

未来通信創造カンパニー

interCOM[®]



マリオクラウド
MaLion Cloud

Ver.6.4

情報漏洩対策 + 資産管理ツール



ご紹介資料

株式会社インターコム

1. こんなことでお困りではありませんか？
2. MaLionで解決！
3. システム構成図と管理情報の流れ
4. 新機能
5. 特長
6. 競合他社との比較
7. 連携機能
8. 動作環境
9. 保守サポートサービス
10. 評価版について
11. お問い合わせ先
12. 会社概要

MaLion マリオクラウド **Cloud**

1. こんなことでお困りではありませんか？

Case 1

テレワークをさせたい/実施しているが、PCでどんな操作をしているかわからず、社内と同じような情報セキュリティ対策ができていない…

Case 2

従業員が「いつ仕事をして」「いつ仕事を終えたのか」状況確認ができていない…
時間外労働をしている可能性がある…

Case 3

Excel・人手でのIT資産管理はもう限界…
持ち出しているPCは実機で情報を確認できない…

2. MaLionで解決！

解決 1

Windows/Macなどの端末、印刷/Webアクセス/メール/USBなどのデータの出口をインターネット経由でまとめてログ収集、操作制御できます！

解決 2

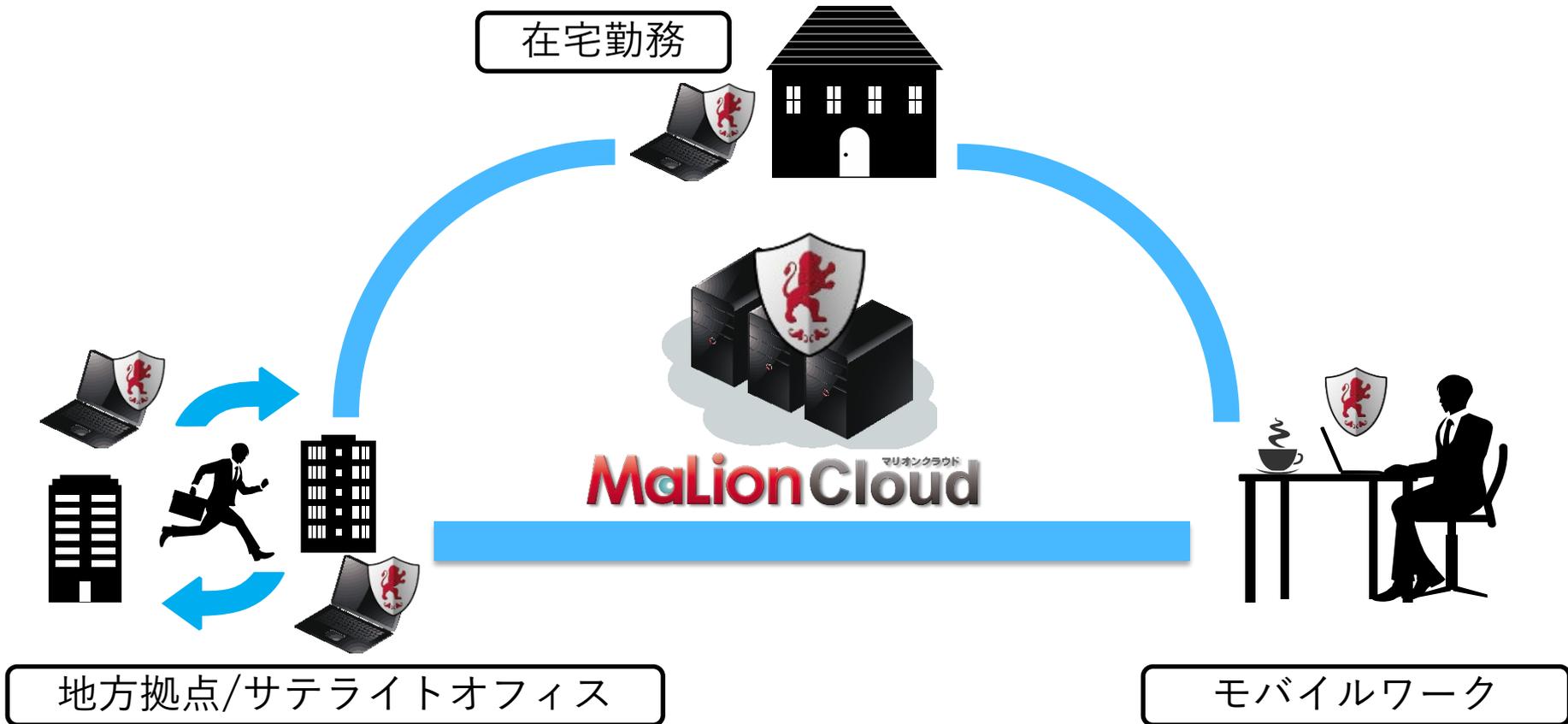
PC電源のON/OFF、ログオン/ログオフなど実際のPC稼働状況をログ収集、一覧表化。
タイムカードと付け合わせれば、勤務の実態がわかります！

解決 3

PCなどのハードウェア、インストールされたソフトウェア、保有ライセンスとの付け合わせまで、SAMに沿った管理ができます！

2. MaLionで解決！

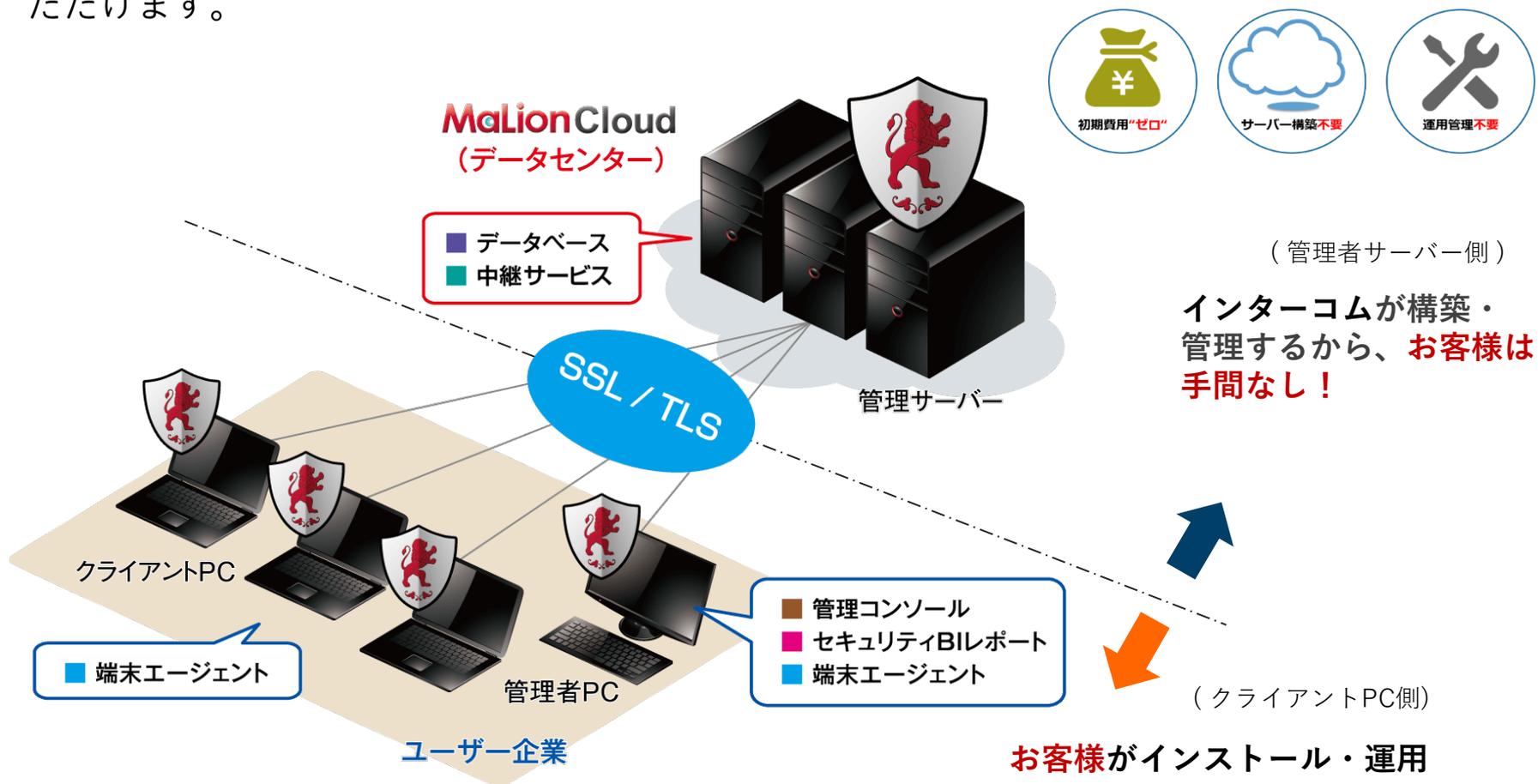
MaLion マリオン がテレワーカー（持ち出しPC）の勤務状況の把握、
情報セキュリティとIT資産管理を支援！



