監視(ログ収集のみ対応) 「システム」を無効 Windows 10アップデート抑止(Windows 10環境のみ) アプリケーション起動監視 「ネットワークドライブの割り当て」を非表示 ファイルアクセス監視 クリップボード監視 「ネットワーク接続」を非表示 FTPアップロード監視(Windows環境のみ) 「ハードウェアの追加」を非表示 うつかりメール送信抑止(送信メールの宛先確認) 個人情報ファイル制御(連携機能) 不正PC接続遮断(ネットワーク監視)



# Mac「操作監視機能」が特に強い



MaLion	A社	B社	C社
0	×	×	×
0	×	×	×
0	×	×	×
0	×	×	×
0	×	×	0
0	×	×	×
0	×	×	×
0	×	×	0
オプション	×	×	×
	0 0 0 0 0 0	O	O

※2023年3月インターコム調べ

※本比較表は各商品のWebサイトやカタログを基に作成しています。

※本比較表は各商品の機能を保証するものではありません。

# オールインワンだから、

# 運用コストを抑えられる



主な標準搭載の機能	MaLion	A社	B社	C社
機械学習(AI)レポート	0	×	×	×
ファイルアクセス制限	0	×	×	×
印刷制限	0	×	0	×
送信メール制限	0	×	×	×
Webアクセス制限	0	オプション	0	0
デバイス操作制限	0	オプション	0	0
無線LAN接続制限	0	オプション	0	0
ログ分析/レポート	0	0	オプション	×
リモートロック	0	オプション	オプション	0

02

※2023年3月インターコム調べ ※一部の機能に制限があります ※本比較表は各商品のWebサイトやカタログを基に作成しています。 ※本比較表は各商品の機能を保証するものではありません。

# どこにいても、何台でも、社員ごとに「見える化」



# 勤怠管理システムとの連携で、 隠れ残業をグラフで「見える化」

勤怠管理システムの出退勤情報を集約し、PC稼働状況と組み合わせることで従業員の勤務状況を 「見える化」します。

#### ▼ 連携済み勤怠管理システム



**KING ÖFTIME** 





就業大臣 NX



**m**anage

チムスピ
勤怠

Money Forward クラウド勤怠

#### 管理画面の端末表示/ユーザー表示をワンクリックで切り替え



















#### 出退勤時刻とPC利用時間の差異を確認

#### <u>↑</u> 出勤前PC利用の確認

日付	出勤時刻	初回ログ時刻	出勤前	退出時刻	最終ログ時刻	退出後	ログ時間	警告	
2023/4/3 (月)	8:53	8:55		17:38	17:35		8:40		
2023/4/4 (火)	8:59	7:58	1:01	17:30	18:01	0:31	10:03	0	

※勤怠管理システムとの連携で差異を確認できます。

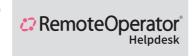
#### ↑ 退勤後PC利用の確認 ↑ 警告表示の有無



#### 端末稼働状況レポートで働き方を社員ごとに「見える化」 出勤時刻 昼休み 退勤時刻 端末エージェント名 トータル時間 操作時間 12 19 20 21 デスクトップPC ■画面が動いていない からログオフ 宮原デスクトップ 6時間10分 9時間30分 PCからログオフ スクリーンセーバーオン スリープ開始 スリープ終了 宮原デモ用ノート 1時間30分 1時間10分 デモでノートPC利用 **スクリーンセーバーオフ** ファインドウ切り替えなし 北尾デスクトップ 12時間50分 7時間10分 ■電源オン/オフ・ログイン/ログオフ・出勤/退出 北尾デモ用ノート 出勤時刻よりも前に作業? 昼休みなのに作業? 3時間もPCを使っていない? 申告していない残業? 大幅な乖離 ※勤怠管理システムとの連携で「■■出勤時刻 | 「■■退出時刻 | を端末稼働状況レポートに表示できます。

## 「RemoteOperator Helpdesk」を標準搭載

インターコムのリモートアクセスサービス [RemoteOperator Helpdesk]の エンジンを搭載。管理者は、社員端末が有人・無人にかかわらず、「MaLion」から シームレスにリモートコントロールできます。





# 不正PC遮断機能を標準搭載



「MaLionCloud」に未登録のPCがネットワークに接続された場合、 ネットワーク管理サービスが即時に検出して接続を遮断し、管理者に通知します。

# PCに詳しくなくても



# 使いこなせる管理画面

マニュアルレスでも利用できるよう、エクスプローラライクな画面を採用しています。 直感的な操作性と、わかりやすいアイコン表示でスムーズな操作が可能です。



## UPDATE

# AIレポート

AIが管理者の代わりに分析・採点

「MaLionCloud」の収集ログを基に、AIエンジンが多次元分析を実行。 異常の度合いが高い順に従業員端末ログをリスト抽出します。 異常ログが多いPCをランキング形式で確認できます。 異常ログの一覧と総合スコアで分析結果をレポート出力します。