インターネット環境さえあれば一元管理が可能です。

3. システム構成図と管理情報の流れ

「MaLionCloud」は、情報漏洩対策からIT資産管理（ソフトウェア資産管理）まで、クライアントPCの運用管理を支援するクラウドサービスです。オンプレミス版の「MaLion」と同等の機能を“導入初期費用0円”“サーバーの運用負担なし”でご利用いただけます。

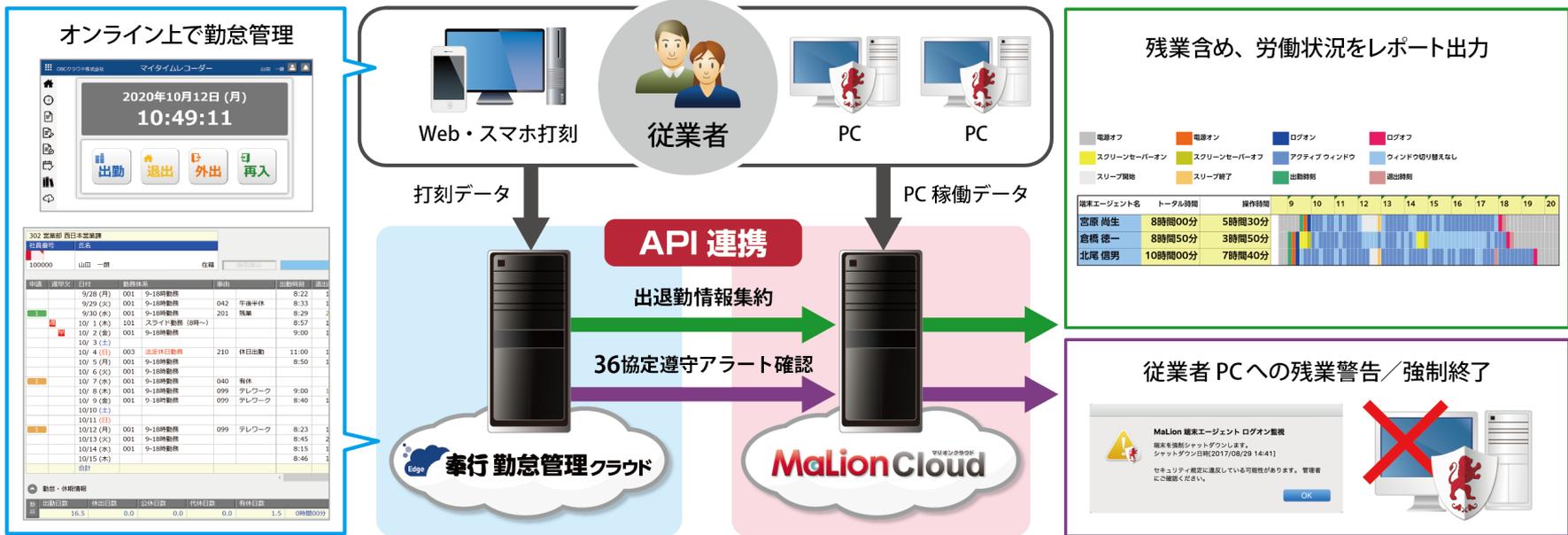


4. 新機能 - 勤怠管理システム連携の拡充



OBC 奉行Edge 勤怠管理クラウドとのAPI連携機能を追加

「奉行Edge 勤怠管理クラウド」から「MaLionCloud」へ、API連携により勤怠情報を自動で受け渡すことができます。
人手を介さないシームレスな連携のため、安全に労務管理の手間を減らすことができます。



Point API連携で、レポート作成がさらに簡単になりました！

4. 新機能 - 初回最終PC使用ログ一覧



初回最終PC使用ログ一覧の機能追加

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。
ログオフやスリープせずに業務終了した場合でも、
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	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	初回ログ	最終ログ
PCA001	2022/3/15(火)	8:53	8:55		17:38	17:35		8:40		起動	シャットダウン
PCB001	2022/3/15(火)	8:59	7:58	1:01	17:30	18:01	0:31	10:03	○	ログオン	ログオフ
PCC001	2022/3/15(火)	8:57	8:59		17:31	17:20		8:21		アクティブ ウィンドウ	アクティブ ウィンドウ

出勤前PC利用の確認

出勤時刻	初回ログ時刻	出勤前
8:59	7:58	1:01

退勤後PC利用の確認

退出時刻	最終ログ時刻	退出後
17:30	18:01	0:31



出勤前と退勤後の乖離時間がチェックできます！

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆各種操作ログの収集 Macのログ収集にも対応

クライアントPCの様々な操作ログ収集に対応。各種ログから、「誰が」「いつ」「何を」「どうした」のか把握することが可能です。

また、Mac (OS X v10.9～) の各種操作ログ収集にも対応しました。

※ 「PC操作監視」機能について、Mac環境では一部機能に制限がございます。詳細はお問い合わせください。

すべての登録端末の操作ログ

▲ 説明の非表示



すべての登録端末の操作ログを閲覧します。
USB メモリなどのデバイス操作や Web アクセスなど、
14 項目に分類された詳細なログを閲覧できます。

閲覧したい日時、ログ種別を指定し [抽出] ボタンをクリックしてください。

日時指定

当日のみ 1週間前から 1ヶ月前から 期間指定なし 期間指定 2019/03/01 00:00:00 ~ 2019/03/31 23:59:59

ログ種別の選択

標準選択 ファイル アクセス デバイス操作 印刷 Web アクセス Web アップロード 送信メール 受信メール

すべて解除 アプリケーション起動 ログオン アプリケーション ID アクティブ ウィンドウ 共有フォルダー クリップボード 無線 LAN

抽出

端末エージェント名	コンピューター名	ログオン ユーザー名	アクセス日時	ログ種別	情報 1	情報 2	情報 3
千葉小次郎	DCG-VIDEO	dcg	2019/03/18 15:18:10	アプリケーション起動...	起動	C:\Windows\System32\R...	
千葉小次郎	DCG-VIDEO	dcg	2019/03/18 15:18:10	アプリケーション起動...	起動	C:\Windows\System32\b...	
宮原 尚生	WIN10T	intercom	2019/03/18 15:17:55	アクティブ ウィンドウ...	Program Manager	C:\Windows\explorer.exe	
宮原 尚生	WIN10T	intercom	2019/03/18 15:16:26	クリップ ボード監視		C:\Program Files (x86)\M...	

誰がいつPC上でどんな操作をしていたか、万一何かあった際に追跡が可能

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆設定可能なセキュリティポリシー Macの各種操作監視にも対応

クライアントPCの各種操作に制限をかけることが可能です。あらかじめ制限をかけておくことで、思わぬ操作ミスによる情報漏洩を未然に防ぎます。

また、Mac (OS X v10.9～) の各種操作監視にも対応しました。

※ 「PC操作監視」機能について、Mac環境では一部機能に制限がございます。詳細はお問い合わせください。

メール送信 制限	ファイル アクセス制限	印刷制限	アクティブ ウィンドウ	アプリケーション 起動制限
デバイス 操作制限	PrintScreen 禁止	ログオン制限	Webアクセス 制限	無線LAN 接続

アクション設定画面

監視条件 アクション

端末側で条件と一致するアプリケーションが起動しようとしたとき、どのような動作をさせるか選択します。

- 情報 端末側のアプリケーション起動を許可します。操作ログが緑字で表示されます。
- 警告 端末側のアプリケーション起動は許可しますが、警告（及び下記）メッセージを表示して注意を促します。操作ログが青字で表示されます。
- 禁止 端末側のアプリケーション起動を禁止し、禁止（及び下記）メッセージを表示します。操作ログが赤字で表示されます。
- 許可 端末側のアプリケーション起動を許可し、操作ログは通常通り記録されます。（上位のグループや全体に登録されているポリシーを動作させたくないときに選択します。）

端末側に表示するメッセージ

セキュリティ規定に違反している可能性があります。管理者にご確認ください。

リアルタイムログに出力 端末側で条件に一致するアプリケーションが起動されたことを、管理コンソールでリアルタイムに知りたい場合チェックします。

このポリシーを有効にする (チェックしない場合は登録のみになります)

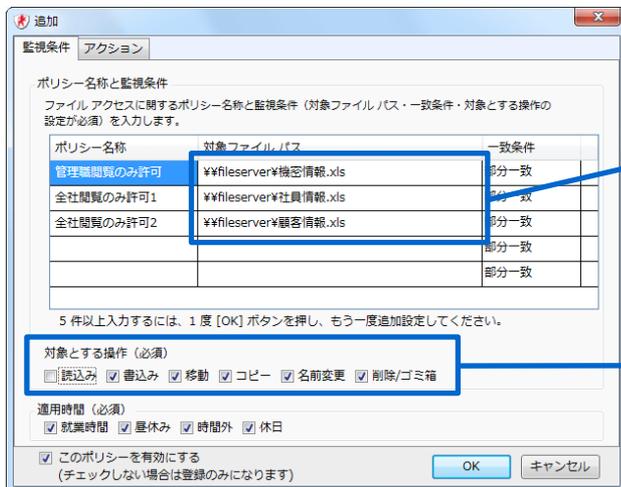
OK キャンセル

防止・禁止

- 「情報」「警告」「禁止」の三段階のレベルでポリシーを設定します。
- まず抑止効果を狙う場合は「警告」、ルール策定済みのため運用開始時からすぐに禁止する場合は「禁止」など、企業のセキュリティレベルに合わせた制限が可能です。

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆ファイルアクセス監視



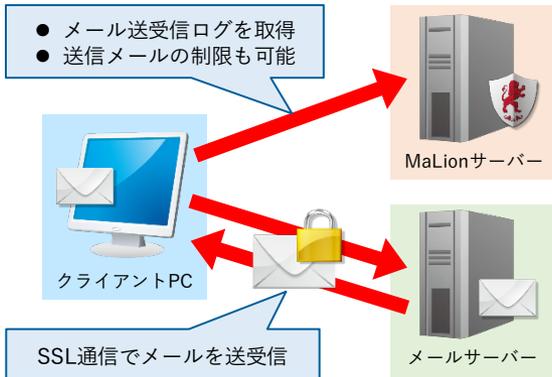
ファイルパスを指定して「フォルダー単位」「ファイル名」などで操作制御が可能です。

操作内容（読み込み、書き込み、移動、コピー、名称変更、削除）を指定しての制御が可能です。

ファイルアクセス監視

- 各種ファイルについての操作状況（読み込み、書き込み、移動、コピー、保存、名称変更、削除）を監視します。A)
 - セキュリティポリシーに反する操作に対して、実行を制限するとともに不正アクセス者に対してメッセージを表示します。B)
- A) Macの場合は一部制限があります。
B) 禁止はWindowsのみ対応となります。

◆メール送受信監視



メール送受信監視（SSL対応）

- SSLで暗号化されたメール送受信ログの取得に対応。
 - SSLで暗号化された送信メールに対し「宛先/添付ファイル名」での制御も可能。
- ※ SSLの対応メーラーはOutlook2007以上及びMacMailとなります。
※ 対応しているプロトコルはSMTPs、POP3sとなります。
※ Gmail上での送信メール監視は、ブラウザ拡張機能が利用可能な環境下でのInternet Explorer 8（Windows版）以降とChrome、Firefoxについて対応しています。

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆Webアクセス・FTP監視で業務効率化

Webアクセスポリシー設定画面

すべての登録端末の防止・禁止 - Web アクセス



不正なWebアクセスを制限するための「全体ポリシー」を登録します。
ここで登録したポリシーは、エージェントプログラムがインストールされているすべての登録端末に適用されます。

有効数: 0 件 (最大 300 件)

有効	優先順位	ポリシー名称	対象 URL	一致条件	アクション	リアルタイム ログに出力	適用時間
全体ポリシー (5 件)							
1		業務上知り得た機密情報の掲示板等への書き込みを防止	http://www.zch.net/	部分一致	警告	✓	稼働時間, 昼休み, 時間外, 非稼働日
2		業務上知り得た機密情報の掲示板等への書き込みを防止	http://ameblo.jp/	部分一致	情報	✓	稼働時間, 昼休み, 時間外, 非稼働日
3		Webの私的利用(趣味のサイト)にアクセスを防止	http://mixi.jp/	部分一致	情報	✓	稼働時間, 昼休み, 時間外, 非稼働日
4		Webの私的利用(趣味のサイト)にアクセスを防止	http://auctions.yahoo.co.jp/	部分一致	情報	✓	稼働時間, 昼休み, 時間外, 非稼働日
5		Webの私的利用(趣味のサイト)にアクセスを防止	http://twitter.com/	部分一致	情報	✓	稼働時間, 昼休み, 時間外, 非稼働日

Webアクセス監視

指定したURLやタイトルに対して完全一致または部分一致で制限をかけます。

※httpsのブラウザ拡張方式の対応は以下となります。

Windows : Internet Explorer、Chrome、
Microsoft Edge (Chromium)
Mac : Chrome、Safari

※ Microsoft Edgeはローカルプロキシ方式のみ対応となります。

◆Webフィルタリング監視 (オプション)

操作ログ画面 (Webアクセス監視)

端末エージェント名	コンピューター名	アクセス時刻	カテゴリ	サブカテゴリ	URL	防止
佐藤隆	seto	2018/08/06 13:12:4	ギャンブル	ギャンブル一般	http://www.p-world.s	禁止
山田真咲	yamada	2018/08/06 12:57:3	ゲーム	ゲーム一般	http://www.jp.playst	警告
山田真咲	yamada	2018/08/06 12:57:3	ゲーム	ゲーム一般	http://www.jp.playst	警告
山口真輝	yamaguchi	2018/08/06 12:56:0	ショッピング	オークション	http://list4.auctions.s	情報
石川ひなた	ishikawa	2018/08/06 12:55:1	出会い	出会い・異性結	http://www.heart-lin	禁止
山田真咲	yamada	2018/08/06 12:53:2	ショッピング	運賃販売一般	http://astore.amazon	警告
石川ひなた	ishikawa	2018/08/06 12:53:1	広告	広告・バナー	http://d.send.microe	警告
石川ひなた	ishikawa	2018/08/06 12:53:1	コミュニケーション	掲示板	http://playstation006	警告
石川ひなた	ishikawa	2018/08/06 12:53:1	コミュニケーション	掲示板	http://playstation006	警告
佐藤隆	seto	2018/08/06 12:53:1	職探し	転職・就職	http://playstation006	警告
石川ひなた	ishikawa	2018/08/06 12:53:0	広告	広告・バナー	http://d.send.microe	警告
石川ひなた	ishikawa	2018/08/06 12:53:0	旅行	観光情報・旅行	http://www.his-j.com	情報
石川ひなた	ishikawa	2018/08/06 12:53:0	金融	金融・投資?	http://finance.yahoo	情報

操作ログ画面にURLのカテゴリが表示

フィルタリングオプション

- 「ゲーム」、「ショッピング」「掲示板」など120種類を超えるURLカテゴリデータベースを基に、個別にURLを指定しなくても、カテゴリに属するWebサイトを一括して制限できます。
 - 「Webフィルタリング」をさらに強化。お客様が独自のカテゴリを作成することが可能に。
- ※ カテゴリ分類オプションは、ネットスター(株)のサービスを利用しています。

URLカテゴリ (例)

ゲーム
オークション
出会い系
ギャンブル
掲示板

ウェブメール
ショッピング
グルメ
金融
音楽

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆USBメモリの個体識別が可能

監視条件

監視対象のデバイスを選択します。

USB デバイス個別指定
 デバイス種別指定

USB デバイス個別 ID 指定

対象デバイス インスタンス ID	説明
USB*DISK0001_FG7852&0108&228&0	社内許可USB
USB*DISK0052_PK7852&0108&200&0	社内許可USB
USB*DISK0075_SR7878&015&F28&0	社内許可USB
USB*DISK0128_KB8952&070&2D8&0	社内許可USB
USB*DISK0129_KB7852&080&DE8&0	社内許可USB

[デバイス インスタンス ID] の入力が必要です。

追加 削除 インポート...