※機械学習(AI)レポートに対応した操作ログは、時間外労働状況の分析に有効な「OSログオン監視ログ」のみです。

会社の安全度 82





# クラウドだから、サーバー不要。社外PCも管理。

### 不要

#### 初期費用

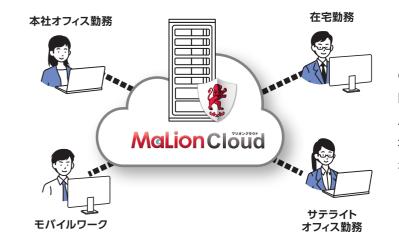
ライセンス利用料のみの 最小コストで運用を開始 できます。



#### サーバー構築

サーバーメンテナンスな どはインターコムが行い ます。

#### 社内外のPC一元管理



◆社内PC、社外PC の操作ログをクラウ ド上のMaLionサー バーに集約。離れた 場所の従業員も漏 れなく管理。

# 情報漏洩対策

# セキュリティの 一括設定で安心



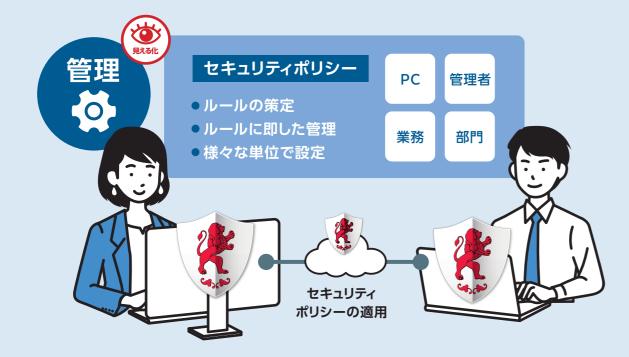




各種操作ログの 収集

不正行為に 対する警告表示

各種操作を 制限





危険な操作を、 管理者に通知



※各対象項目の操作監視・制限・ログ収集に対応します。

#### セキュリティポリシー設定

セキュリティポリシー(PC操作制御ルール)を各PCに対して設定します。ログインユーザー単位、PC単位、グループ全体、監視対象全体に対して、それぞれセキュリティポリシーの設定が可能です。

#### 一括設定(ポリシーテンプレート)

インポートするだけでセキュリティポリシーの設定ができる専用テンプレートです。

#### セキュリティポリシー設定履歴

過去に適用したセキュリティポリシーの設定を履歴として管理 します。

#### ポリシー違反者 警告通知

セキュリティポリシーに反する行為を行ったユーザーに対して警告画面を表示します。警告通知のメッセージを指定できます。

#### 重要警告 管理者通知(リアルタイムログ)



セキュリティーポリシー違反などを検出すると、重要度に応じて 色分けされた監視ログを即表示します。 メール送付により、管理者へ通知できます。

☑ 禁止 💽	<b>才 警告</b>	7 危険度で   色分けして表示
種類	中継サービス名	詳細 1
クリップボード監視	VM2K8-HELP-SVR(WEB)	コピーを使用しました。
Web アクセス監視	VM2K8-HELP-SVR(WEB)	閲覧のみが許可されているキーワ
Web アクセス監視	VM2K8-HELP-SVR(WEB)	閲覧のみが許可されているキーワ

#### Webアクセス監視

各種Webアクセスの状況を監視します。指定したキーワードや URLを含むWebサイトへのアクセスを制限します。

ポリシー名	称	対象キーワード	※一部の環境において、SSLで暗 号化されたWebアクセスの操作監
twitter		https://twitter.co	視や制限ができない場合があります。
Instagram		https://www.inst	

SNSなど業務に関係ない Webへのアクセスを監視・制限

#### Webフィルタリング

「ショッピング」「掲示板」など140種類を超えるURLカテゴリデータベースを基に、Webサイトのアクセスを制限できます。



#### 共有フォルダー監視(ログ収集のみ対応)

共有フォルダーに対する操作状況(読み込み、書き込み、削除など)を監視してログを収集します。

#### 共有フォルダー一覧表示

「どのPCの(誰が)」「どのフォルダーが」「どのPCに(誰に)」 共有されているのかをデータ収集して一覧表示できます。情報 漏洩が起きた場合、収集してあるログを辿ることで原因究明 に利用可能です。

#### 送受信メール監視 (受信メールはログ収集のみ対応)

メールの送受信状況について監視します。 Gmail上でのメール送信、メールソフトによるSSLで暗号化されたメールの送受信については、ログの収集のみ行うことができます。

※メールソフトによるSSLで暗号化された送受信メールの監視については、Outlook 2019/2016/2013およびMac Mail(一部制限あり)に対応しています。
※一部の環境において、GmailやOutlook com トでのメール送信ログを収集できない場合

※一部の環境において、GmailやOutlook.com上でのメール送信ログを収集できない場合があります。

#### Webアップロード監視(ログ収集のみ対応)

オンラインストレージなどにアップロードしたファイルの名称 などを監視してログを収集します。

※一部の環境において、Webアップロードログを収集できない場合があります。 ※オンラインストレージのアップロードログはサイトの変更またはWebブラウザーのアップデートによって、予告なく取得できなくなる場合があります。

#### ChatGPTのログ収集



※ChatGPTはOpenAI社が開発した生成AIです。

#### アプリケーション起動監視

各種アプリケーションの起動を監視します。特定のアプリケーションの利用を制限できます。

#### クリップボード監視

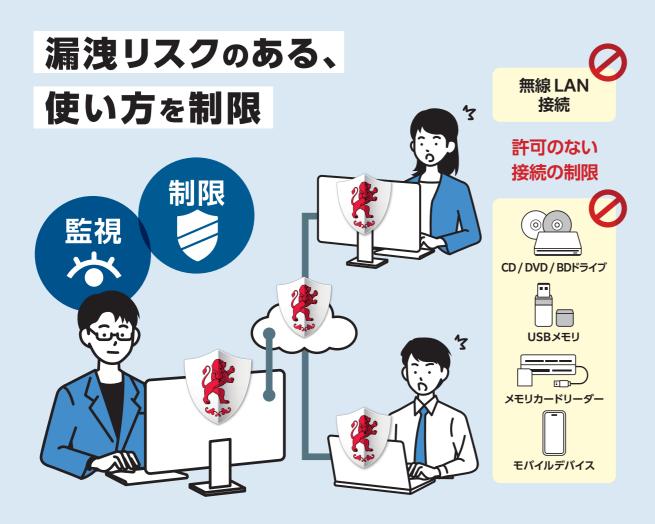
クリップボードの使用を監視します。テキスト、ファイルなどの種類やテキストの内容をログとして収集します。