USBデバイス個別指定画面

デバイス監視

- USBメモリの「デバイスインスタンスID」を識別し、個体ごとの制限が可能です。
- 棚卸機能で個々のUSBデバイスの所在を確認。紛失、または使用していないUSBデバイスの把握がより容易になります。

◆USBデバイス・スマートフォンも制限

監視条件

監視対象のデバイスを選択します。

USB デバイス個別指定 各 USB に付けられたユニークな ID (デバイスインスタンスID) を入力します。

デバイス種別指定 デバイスの種類をプルダウンより選択します。

対象デバイス

※ 「Windows ポータブルデバイス」は、Mac 端末には適用されません。

適用時間 (必須)
 就業時間 昼休み 時間外 休日

適用期間
 2014/04/09 00:00:00 ~ 2014/07/31 13:13:23

対象 OS

このポリシーを有効にする
(チェックしない場合は登録のみになります)

OK キャンセル

デバイスポリシー設定画面

デバイス種別監視

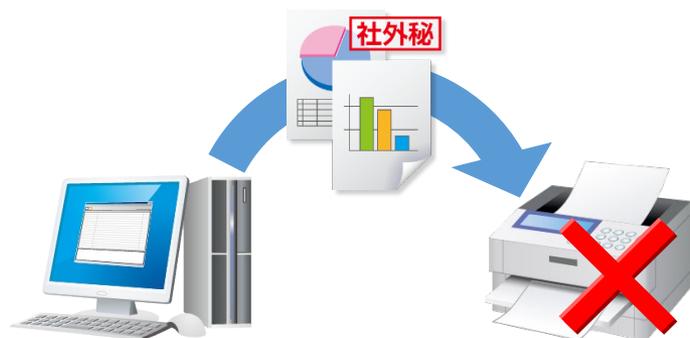
USBデバイスを「スマートフォン※」「USB-CD/DVD」「USB-リムーバブルメディア」などに分けて制御可能です。

※ MTP/PTPを利用したファイル転送を行うデバイスの監視・制御に対応しています。

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆印刷から流出する情報も漏れなく監視

特定のドキュメントの印刷を制限することが可能です。印刷を許可しても、印刷時に警告メッセージを表示できるので、従業員に「重要書類を印刷している」ことを自覚させることができます。また、各クライアントPCの印刷状況を把握できます。



社外秘のドキュメントを
自分用に印刷。
うっかり持ち帰った上に
紛失してしまった！



コンピューター名	ログオンユーザー名	印刷時刻	ログ種別	ドキュメント名	プリンター名	印刷部数	印刷枚数	カラー	サイズ	防止・禁止
NAKAYAMA	nakayama	2018/08/10 17:31:34	印刷監視	Microsoft PowerPoint - spu紹介資料_EU様向け_価格改定版	RICOH imago MP C4500 RPCS	1	13	カラー	A4シート、210×297ミリ	
NAKAYAMA	nakayama	2018/08/10 17:20:27	印刷監視	Microsoft Word - 送付状.doc	Intercom SuperPrint	1	1	カラー	A4シート、210×297ミリ	

印刷枚数からカラー/モノクロまで
監視ができるので、過度な印刷が
ないか確認可能

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆特定の画面を開いたら警告を表示/強制終了する

最前面に表示したウィンドウのタイトルを収集します。その日1日、PCでどんな画面を見たか確認できます。また、特定のウィンドウがアクティブになった際、アプリケーションに依存せずに警告メッセージを表示します。例えば、顧客情報のダウンロード画面を開いた場合に警告メッセージを表示させたり、アプリケーションを強制終了させるといった運用が可能です。

端末エージェント名	コンピューター名	ログオン ユーザー名	日時 ▲	ウィンドウタイトル	実行ファイル パス	実行ファイル名
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:40:59	マイドライブ - Google ドライブ - Google Chro...	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome...	chrome.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:06	無題 - Google Chrome	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome...	chrome.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:07	Google ドライブ - Google Chrome	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome...	chrome.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:08	マイドライブ - Google ドライブ - Google Chro...	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome...	chrome.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:10	デモ用データ (ファイル追跡用)	C:\Windows\explorer.exe	explorer.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:13	マイドライブ - Google ドライブ - Google Chro...	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome...	chrome.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:22	新しいタブ - Google Chrome	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome...	chrome.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:25	dropbox - Google 検索 - Google Chrome	C:\Program Files (x86)\Google\Chrome\Application\chrome...	chrome.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:28	Dropbox - Google Chrome		e.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:29	MaLion 端末ポリシー - Google Chrome		e.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:31	マイドライブ - Google ドライブ - Goog		e.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:34	新しいタブ - Google Chrome		e.exe
山田一郎	DESKTOP-34FA...	intercom	2020/09/08 18:41:43	https://tenki.jp/bousai/typhoon/ - G		e.exe

編集 × e.exe

監視条件 アクション

ポリシー名称と監視条件

アクティブ ウィンドウに関するポリシー名称と監視条件を入力します。
 [ポリシー名称]と[ウィンドウタイトル]と[-一致条件]の入力が必須です。
 特定の実行ファイルを指定する場合は[対象実行ファイル名(完全一致)]を入力します。

ポリシー名称	ウィンドウタイトル	一致条件	対象実行ファイル
Bluetoothファイル転送禁止	Bluetooth ファイル転送	完全一致	fsquirt.exe

適用時間 (必須)
 就業時間 昼休み 時間外 休日

このポリシーを有効にする
 (チェックしない場合は登録のみになります)

OK キャンセル



5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆SAMユーザーズガイドに則った運用支援
各種台帳の連携によりIT資産のライフサイクルを徹底管理。「SAMユーザーズガイド」に則った忠実なSAM運用を支援します。

SAM(ソフトウェア資産管理)における管理対象資産の調査手順に沿って、「MaLion」が搭載する専用の台帳機能を各シーンで有効にご活用いただけます。

1 ハードウェア調査

まずは組織が保有するハードウェアについて漏れなく調査します。

- ①ハードウェア台帳
- ②USBデバイス台帳

ハードウェア情報の自動収集

2 導入ソフトウェア調査

「ハードウェア調査」で把握され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します。

- ③導入ソフトウェア履歴台帳
- ④導入ソフトウェア台帳

■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

■OS
■アプリケーション
■ユーティリティ

■有償ソフトウェア
■フリーウェア
■HOTFIX

3 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、ライセンスの過不足を確定します。

- ⑤保有ライセンス台帳
- ⑥ライセンス関連部材台帳
- ⑦ライセンス管理台帳

ボリュームライセンス

パッケージ

プレインストール

4 ライセンス過不足の是正

「ライセンス調査」の結果を基に、過不足となっているライセンスを是正します。

- ⑧ライセンス管理台帳

台帳でライセンスの過不足を確認 / 是正

ライセンス名	購入数	使用数	過不足	過不足率	所属部署	コメント
Brocadeのクライアント	20	2	23	2	0	
Linux 12	5	5	0	0	0	※取得済みのライセンスを登録しています
LDAP 13	15	0	15	0	0	
Malware Internet Security クラウド	20	2	18	0	2	※取得済みのライセンスを登録しています
Malware Security Point	155	155	0	0	0	※取得済みのライセンスを登録しています
Microsoft Office Enterprise 2007	10	33	-43	0	53	※取得済みのライセンスを登録しています
Microsoft Office Professional Plus 2010	10	10	0	0	10	※取得済みのライセンスを登録しています
SuperWin Utilities	5	15	-10	0	15	※取得済みのライセンスを登録しています
SuperWin Utilities	20	6	14	0	0	
SuperWin クラウドゲートウェイ	5	15	-10	0	15	※取得済みのライセンスを登録しています
Microsoft Excel 6	0	2	-2	0	2	※取得済みのライセンスを登録しています
Microsoft Excel 9 pro	15	15	0	0	15	※取得済みのライセンスを登録しています

資産管理機能

- SAM構築に必要な以下の資産管理台帳を搭載。
 - ・ハードウェア台帳
 - ・導入ソフトウェア履歴台帳
 - ・導入ソフトウェア台帳
 - ・保有ライセンス台帳
 - ・ライセンス関連部材台帳

SAMACソフトウェア辞書

- ソフトウェア辞書により、各種ソフトウェアのエディション、バージョン、ソフトウェア種別(有償/フリー)などを自動で分類。

フォントライセンス管理

社員管理台帳

オフライン端末管理

非インストールソフトウェアの管理

- 「ソフトウェア情報」に入れた値がソフトウェアインベントリの情報として収集されます。
- 収集したソフトウェアの情報は通常のソフトウェアと同様に各台帳上で管理可能です。

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆インベントリ情報で最新情報を把握

PCのハードウェア情報・ソフトウェア情報を自動で収集。実機を見なくてもPCのスペックがわかるので、障害時の切り分けなどに利用できます。更新プログラム、ウイルス対策ソフトなどの情報も収集可能です。

すべての登録端末のインベントリ



システム、BIOS、メモリ、ドライブ、プリンター、ネットワーク、ソフトウェア、更新プログラム、アンチウイルスの情報を閲覧します。

インベントリ画面

システム	BIOS	メモリ	ドライブ	プリンター	ネットワーク	デバイス	ソフトウェア	更新プログラム	アンチウイルス	サービス	フォント	Windowsストアアプリ	各インベントリの更新日時
端末エージェント名 ▲		コンピューター名		製品名		製造元		概要		バージョン	インストール日		
malion-book		malion-book		Adobe Flash Player Install Manager						21.0.0.213	2019/05/16 12:24:27		
山田一郎		DESKTOP-34...		Adobe Connect		Adobe Systems Inc.		Adobe Connect		2020.1.5.32	2020/06/19 09:12:46		
山田一郎		DESKTOP-34...		Adobe Acrobat Reader DC - Japa...		Adobe Systems Incorpora...		Adobe Acrobat Reader DC - Japanese		20.009.20074	2020/07/07 15:11:32		

システム	BIOS	メモリ	ドライブ	プリンター	ネットワーク	デバイス	ソフトウェア	更新プログラム	アンチウイルス	サービス	フォント	Windows スト	
端末エージェント名		コンピューター名 ▲		ドライブ文字		概要		ファイルシステム		全容量 (GB)	使用容量 (GB)	空き容量 (GB)	BitLocker
伊藤 六郎		DESKTOP-34FATCH		C:		ローカル固定ディスク		NTFS		222.65	109.45	113.2	
伊藤 六郎		DESKTOP-34FATCH		D:		CD-ROM ディスク		CDFS		2.57	2.57		
佐藤三郎		DESKTOP-34FATCH		C:		ローカル固定ディスク		NTFS		222.65	108.91	113.74	ON
佐藤三郎		DESKTOP-34FATCH		C:		ローカル固定ディスク		NTFS		222.65	108.62	114.03	
佐藤三郎		DESKTOP-34FATCH		G:		ローカル固定ディスク							
佐藤三郎		DESKTOP-34FATCH		G:		ローカル固定ディスク							
佐藤九郎		DESKTOP-34FATCH		C:		ローカル固定ディスク		NTFS		222.65	122.23	100.42	ON

BitLockerが有効になっている端末を確認

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆Windows 10アップデート抑止

Windows 10端末の更新プログラム取得タイミングを、端末やグループ単位で設定できるようになりました。

勝手なアップデートを抑止することで、既存ソフトウェアやネットワーク回線に与える影響を抑えます。

※対応バージョンは、Microsoftサポート期限内である1803以降となります。

※2004以降は、「更新プログラムの一時停止」のみ対応しています。

追加

監視条件 アクション

制限する其他機能

制限をかける機能を選択します。

対象機能 Windows 10 アップデート抑止

※ Windows 端末のみ動作します。

Windows 10 の更新プログラムのオプションを設定します。
バージョン 1803 未満は対応していません。
【アクション】タブで、有効を選択した場合のみ有効になります。

更新プログラムの一時停止 2020/02/03 まで停止

ブランチ準備レベル 半期チャンネル (対象指定)

機能更新プログラム延期日数 180 日 (0 ~ 365)

品質更新プログラム延期日数 0 日 (0 ~ 30)

適用時間 (必須)

就業時間 昼休み 時間外 休日

このポリシーを有効にする
(チェックしない場合は登録のみになります)

OK キャンセル

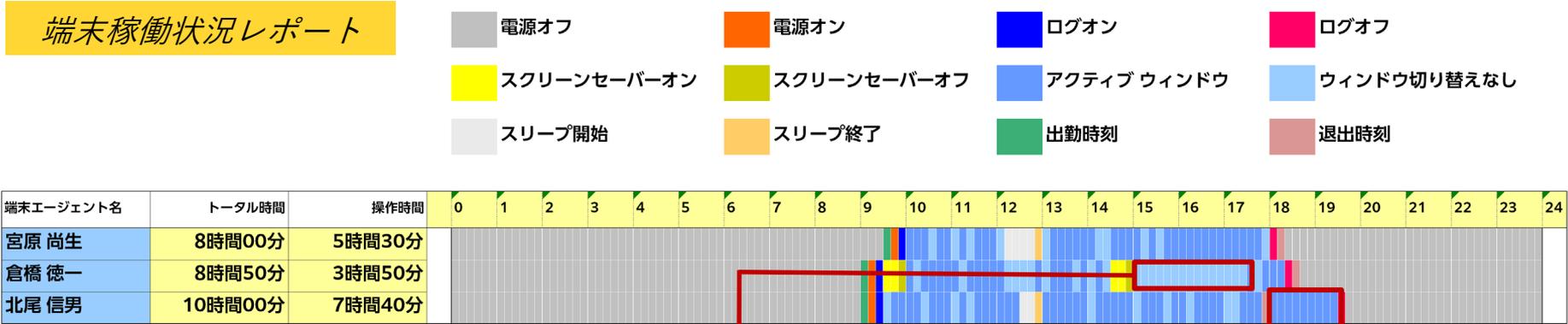
Windows 10の設定画面と同じ操作感

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆サービス残業の是正や労働状況の把握を支援する端末稼働状況レポート

就業管理システム※が管理する勤怠情報（打刻データ）のCSVデータを「MaLion」に取り込み、「MaLion」が管理するPC稼働情報と併せて従業員PC別に稼働状況をグラフ表示します。これにより、例えば退勤処理後にサービス残業を行っている従業員やPCの電源が入ったまま退社している従業員などを確認できます。

※ クロノスPerformance（オンプレミス版／クラウド版）、PCA就業管理X（オンプレミス版／クラウド版）、SMILE V 人事給与 勤怠管理テンプレート、AKASHI、KING OF TIME、ManageOZO3 勤怠（オンプレミス版／クラウド版）、ジョブカン勤怠管理、RocoTime、就業大臣NX、奉行Edge 勤怠管理クラウドとの連携に対応しています。KING OF TIMEと奉行Edge 勤怠管理クラウドはAPI連携に対応しています。



ケース 1 勤務時間中であるにもかかわらず、在宅勤務者のPCが2時間以上に渡り画面遷移がない。業務内容の確認が必要。

ケース 2 退勤処理後も従業員のPCがアクティブな状態になっている。会社への申請なしに残業している可能性が高い。

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆ログオン/ログオフ時間のチェック

初回ログオン最終ログオフ一覧

所属グループ名	端末エージェント名	コンピューター名	日付	初回ログオン時刻	最終ログオフ時刻	差分時間
GR1	YM-X7-W2016	YM-X7-W2016	2017/08/10(木)	8:53	18:03	9:37
GR1	YM-X7-W2016	YM-X7-W2016	2017/08/11(金)			
	YM-X7-W10-64	YM-X7-W10-64	2017/08/10(木)	8:58	20:12	11:14
	YM-X7-W10-64	YM-X7-W10-64	2017/08/11(金)	8:59		