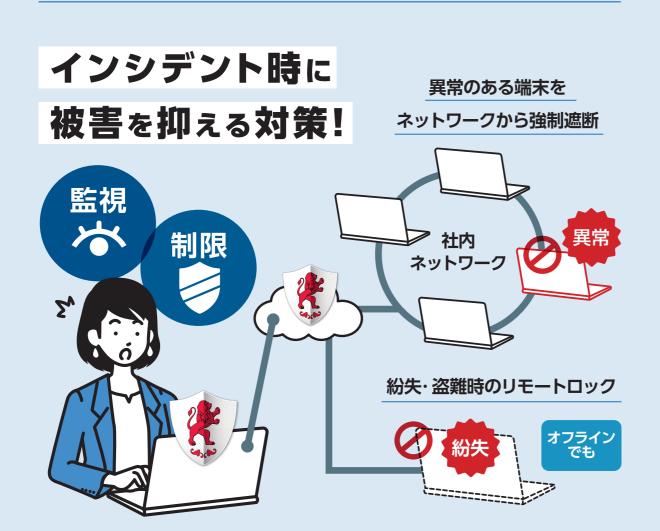
#### 連携して使用できる便利な機能

#### ■個人情報ファイル制御

個人情報検出・管理ソリューション「P-Pointer File Security」と連携し、検出した個人情報ファイルに対するアクセスや印刷操作などを制御することが可能です。

※別途ご購入いただく必要があります。 ※Windows環境でのみご利用いただけます。





※各対象項目の操作監視・制限・ログ収集に対応します。

#### 外部デバイス監視







CD/DVD/BDドライブ USBメモリ モバイルデバイス メモリカードリーダー

PCに接続する様々な外部デバイスを監視します。

特にUSBメモリは、個体識別ID(デバイス インスタンスID)を 基に、会社で用意したUSBメモリなど特定のUSBメモリのみ利 用を許可/制限できます。 個体識別IDがない場合でも、USBデ バイス台帳上でユニークなIDを発行することで、同様に個別 USBメモリの利用制御が可能です。

また、外部デバイスに書き込んだデータのアーカイブログ収集 にも対応しています。

※外部デバイスに書き込んだファイル自体の収集は、Windows PCのみ対応しています。なお CD/DVDドライブ、Blu-ravドライブについては未対応となります。

#### 無線LAN接続監視

無線LANアダプター名、接続・切断状況、SSIDなどをログ収集 します。SSIDを指定することで、特定の無線アクセスポイントの み利用を許可することができます。

#### 印刷操作監視

印刷操作を監視します。指定したドキュメントに対する印刷制限 や印刷者への警告表示ができます。

#### オフライン端末操作監視

オフラインのPCについても、あらかじめ端末エージェントをイ ンストールしておけば、USBメモリを接続することで各種操作 ログを収集できます。

セキュリティポリシーも設定できるので、各種操作制限も可

#### 不正PC接続遮断

「MaLionCloud」に未登録のPC(社外より持ち込まれた不 正PCなど)が社内ネットワークに接続した場合に、即これを検 出。セキュリティポリシーに沿って接続を遮断し、管理者に警告 を通知します。ブロードキャスト データの送出を抑えた独自の 手法により、検出・遮断を行います。



#### リモートロック

紛失や盗難など、万が一の際に管理者は遠隔地にある該当の PCに対してロックをかけることができます。

サーバー(中継サービス)との接続が途絶えているPCでも、設 定によりオフライン状態のままロックをかけることができます。

※一部の環境において、リモートロックが機能しない場合があります。

#### OSログオン監視

各PCのログオン状況を監視します。

例えば、終業時刻が迫った従業員PCへの警告表示や、終業時刻 経過後の稼動PCに対する強制シャットダウンの実行などが可

#### アクティブウィンドウ監視



各PCのアクティブ ウィンドウログを収集することで、従業員の 作業状況を細かく監視できます。

Web アクセン	ス Web	アップロード 送信	メール
アクティブ ウィン	大村 共有	「フォルダー クリッ	プボード
	端末エージェン	名 ウィンドウタイトル	実行フ
03/19 21:33:05	出口 泰	スタート メニュー	C:¥W
03/19 21:32:56	出口 泰	RcHost	C:¥W
03/19 21:32:54	出口 泰	Windows	C:¥W
03/19 21:32:52	出口 泰	Program Manager	C:¥W
03/19 21:30:24	出口 泰	RcHost	C:¥W
03/19 21:30:23	出口 泰	MaLion	C:¥W
いつ		ー どの画面で 操作していたか	

#### 持ち出しPC操作監視

社外に持ち出されたPCについても、持ち出す直前のセキュリ ティポリシーに沿って各種操作制限やログ収集を行います。

#### その他操作監視

「プログラムと機能」を無効

「インターネットオプション」を無効

「システム」を無効

「ネットワークドライブの割り当て」を 非表示

「ネットワーク接続」を非表示

「ハードウェアの追加」を非表示

「ディスプレイと個人設定」を無効

中継サービスと「日付と時間の同期」

「PrintScreenキー」を無効

「IE 拡張保護モード」の設定を有効

「ローカルプロキシによる通信監視」を有効/無効

未疎通PCへの「リモートロック」

「セーフモード時の動作(ログォン)」ログを収集

「Chrome シークレットモード」の 使用を無効

AirDrop 機能の制限 (Mac環境のみ)

近距離共有機能の制限(Windows 10環境のみ)

Windows 10アップデート抑止(Windows 10環境のみ)

ファイルアクセス監視

FTPアップロード監視(Windows環境のみ)

うつかりメール送信抑止(送信メールの宛先確認)