日付	初回アクティブ ウィンドウ時刻	最終アクティブ ウィンドウ時刻	差分時間
2020/12/01(火)	8:38	17:39	9:01
2020/12/01(火)	9:00	17:57	8:57

初回ログオン最終ログオフレポート

- 各端末の初回ログオンと最終ログオフの時間を一覧化したレポートを出力します。
- 勤怠管理システムの出勤/退勤時間と突き合わせることで、サービス残業を行っていないかなどのチェックに活用できます。
- レポートは端末ごと、グループごとに出力可能です。

初回最終アクティブウィンドウレポート

- 初回にPC上で画面を表示した時刻と、最後に画面を表示した時刻を抽出。
- ログオフやスリープせずに業務終了していた場合、最終アクティブウィンドウ時刻を確認することで、おおまかな業務終了時刻の把握を支援します。

5. 特長 - ①すべての機能を標準搭載

◆徹底した残業管理を支援する残業警告表示と強制PCシャットダウン

終業時刻が迫ったタイミングで各従業員PCに対して警告を表示し、残業の抑制を図ることができます。

さらに、終業時刻を超過して稼動しているPCに対し、強制シャットダウンを実行することもできます。組織への事前申請なしに勝手に残業することのないよう徹底できます。

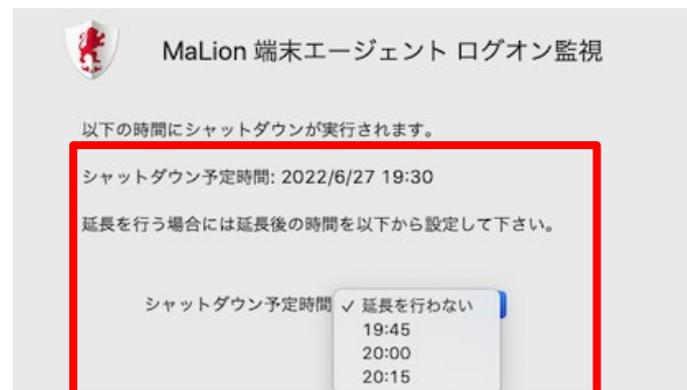
従業員PCへの警告表示



New

Ver6.4 延長申請機能追加

ログオンポリシーに延長申請機能を搭載しました。業務時間外にやむを得ず端末を利用したい場合など、管理者があらかじめ設定した時間内で利用時間を延長できます。



5. 特長 - ②高い操作性と運用負荷の軽減

推奨セキュリティポリシーの標準提供など、数々の情報漏洩対策やIT資産管理ツールを、専任担当者でなくても十分に使いこなせる工夫が充実しています。

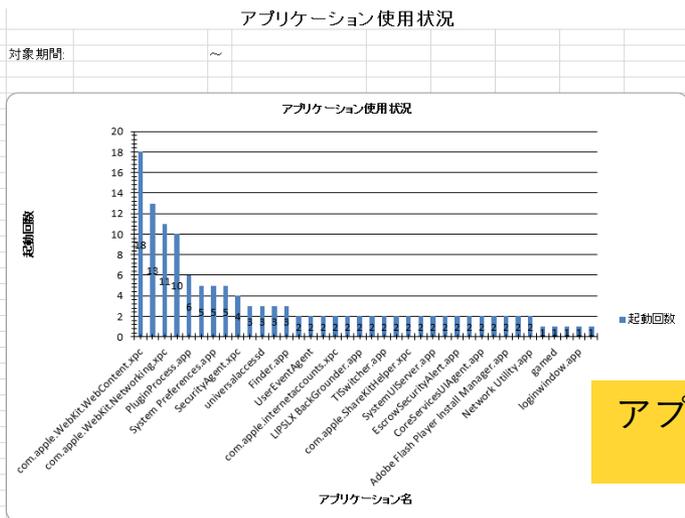
The screenshot displays the InterCOM security management interface. The main window shows a log table with columns for '端末エージェント名' (Terminal Agent Name), 'コンピューター名' (Computer Name), 'ログオンユーザー名' (Login Username), 'アクセス時刻' (Access Time), 'ログ種別' (Log Type), '情報1' (Info 1), and '情報2' (Info 2). The logs are color-coded by security level: red for high severity, yellow for medium, and green for low. A callout box points to the 'オプション' (Options) menu, which is open to show a search filter for 'ファイルアクセス' (File Access) with a note: 'ファイルの不正コピーや参照、持ち出しを制限します。' (Limits unauthorized copying, viewing, and taking out of files). Another callout points to the log table with the text: '開いている画面の機能を説明' (Explain the functions of the open screen). A third callout points to the log table with the text: 'セキュリティレベルごとに色分けされたログ' (Log color-coded by security level). A fourth callout points to a specific log entry, showing a power icon and the text '電源ON状態' (Power ON status). A fifth callout points to the user information in the log entry, showing '堀田健太' (Kenta Horikawa) and IP address '172.16.0.143'. A sixth callout points to the bottom of the log table, showing the text 'PCのユーザー名やIPアドレスも表示' (PC user name and IP address also displayed).

端末エージェント名	コンピューター名	ログオンユーザー名	アクセス時刻	ログ種別	情報1	情報2
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:37:17	アプリケーション起動監視	停止	C:\WINDOWS\system32\mspaint.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:38:34	アプリケーション起動監視	起動	C:\WINDOWS\system32\mspaint.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:35:15	アプリケーション起動監視	停止	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:35:14	アプリケーション起動監視	起動	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:33:23	アプリケーション起動監視	停止	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:30:45	アプリケーション起動監視	停止	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:30:44	アプリケーション起動監視	起動	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:30:25	アプリケーション起動監視	起動	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:30:07	アプリケーション起動監視	停止	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:30:04	アプリケーション起動監視	起動	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:30:03	アプリケーション起動監視	停止	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:29:35	アプリケーション起動監視	起動	C:\Program Files\Internet Explorer\jscript.dll
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:29:35	アプリケーション起動監視	起動	C:\Program Files\Internet Explorer\jscript.dll
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:29:35	Web アクセス監視	起動	http://www.google.com/
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:29:35	Web アクセス監視	起動	http://www.google.co.jp/
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:24:43	アプリケーション起動監視	停止	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:24:26	アプリケーション起動監視	停止	C:\WINDOWS\system32\lsusercomm.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:24:25	アプリケーション起動監視	起動	C:\WINDOWS\system32\lsusercomm.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:24:10	アプリケーション起動監視	停止	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe
NAKAYAMA	NAKAYAMA	nakayama	2018/08/12 10:24:07	アプリケーション起動監視	起動	C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader\AcroRd32.exe

5. 特長 - ②高い操作性と運用負荷の軽減

◆セキュリティBIレポートと自動日報による運用負荷軽減

自動日報機能では、毎日の管理に必要な項目のみ記載したレポートを自動で出力。管理者は日報を確認するだけで、日々の状況を把握することが可能です。



セキュリティBIレポート

自動レポート作成

- 簡単操作でレポート作成を可能にするBIテンプレートをご用意。
- スケジュール設定により、日単位/週単位/月単位での定期的なレポート出力が可能。
- 毎朝5分程度の簡単チェックで適正な状態を管理・維持できる日報機能を搭載。

報告日報

年月日	登録	エージェント導入済み	本日ログオン	ウイルス対策ソフト無し	削除済み	管理外端末	未登録端末	外部連携申込件数	プログラムインストール数	添付ファイル付き社外メール数	禁止	警告	情報
2019/7/3 (日)	8	8	0	7	0	9	193	0	0	0	0	0	0
2019/7/4 (月)	8	8	0	7	0	9	203	0	0	0	1	1	0
2019/7/5 (火)	8	8	0	7	0	9	210	0	0	0	0	0	0
2019/7/6 (水)	8	8	0	7	0	9	207	0	0	0	0	0	0
2019/7/7 (木)	8	8	0	7	0	9	213	1	0	0	4	1	3
2019/7/10 (日)	8	8	0	7	0	9	223	0	0	0	0	0	0
2019/7/11 (月)	8	8	0	7	0	9	213	0	0	0	0	0	0
2019/7/12 (火)	8	8	0	7	0	9	237	0	1	0	0	0	0
2019/7/14 (木)	8	8	0	7	0	9	245	0	0	0	2	0	0
2019/7/15 (金)	8	8	0	7	0	9	242	0	0	0	2	0	4

- 前日と比べ変化のあった項目を一目で把握。
- 変化のあった項目はドリルダウンで内容の確認が可能。

5. 特長 - ②高い操作性と運用負荷の軽減

◆多彩な運用支援機能

ファイル/ソフトウェア配布

追加

配布するプログラムや配布先端末を指定してください。

対象
すべての登録端末 対象の選択...