※Mac環境では、「PrintScreenキー」を無効、「ローカルプロキシによる通信監視」を有効/ 無効、未疎通PCへの「リモートロック」、AirDrop機能の制限のみ対応しています。





#### 初回最終PC使用ログ一覧

隠れ残業を見逃さない

PCで最初に画面を表示した時刻と最後に表示した時刻を抽出 します。初回操作と最終操作のログ時刻を確認することで、業務 終了時刻を把握できます。

コンピューター名	日付	退出後	ログ時間	警告
PCA001	2022/3/15(火)		8:40	
PCB001	2022/3/15(火)	0:31	10:03	0
PCC001	2022/3/15(火)		8:21	
		差異のあ	る端末に警	告表示

<sup>前</sup> 打刻前の	出勤前	初回ログ時刻	出勤時刻
1 操作時間	1:01	7:58	8:59
		·	
き 打刻後の	退出後	最終ログ時刻	退出時刻
き 打刻後の 31 操作時間		最終ログ時刻 18:01	退出時刻 17:30

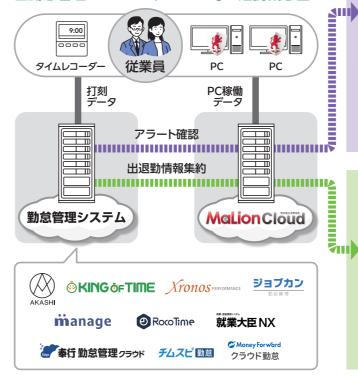
※勤怠管理システムとの連携で差異を確認できます。

#### 勤怠管理システム連携

ご利用中の勤怠管理システムと連携して、さらに便利に 勤怠管理システムが管理する出退勤情報を「MaLion」に集約。

#### PC稼動情報と組み合わせて従業員の残業状況を可視化しま す。さらに残業抑制のための警告通知やPC強制終了により、徹 底した残業管理を実現します。

#### ■勤怠管理システムと「MaLion」の連携概念図





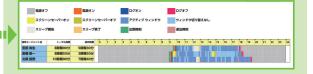
#### 〈このようなシーンで実行〉

●所定の終業時刻経過後に警告を表示

従業員PCへ残業警告/強制終了

●警告表示後も稼働し続けるPCを強制終了

#### 端末稼働状況レポートで働き方「見える化」

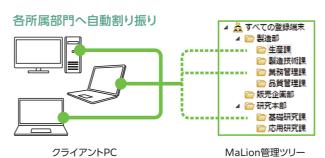


#### 〈レポートから一目で確認〉

- ●退勤処理後、サービス残業している従業員
- ●所定労働時間内だが、働いていない従業員

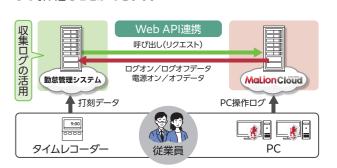
#### グループ別割り振り

設定した条件に沿って各PCを所属グループ(部門など)に割り 振ることができます。



#### Web API

従業員のPC操作ログを、外部システムからWeb APIを呼び出 して取り込むことができます。



※勤怠管理システムとの連携で「■ 出勤時刻」「■ 退出時刻」を端末稼働状況レポートに表示できます。

# 不正対策の抑止に 管理者操作も記録!



#### 従業員による持ち出し



#### 管理者による不正操作



# ファイル・ソフトウェア 配付や実行 自席 対応 配付 従業員PC リモート操作で

情シス業務も

自席で対応

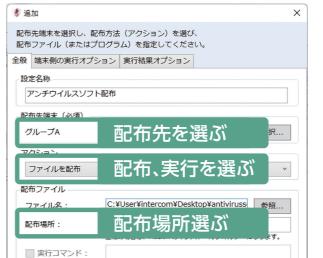


在宅PC

トラブル対応

ファイル/ソフトウェア配付

各PCにプログラムや任意のファイルを配付します。 PC トの仟意のプログラムを実行することも可能です。



#### 管理者操作ログ

各管理者が管理コンソール上で操作した内容をすべて ログとして記録します。

操作 (概略)	操作(詳細)
問覧	レポート設定を閲覧しました。
問覧	レポート設定を閲覧しました。
実行	セキュリティ BI レポートを起動しました。
終了	セキュリティ BI レポートを終了しました。
ME	レポート設定を問替しました。
問覧	
実行	ごの管理者が、いつ、何をしたか
終了	
終了	でキュリティ BI レホートを終了しました。
問覧	テンプレートを閲覧しました。
問覧	レポート設定を閲覧しました。
実行	セキュリティ BI レポートを起動しました。
問覧	すべての登録機夫のスの他防止・禁止設定を閲覧しました。
問覧	すべての登録端末を閲覧しました。
実行	管理コンソールを起動しました。
終了	
問覧	操作詳細を一覧で確認 ■■■
問覧	
問覧	すべての登録端末を閲覧しました。