アクション
ファイルを配布して実行

ファイル
ファイル名: C:\update.bat 参照...
配布場所: update\%file
空欄の場合は、MaLion のインストールフォルダー (初期値は、C:\Program Files\Intercom\MaLion) になります。

実行パラメーター:
(例) regedit.exe /s update.reg

実行オプション
実行ユーザー
 管理者 ログオンユーザー

実行のタイミング
 即時実行
 次回の端末起動時に実行
 即時実行し、完了後端末を強制再起動

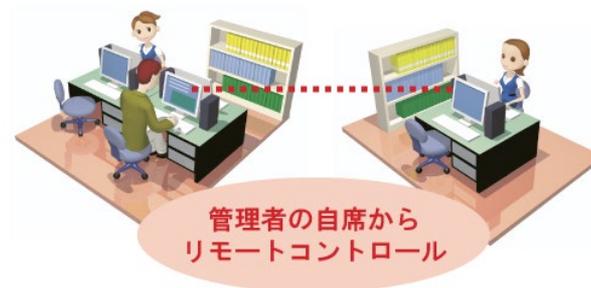
開始日時
 すぐ開始
 開始する日時を指定 2010/07/

● 管理者は各端末に対して、プログラムの一斉配布および自動実行が可能です。

● 最新アップデートプログラムの一斉適用など、セキュリティホールにつながるリスクに対して自席より対応可能です。

OK キャンセル

リモートコントロール



- 管理者は自席よりクライアント端末のデスクトップ画面を表示して直接操作が可能です。
- Windowsだけではなく、Mac端末のリモートコントロールにも対応しています。
- ※ インターネット経由でのリモートコントロールには、OpenVPNのインストールが必要となります。

6. 競合他社との比較

	MaLionCloud	A社サービス	B社サービス
ログ分析／レポート	○	○	○
HW・SW資産管理	○	○	オプション
ソフトウェアライセンス管理	○	○	オプション
デバイス操作制限	○	オプション	オプション
Webアクセス制限	○	オプション	△
アプリケーション起動制限	○	○	△
無線LAN接続制限	○	○	×
印刷制限	○	×	△
送信メール制限	○	×	△
ファイルアクセス制限	○	×	×
働き方改革支援機能	○	×	×
機械学習（AI）レポート	○	×	×
Mac操作ログ	○	△	×
Mac操作制限	○	△	×
リモートロック	○	×	×
リモートコントロール	○	○	×

クラウドサービス主要機能比較表（2021年11月 インターコム調べ）

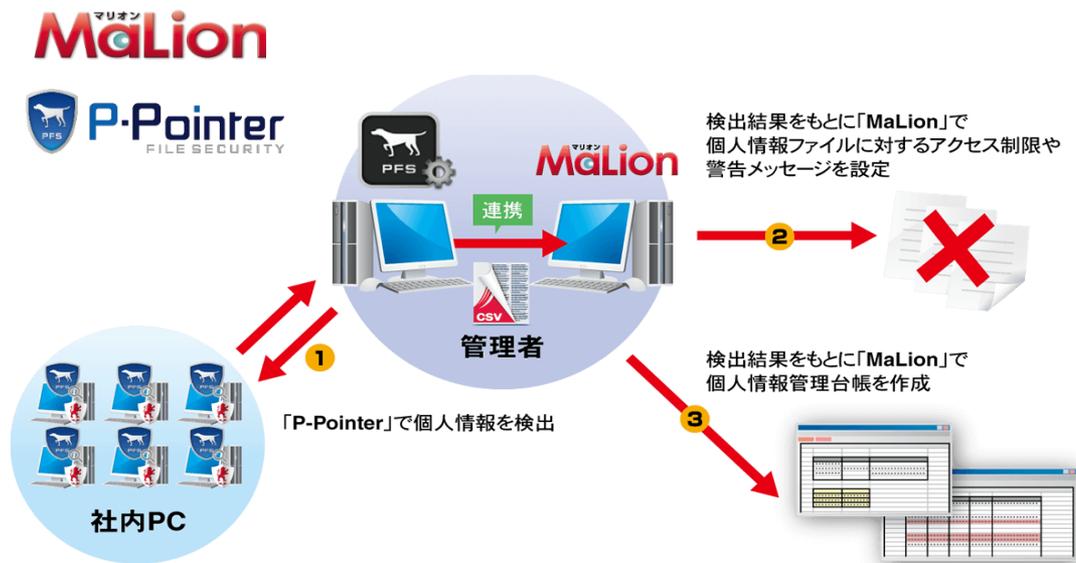
- ※ △は機能に一部制限があります。
- ※ 本比較表は各サービスのWebサイトやカタログを基に作成しております。
- ※ 本比較表は各サービスの機能を保証するものではありません。

7. 連携機能 - ①個人情報管理

◆MaLion 個人情報検出・管理システム（P-Pointer File Security連携）

個人情報ファイル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 PCでのみご利用いただけます。



個人情報管理台帳と連携

【主な機能】

- 個人情報管理台帳の作成
個人情報ファイルの検出結果を基に、個人情報管理台帳を作成して一元管理します。利用目的や保管期間などの情報を付加することで、社内の個人情報に対する管理を強化することができます。
- 個人情報へのアクセス制御
P-Pointer File Securityで検出もしくは手動で追加した個人情報ファイルに対して、アクセスを制限したり、警告メッセージを従業員のPCに表示したりします。併せてアクセスログの収集も行います。徹底したアクセス管理により漏洩事故を防ぐことができます。

個人情報検出ツール「P-Pointer File Security」について

PCやサーバーのハードディスク内の「どこに」「どのような」個人情報があるのかの洗い出しを可能にする個人情報検出ツールです。クライアントPCへのインストールが不要なシステム構成で運用事例も豊富なことから、多くの企業様の監査で活用されています。