#### 関連機能一覧

#### ■リモートコントロール

管理者が各PCのデスクトップ画面を直接操作できます。自席で 遠隔操作ができるため、PCトラブル対応作業の効率化や、遠隔 地への移動経費の削減が可能です。

#### ■端末エージェント管理

・インストーラー作成 ·不正終了防止 ・自動アップデート ・グループ登録/管理

#### ■Active Directory対応

Active Directory上のユーザー管理情報を「MaLion」へイ ンポートできます。

#### 管理者と情シスの業務をサポートする機能が充実

## ■部門管理者 権限制御設定

■インテル vProテクノロジー対応

「インテル vPro テクノロジー」を利用して、遠隔操作によるPC の起動およびシャットダウンが可能です。

#### ■社内アクセス・社外アクセス一覧表示

従業員に支給されたPCが実際にどこから接続されているのか 確認できます。

#### ■レジストリ操作

#### マルウェア対策

#### ■EmoCheckの結果を管理者が確認

マルウェア [Emotet] の検知ツール [EmoCheck] の実行結 果を収集して、管理コンソールに表示できます。

※EmoCheckは、一般社団法人JPCERTコーディネーションセンターが公開・配布している Emotet専用の感染チェックツールです。

#### 被害拡大を防ぐために

#### ■PCの強制ネットワーク遮断

各PCを強制的にネットワークから遮断できます。PCにウイル ス感染の疑いがある場合、被害の拡大を防ぐことできます。

#### 「難しそう」「時間がない」ぜひ、ご相談ください



#### 「MaLion サービスプログラム」

「MaLion」の導入経験豊富なスタッフによるオン サイトの導入支援サービスをご用意しています。

#### 教育支援サービス

[MaLion]の基本的な使い方について、専用テ キストを基に専任スタッフが講習会形式でご説 明させていただきます。

#### 保守サポートサービス

[MaLion]をお客様に安心してご活用いただけるよう、 様々な保守サポートサービスをご用意しています。

Malion

- 1. 保守ユーザーヘルプデスク
- 2. バージョンアップ
- 3. リモートサポート
- 4. 保守ユーザー専用Webサイト(MaLionクラブ)

# 従業員の働き方を、

# 簡単に分析したい





**2** CSV形式 などで レポート出力



3 端末稼働状況レポートで 従業員の働き方を分析

## 

#### 主な集計・レポート

#### 気になるあの情報も見やすくパッと表示

# 見える化

#### ■PC管理サマリー表示

社内PCの稼働状態や違反件数などを集計して、管理コンソールのメイン画面上にグラフ表示します。

#### ■自動レポート作成

レポートテンプレートを基にして、特定のレポート作成をスケジュール化し、自動的にレポートを作成します。

#### ■初回最終PC使用ログ一覧

一日の最初と最後のPC操作時刻を出力します。

#### ■初回・最終アクティブウィンドウ一覧

PC 画面の初回アクティブ時刻、最終アクティブ時刻、差分時間を表示します。

#### ■初回ログオン最終ログオフ一覧

日別の「最初のログオン時刻」と「最後のログオフ時刻」を、端末 単位で一覧表示します。

#### ■機械学習(AI)レポート

「MaLion」で収集した各種ログを基に、AIエンジンが多次元解析を実行、Excel形式でレポート出力します。

#### このようなことに活用できます

- ・過度な時間外労働の把握
- ・業務量の多い従業員の把握
- ・情報漏洩リスクの高い行為の発見

#### ■ファイル追跡/逆追跡

任意のファイルへの操作の経過を、過去から現在(または現在から過去)まで一覧表示します。

#### ■端末稼働状況一覧

日別および月別の端末の稼働状況を表示します。

#### その他レポートテンプレート

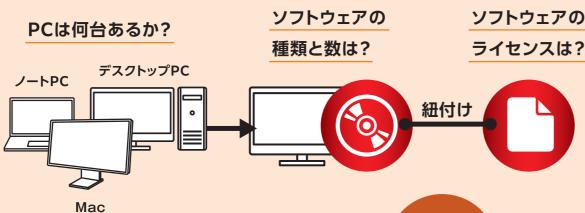


使用状況	HDD容量一覧	未登録の固定ディスク容量を一覧表示。複数ディスクは合算表示
	Web使用状況(URL別)	WebサイトのURLに基づき、指定期間内でアクセスの多い上位30URLのアクセス回数を表示
	Web使用状況(URLカテゴリ別)	Webサイトのカテゴリ分類(オプション)に基づき、上位30カテゴリのアクセス回数を表示
	PC電源ON時間一覧	PCの電源が入っていた時間を所属グループごとに集計し、使用時間の一覧を表示
	PC稼働状況	PCの電源をON/OFFUた最終日時を一覧で表示
	アプリケーション使用状況	使用頻度の高いアプリケーション名とその起動回数を表示
	印刷状況	印刷頻度の高いプリンター名の印刷部数、枚数を表示
	操作ログ状況	操作を行ったログの最初と最後の日時を一覧表示
	アプリケーション起動回数一覧	アプリケーションの起動回数を一覧表示
	アプリケーション使用時間一覧	アプリケーション別に起動総時間を集計して表示
	時間帯別Web使用状況	Webサイトのアクセス回数を時間帯別に表示
	時間外アプリケーション使用状況	就業時間外に使用されたアプリケーション名とその起動回数を表示
	時間外Web使用状況	就業時間外にアクセスされたWebサイトとそのアクセス回数を表示
資産管理	USBデバイス新規登録一覧	登録されているUSBデバイスを一覧表示
	個人情報件数	個人情報件数を表示
	指定ソフトウェア導入状況一覧	指定したソフトウェアがインストールされている端末を一覧表示
	ハードウェア資産 新規登録端末一覧	登録されているハードウェア端末を一覧表示
	ソフトウェア資産 新規インストール一覧	インストールされているソフトウェアの種類と本数を一覧表示
	ソフトウェア 未インストール状況一覧	ソフトウェアがインストールされていないPCを一覧表示
	PCスペック一覧	システム情報やBIOS情報など、各端末に関する様々なスペック情報をまとめて表示
セキュリティ	アンチウィルス導入状況	管理下の端末内のウイルス対策ソフトの種類と本数を一覧表示し、その割合を出力
	更新プログラム未適用状況一覧	更新プログラムが適用されていない端末を一覧表示
	禁止操作発生状況	グループ単位の「禁止」操作発生回数を監視種類別に表示
	警告操作発生状況	グループ単位の「警告」操作発生回数を監視種類別に表示
	情報操作発生状況	グループ単位の「情報」操作発生回数を監視種類別に表示
	送信メール利用状況	メール(添付あり/なし)を何件送信したか所属グループごとに集計、一覧とその割合を表示
	外部デバイス書き込み状況	外部デバイスに書き込みを行った件数を所属グループごとに集計し、一覧とその割合を表示
	ウィルスソフト未導入端末一覧	ウイルス対策ソフトが未導入の端末を一覧表示
その他	報告日報一覧	クライアントPC管理のために、管理者が日々最低限確認するべき情報のみを抽出して表示