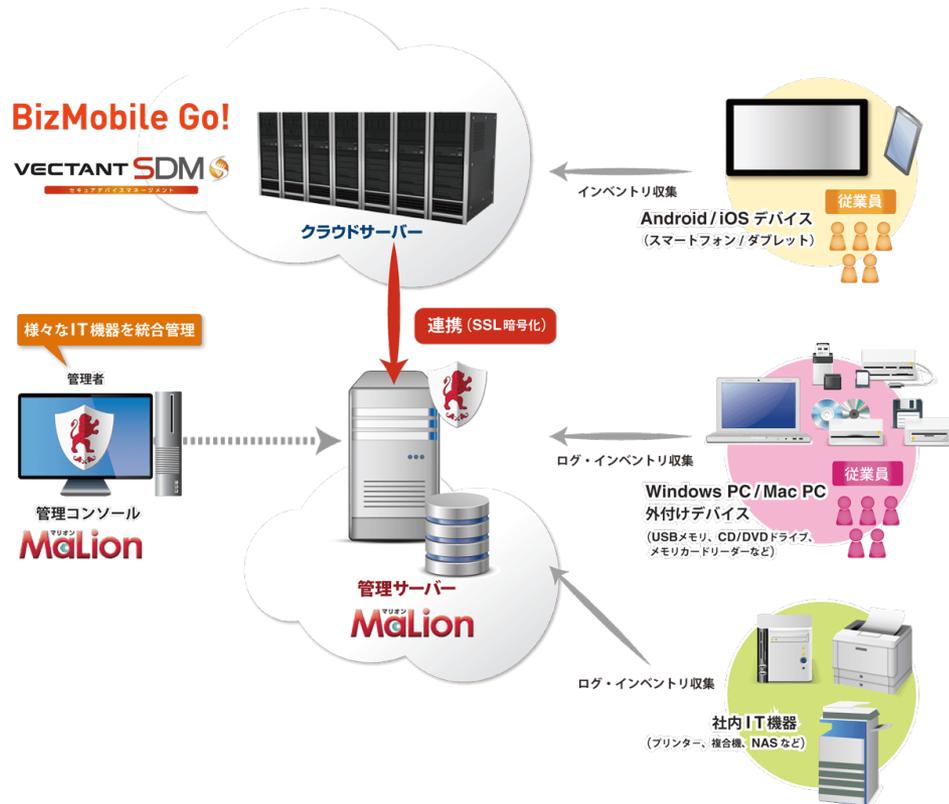
※ 商品情報サイト：<https://ppointer.jp/>

7. 連携機能 - ②スマートデバイス管理

◆MaLion スマートデバイス・PC統合管理システム

連携製品「BizMobile Go!」、「VECTANT SDM」のクラウドサーバーと「MaLion」の管理サーバーをSSL通信で安全に接続し、スマートデバイスの資産情報を集約することができます。

※ BizMobile Go!、VECTANT SDMは別途ご購入いただく必要があります。



スマートフォン/ タブレットの資産管理

スマートフォン、タブレットなどのハードインベントリ情報、インストールアプリ情報を「MaLion」へ自動収集、連携します。

クラウド型MDMサービス「BizMobile Go!」について
「BizMobile Go!」は、仕事で使うデバイスを、遠隔から、簡単に、一元管理することが可能です。IT管理者の負担となる初期設定や設定変更、日々の運用監視作業を簡素化します。小規模の企業ニーズから数万台を超える運用まで、幅広い運用実績があります。

※ 商品情報サイト：<https://bizmobile.co.jp/bmg/>

MDMサービス「VECTANT SDM」について
「VECTANT SDM」は、デバイスのビジネス活用を支援するクラウド型のMDMサービスです。デバイスの業務外利用による従業員の業務効率の低下や、複雑なデバイス管理や運用によるコスト増を解決します。

※ 商品情報サイト：<https://sdm.isb.co.jp/>

8. 動作環境

◆管理コンソール/セキュリティBIレポート

OS ※日本語版のみ対応します。	Windows Server 2019 Datacenter、Standard Windows Server 2016 Datacenter、Standard Windows Server 2012 R2/2012 Datacenter、Standard Windows 11 Education、Enterprise、Pro、Home Windows 10 Education、Enterprise、Pro、Home Windows 8.1 Enterprise、8.1 Pro、8.1
CPU	Intel Pentium 4 2.4GHz以上推奨
RAM	1GB以上
HDD	それぞれインストール時100MBの空き容量

◆端末エージェント

OS ※日本語版のみ対応します。	Windows Server 2019 Datacenter、Standard Windows Server 2016 Datacenter、Standard Windows Server 2012 R2/2012 Datacenter、Standard Windows 11 Education、Enterprise、Pro、Home Windows 10 Education、Enterprise、Pro、Home Windows 8.1 Enterprise、8.1 Pro、8.1 ※仮想化環境（Citrix XenDesktop 7.0）に対応しています（「App」以外のエディションに含まれる「VDI（仮想PC）」機能のみ動作確認）。 macOS 12.0/11.0/10.15/10.14/10.13/10.12/OS X v10.11/v10.10/v10.9 ※macOS Serverには対応していません。 ※言語設定が日本語の場合のみ対応します。
CPU	Windows:Pentium 4 2.4GHz相当以上推奨 Mac:使用OSが正常に動作するIntelまたはApple M1プロセッサを搭載したMac
RAM	Windows:1GB以上 Mac:使用OSが推奨する環境以上
HDD	Windows:インストール時55MBの空き容量 Mac:インストール時80MBの空き容量

9. 保守サポートサービス

MaLionCloudの費用には、保守サポートサービスが含まれています。
保守サポートサービスでは、以下のようなサービスを受けることができます。

◆ 専用電話、メールでのソフトウェアサポート！

- 商品の操作や機能などの不明点、運用上の障害などに関するお問い合わせに対応いたします。
- 専用ダイヤルで、専門のスタッフがお答えしますので、電話待ちもなく、対応もスムーズです。
- 電話だけでなく、メールでも受け付けいたします。

※本サービスの受付時間は平日9：00～12：00、13：00～17：00です。

土曜、日曜、祝日、弊社特別休業日は、本サービスも休業いたします。

◆ バージョンアップ、リビジョンアッププログラムを無償提供！

- サーバーのバージョンアップ、リビジョンアップは当社で実施。
- 常に最新のプログラムで安心して運用いただけます。

※管理コンソールなど、一部のプログラムはお客様側の作業が必要です。

◆ 遠隔操作による迅速なソフトウェアサポート！

- より迅速かつ的確なソフトウェアサポートを行えるよう、遠隔操作によるサポートサービスもご提供しております。

◆ SAMACソフトウェア辞書を無償提供！



10. 評価版について

1か月間無償でフル機能をお試しいただける評価版をご用意しております。

下記URLからお申し込みください。

※5ライセンスまで利用可。納期7営業日程度。

◆ お申し込みフォームはこちら

1. 検索

2. URLを入力

11. お問い合わせ先

株式会社 インターコム



東京

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 FAX: 03-3255-1260

名古屋

中部営業所

〒456-0018 名古屋市熱田区新尾頭 1-6-9 金山大和ビル
TEL: 052-678-3901 FAX: 052-678-3905

大阪

西日本営業所

〒542-0081 大阪府中央区南船場 2-5-12 クリスタファイブ
TEL: 06-4705-3060 FAX: 06-4705-3063

東北

東北オフィス

〒980-0013 仙台市青葉区花京院 2-1-61 オークツリー仙台
TEL: 022-208-8979 FAX: 03-3255-1260

神奈川

神奈川オフィス

〒220-0012 横浜市西区みなとみらい 2-2-1 ランドマークプラザ
TEL: 045-285-3641 FAX: 03-3255-1260

九州

九州オフィス

〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-6-12 オヌキ博多駅前ビル
TEL: 092-477-2091 FAX: 06-4705-3063

インターコムのマスコット
チャーリーです。



12. 会社概要

会社名	株式会社インターコム (Intercom, Inc.)	
所在地	〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3 富士ソフトビル	
代表	代表取締役会長 CEO 高橋 啓介 代表取締役社長 COO 須藤 美奈子	
設立	1982年(昭和57年)6月8日	
資本金	8,400万円	
事業内容	運用マネジメント、オンライン商談、リモートアクセス、 テレワーク、FAX/EDI など BtoB向けソフトウェアソリューションの 企画・開発・販売およびクラウドサービス提供	
取引銀行	三菱UFJ銀行、みずほ銀行、三井住友銀行	
加入団体	一般社団法人日本コンピュータシステム販売店協会 一般社団法人ソフトウェア協会 一般社団法人ソフトウェア資産管理評価認定協会 モバイルコンピューティング推進コンソーシアム	
拠点	中部営業所	名古屋市熱田区新尾頭 1-6-9 金山大和ビル
	西日本営業所	大阪市中央区南船場 2-5-12 クリスタファイブ
	東北オフィス	仙台市青葉区花京院 2-1-61 オークツリー仙台
	神奈川オフィス	横浜市西区みなとみらい 2-2-1 ランドマークプラザ
	九州オフィス	福岡市博多区博多駅前 3-6-12 オヌキ博多駅前ビル
グループ会社	株式会社インターコム R&D センター (Intercom R&D Center, Inc.)	
その他	S&P グローバル 日本SME格付けで最上位「aaa」を12年連続取得	

マリオ
MaLion

 RemoteOperator®

Biware®

まよ

 Hasso®

Web 給金帳®
給付・賞与明細ペーパーレスシステム

FALCON

LAPLINK

20220620