※勤怠管理システムとの連携で「■■出勤時刻」「■■退出時刻」を端末稼働状況レポートに表示できます。

# 社内のIT資産の 継続的な管理に!







PC内の 「見えない」情報を 台帳管理で「見える化」

ソフトウェアは、 見える化して**管理!** 



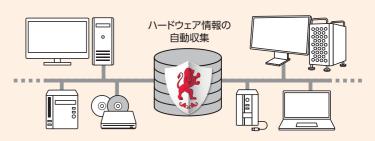
#### SAM(ソフトウェア資産管理)の手順

IT資産のライフサイクルを徹底管理



#### ハードウェア調査

組織が保有するハードウェアを 漏れなく調査



#### 1 ハードウェア台帳

導入から廃却まで各種ハードウェア資産を台帳で管理します。 PC別にソフトウェアライセンスの割り当て対象とするかどうか指定できます。管理する端末の範囲を設定することで部門別の台帳として活用できます。

#### 2 USBデバイス台帳

USBデバイスの資産管理に特化した台帳です。管理しているUSBデバイスの棚卸を一斉に行うことができます。 また、外部デバイス監視機能上で個別USBメモリの利用制御を行うためのユニークなIDを発行することが可能です。



#### 導入ソフトウェア調査

把握したハードウェアを対象に、 利用しているソフトウェアを調査







■OS ■アプリケーション ■ユーティリティ



■標準ソフトウェア■個別導入ソフトウェア■未許可ソフトウェア

#### ❸導入ソフトウェア履歴台帳

導入から廃却まで、ソフトウェア資産のライフサイクルを管理 する台帳です。プラグインなどインストールしないソフトウェ アも管理できます。

#### 4 導入ソフトウェア台帳

「導入ソフトウェア履歴台帳」をベースに、ソフトウェア単位で インストール総数などを一覧表示します。「標準ソフトウェア」、 「個別導入ソフトウェア」など管理区分の指定ができます。

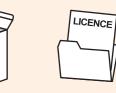


#### ライセンス調査

組織が保有するライセンスおよび、 ライセンス関連部材を調査し、過不足を確定







プレインストール

パッケージ

ボリュームライセンス

#### 6 保有ライセンス台帳

保有しているソフトウェアライセンスを管理します。パッケージやボリュームライセンスなどライセンス形態の指定ができます。セカンドライセンスについても併せて管理できます。

#### 6 ライセンス関連部材台帳

マスターCD/DVDや使用許諾書などライセンス関連部材を 管理するための台帳です。

# **⑦ ライセンス管理台帳**(ライセンスの突き合わせ)

保有しているライセンスと導入しているソフトウェアを突き合わせ、ライセンスの過不足を把握します。保有ライセンスを社内の「どの端末に」割り当てているのかまで管理することができます。

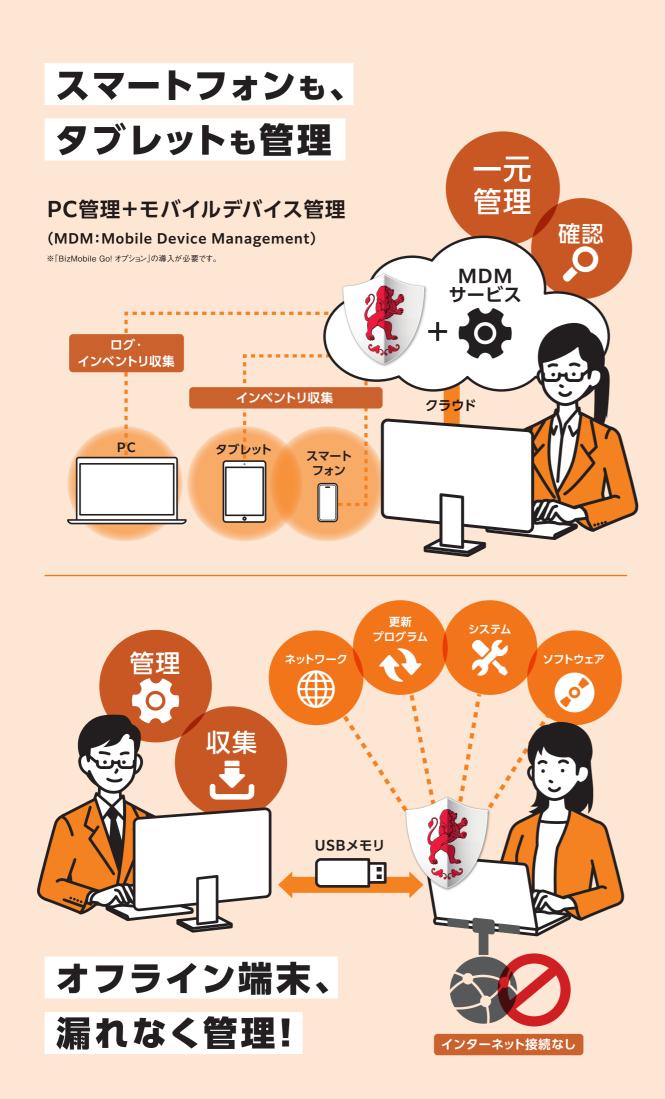


#### ライセンス過不足の是正

調査の結果を基に、 過不足となっているライセンスを是正

#### 台帳でライセンスの過不足を確認 / 是正

呆有数	消費数	消費数	(セカンドライセン)	ス)	過不足数	割当数	割当数 (セカンドライセンス)	未割当台数
155	130			0	25	114	0	16
10	5			0	5	0	0	5
20	6			0	14	6	0	0
5	11			0	-6	0	0	11
20	2			0	18	0	0	2
1	13			0	-12	0	0	13



#### モバイルデバイス管理(MDM)

MDMサービス「BizMobile Go!」と連携し、Windows PC やMacに加えて、スマートフォンやタブレットのインベントリ情報を収集します。収集した情報を基に、各IT資産管理台帳で一元管理できます。

※「BizMobile Go!オプション」の導入が必要です。

#### ソフトウェア辞書(SAMAC ソフトウェア辞書)

ソフトウェアの識別情報を管理する辞書機能です。約26万件もの情報を保有し、エディション、バージョン、ソフトウェア種別(有償・フリー)など、「導入ソフトウェア台帳」、「保有ライセンス台帳」で適切な情報を反映する際に役立ちます。



#### 台帳管理

# 見る化

#### ■個人情報管理台帳

個人情報検出・管理ソリューション「P-Pointer File Security」と連携し、検出した個人情報ファイルを専用の台帳で一元管理できます。

任意の個人情報ファイルを手動で台帳に追加することも可能です。

※P-Pointer File Securityは別途ご購入いただく必要があります。P-Pointer File SecurityはWindows環境でのみご利用いただけます。

#### ■社員管理台帳

従業員を一覧で管理できる台帳です。ハードウェア台帳と連動しており、例えば、1台のPCを複数名の従業員で共有している場合、具体的に誰が利用しているのかを管理できます。

#### アンケート

各ユーザーへのアンケートにより、管理番号や購入日などの情報を収集します。ハードウェア台帳、USBデバイス台帳、導入ソフトウェア履歴台帳のアンケートに対応しています。



アンケート画面

#### オフライン端末情報収集

端末エージェントがインストールされていないオフラインのPC に対して、USBメモリを接続することでハードウェア情報やソフトウェア情報を収集します。 収集した情報を「MaLion」に取り込んで、各資産管理台帳上で一元管理できます。



オフライン端末の登録(収集ツール作成)画面

#### 状況収集機能

#### ■Hotfix 適用状況収集

各PCに導入されているWindows更新プログラムの適用状況を収集します。

#### ■フォントソフト 導入状況収集

各PCに導入されているフォントソフトの情報を収集します。収集した情報を基に、各IT資産管理台帳上でライセンスの管理まで行うことができます。

※モリサワフォントおよびWindows/Mac標準フォントのみ対応しています。

#### ■インストール不要ソフト導入状況収集

プラグインなどのインストールしないソフトウェアについて、該 当のファイルパスやレジストリーキーを指定することで導入状 況を収集します。

#### ■ウイルス対策ソフト適用状況収集

#### MaLionCloud (クラウド版Ver.7.2)とMaLion (オンプレミス版Ver.7.1.1)との機能比較表

情報漏洩対策	クラウド	オンプレ
セキュリティポリシー設定	0	0
一括設定(ポリシーテンプレート)	0	0
セキュリティポリシー設定履歴	0	0
ポリシー違反者警告通知	0	0
重要警告 管理者通知(リアルタイムログ)	0	0
アプリケーション起動監視	0	0
印刷操作監視	0	0
OSログオン監視	0	0
ファイルアクセス監視	0	0
Webアクセス監視	0	0
FTPアップロード監視	0	0
個人情報ファイル制御(連携機能)	0	0
アクティブウィンドウ監視	0	0
持ち出しPC操作監視	0	0
共有フォルダー監視	0	0
クリップボード監視	0	0
無線LAN接続監視	0	0
うっかりメール送信抑止(送信メールの宛先確認)	0	0
オフライン端末操作監視	0	0
リモートロック	0	0
AirDrop/近距離共有制限	0	0
共有フォルダー一覧表示	0	0
その他操作監視	0	0
外部デバイス監視(USBメモリ、モバイルデバイスなど	些) △*1	0
送受信メール監視	∆*2	0
Webアップロード監視	∆*3	0
不正PC接続遮断(ネットワーク監視)	0	0

運用管理支援ほか	クラウド	オンプレ
社内アクセス/社外アクセス一覧表示	0	×
Web API	0	×
EmoCheckツール実行結果収集	0	0
PCの強制ネットワーク遮断	0	0
リモートコントロール	0	0
インテル vPro テクノロジー対応	0	0
ファイル/ソフトウェア配付	0	0
グループ別割り振り	0	0
管理者操作ログ	0	0
レジストリ操作	0	0
端末エージェントインストーラー作成	0	0
端末エージェント自動アップデート	0	0
端末エージェント不正終了防止	0	0
端末エージェントグループ登録/管理	0	0

運用管理支援ほか	クラウド	オンプレ
Active Directory対応	0	0
勤怠管理システム連携	0	0
部門管理者 権限制御設定	0	0
分割アーカイブ	×	0
Wake-On-LAN対応	×	0
WSUS連携	×	0
端末エージェント プッシュインストール	×	0
IPアドレス管理	×	0

集計・レポート	クラウド	オンプレ
機械学習(AI)レポート	0	0
各種ログ解析・レポート作成	0	0
自動レポート作成	0	0
PC管理サマリー表示	0	0
初回最終PC使用ログ一覧	0	0

The state of the second		0.
IT資産管理	クラウド	オンプレ
ハードウェア台帳	0	0
USBデバイス台帳	0	0
導入ソフトウェア履歴台帳	0	0
導入ソフトウェア台帳	0	0
保有ライセンス台帳	0	0
ライセンス関連部材台帳	0	0
ライセンス管理台帳(ライセンスの突き合わせ)	0	0
社員管理台帳	0	0
ソフトウェア辞書(SAMACソフトウェア辞書)	0	0
個人情報管理台帳	0	0
ウイルス対策 適用状況収集	0	0
Hotfix 適用状況収集	0	0
フォントソフト導入状況収集	0	0
モバイルデバイス管理	0	0
インストール不要ソフト導入状況収集	0	0
オフライン端末資産管理	0	0
アンケート	0	0
ネットワーク機器監視	×	0

オプション	クラウド	オンプレ
Webフィルタリング	0	0
MDM(BizMobile Go!)	0	0

- ※1 外部デバイスに書き込まれたファイル自体の収集には対応していません。
- ※2 メールに添付されたファイル自体の収集には対応していません。
- ※3 アップロードされたファイル自体の収集には対応していません。

#### 特許取得

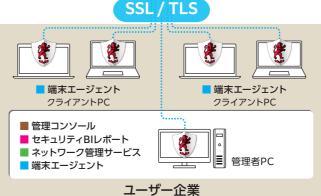


組織の情報セキュリティ意識とリスク判断に応じ、段階的にセキュリティレベル を変更する情報漏洩対策機能(特許第5432869号)、およびクライアントPCに 特許を取得しました。 設定したローカルプロキシを活用し、Webアンピス、Webアップ、Webアップ、Webアープ、Webアップ、Webry、Webアップ、Webry、Webアップ、Webry、 設定したローカルプロキシを活用し、Webアクセス、Webアップロードの監視・

#### プログラム構成図



管理サーバー



## クラウドサービスだから、 短納期で利用開始、 サーバー管理も原則不要。

■ データベース PC端末の稼働履歴など各種情報を集約するデータベース ■ 中継サービス

端末ログの収集や設定の配付などを担う管理サービス

■ 管理コンソール 管理者が統合管理を行うためのインターフェースプログラム

■ セキュリティBIレポート 収集したログを基に運用状況を分析するレポートプログラム

■ ネットワーク管理サービス 不正PCの検出などを担うサービスプログラム

端末エージェント PC端末を監視するエージェントプログラム

動作環境

※最新の動作環境および詳細についてはWebサイトをご覧ください。

22

				7K3K7//V25//F	KSP430CO II MAIC SV CIO	Webヶートをこ見くたらい。
		管理コンソール	セキュリティ BIレポート	ネットワーク 管理サービス	端末工一 Windows端末	・ジェント Mac端末
	Windows Server 2025 Datacenter, Standard	_	_	_	0	_
	Windows Server 2022 Datacenter, Standard	0	0	0	0	_
	Windows Server 2019 Datacenter、Standard	0	0	0	0	_
	Windows Server 2016 Datacenter、Standard	0	0	0	0	_
OS	Windows 11 Education、Enterprise、Pro、Home	0	0	0	0	_
	Windows 10 Education, Enterprise, Pro, Home	0	0	0	0	_
	macOS 15/14/13/12/11	_	_	_	_	0
	備考	*1,2,11,13,14	*1,2,11,13,14	<b>*1,2,3</b>	*1,2,3,11,13,14	<b>%6,10</b>
	コンピューター本体	CPU:Intel Pentium 4 2.4GHz相当以上推奨			使用OSが正常に動作する IntelまたはAppleシリコン プロセッサを搭載したMac	
	ハードディスク	インストール時に約	100MBの空き容量	インストール時に 約50MBの空き容量	インストール時に 約40MBの空き容量※4	インストール時に 約80MBの空き容量
	メモリ	1GB以上	推奨 ※5	2GB以上推奨 ※5	1GB以上※5	使用OSが推奨する 環境以上
	仮想化環境		作環境が 「る環境※12	_	上記の動作環境が 正常に動作する環境※12	_
	その他	*	7,8	*9	-	-

- ※1:日本語版OSで、言語設定が日本語の場合のみ対応します。※2:Windows 10は、32ビット版および64ビット版に対応しています。※3:64ビット版OSは、WOW64 にて動作します。 ※4:リモートコントロール機能をインストールする場合は、合計約55MBの空き容量が必要です。※5:各OSの推奨する環境以上でご使用ください。
- ※6:macOS Serverには対応していません。※7:モニターは1024×768 以上の画面解像度が必要です。※8: NET Framework Ver.4.8以上が必要です。
  ※9: Hyper-VおよびDocker Desktop for Windowsが必要です。また、両ソフトウェアを正常に動作させるのに必要な条件を満たす必要があります。

- ※14:仮想化環境では、リモートコントロール機能は使用できません。また、同環境ではWindowsのマルチセッション機能に対応していません。
- ※モバイルデバイス管理(MDM)の最新の動作環境および詳細についてはWebサイトをご覧ください。
- ※「インテル vProテクノロジー対応」について、監視対象の端末がインテルvProテクノロジー AMTに対応する場合のみ使用できます。
- ※IPv6のみ(IPv4が無効)のコンピューターには対応していません。 ※「情報漏洩対策」機能について、Mac環境では、一部の機能に制限があります。詳細はお問い合わせください。
- ※公式サポートが終了したOS、Webブラウザー、メーラーなどのソフトウェアについて、本カタログに制限の記載がない場合であっても、サポート終了後のソフトウェアに起因する問題については対応 できない場合があります。
- ※端末エージェントによって収集されたログの最大保存期間は12か月間です。12か月を超えて保存したい場合は、ディスクオブションで延長可能です。詳細はお問い合わせください。
- ※本サービスでご利用いただける機能の詳細は弊社Web サイトをご覧ください。 ※株式会社インターコム、interCOMは、株式会社インターコムの登録商標です。※その他記載されている会社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。
- ※本商品の内容・仕様および画面デザインは、予告なく変更する場合があります。