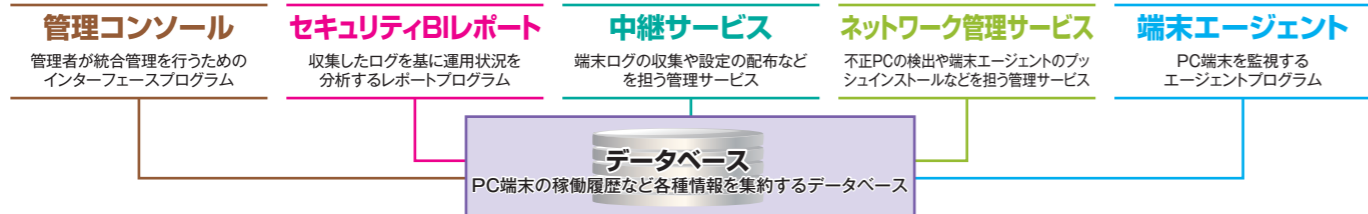
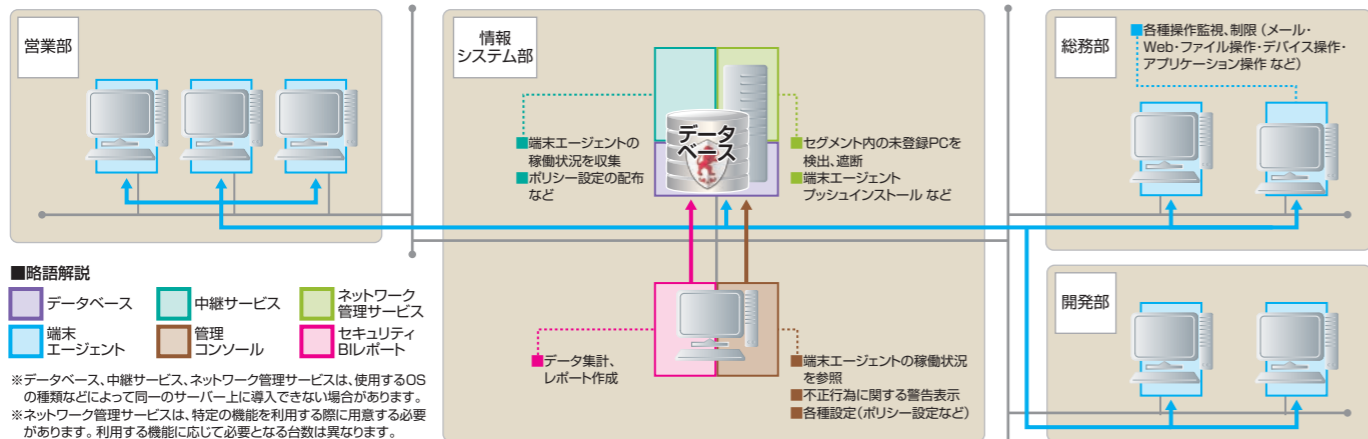


プログラム構成図

「MaLion」は、管理コンソール/セキュリティBIレポート/中継サービス/ネットワーク管理サービス/端末エージェントの各プログラムで構成されています。またすべての管理情報はデータベースに集約されます。



システム構成例と管理情報の流れ



動作環境

	データベース		中継サービス		ネットワーク管理サービス		管理コンソール		セキュリティBIレポート		端末エージェント	
	CentOS 7	Windows Server 2016 Datacenter, Standard	Windows Server 2012 R2 Datacenter, Standard	Windows Server 2012 Datacenter, Standard	Windows Server 2008 R2 Standard	Windows Server 2008 Standard	Windows 10 Education, Enterprise, Pro, Home	Windows 8.1 Enterprise, 8.1 Pro, 8.1	Windows 8 Enterprise, 8 Pro, 8	Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium	macOS v10.13 High Sierra/v10.12/v10.11/v10.10/v10.9/v10.8/v10.7	Windows端末
データベース	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中継サービス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ネットワーク管理サービス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
管理コンソール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セキュリティBIレポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
端末エージェント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考	※1,2,4,5,19,20		※1,2,4,5,19,20,21		※1,2,4		※1,2,4,23		※1,2,3,4,21		※6,11,22	
コンピューター本体	CPU: Intel Pentium 4 2.4GHz相当以上推奨											
ハードディスク	500GB以上の空き容量を推奨(インストール時に約70MBの空き容量)※7	10GB以上の空き容量を推奨(インストール時に約160MB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100MBの空き容量	インストール時に約40MBの空き容量 ※25	インストール時に約80MBの空き容量						
メモリ	2GB以上推奨 ※8	2GB以上 ※8	2GB以上推奨 ※8	1GB以上推奨 ※8	1GB以上 ※8	使用OSが推奨する環境以上						
データベースエンジン	PostgreSQL 9.4 / Microsoft SQL Server 2017 / 2016 / 2014 / 2012 / 2008 R2 / 2008 ※9,10,12,20											
仮想化環境	Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 / Hyper-V Server 2012 / Windows Server 2008 R2, Hyper-V / VMware ESXi 5.5											
その他	※16,17,18		※14,15,17,18		※18,24		※13,17,18					

※1:日本語版OSのみ対応します。 ※2:Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2008は、32ビット版および64ビット版に対応しています。 ※3:64ビット版のWindows 10 / Server 2012 R2 / 8.1 / 8 / Server 2012 / Server 2008 R2 / 7 / Server 2008は、WOW64にて動作します。 ※4:Windows Server 2008 R2 / 7は、SP1に対応しています。 ※5:CentOSは、64ビット版のみ対応しています。 ※6:Boot Camp上に構築したWindows環境の監視、管理については、Windows 8.1 / 7のみ対応しています。 ※7:データを保存するための容量が別途必要です。データ量は、クライアント数、ポリシーの設定内容、保存期間により異なります。 ※8:各OSの推奨する環境以上でご使用ください。 ※9:各データベースエンジンは、32ビット版および64ビット版に対応しています。 ※10:本商品にはPostgreSQL 9.4(64ビット版)、SQL Server 2012 Express Edition(32ビット版および64ビット版)がバンドルされています。 ※11:macOS Serverには対応していません。 ※12:各SQL ServerはWindows環境でのみご利用いただけます。 ※13:モニターは1024x768以上の画面解像度が必要です。 ※14:記録の各種制限は、管理する端末エージェントの台数により異なります。 ※15:Windows環境の場合、IIS 7.0以上ASP.NET 4.5以上が必要で、また、記録内容以外にも、PostgreSQLやMicrosoft SQL Serverを動作させるのに必要な条件を満たす必要があります。 ※16:記録内容以外にも、Amazon Web ServicesとMicrosoft Azureに対応しています。 ※17:記録内容以外にも、Amazon Web ServicesとMicrosoft Azureに対応しています。 ※18:Windows環境の場合、.NET Framework Ver. 4.5.2以上が必要です。 ※19:CentOS環境の場合、Docker 1.9以上が必要です。 ※20:「データベース」を[OS]Windows、[データベースエンジン]SQL Serverで構成する場合、「中継サービス」は[OS]Windowsのみ利用できます。 ※21:SSL/TLSで中継サービスと端末エージェント間の接続を行う場合、Windows Server 2008は対応していません。 ※22:SSL/TLSで中継サービスと接続を行う場合、Mac OS X v10.8.5以降が必要です。 ※23:セキュリティBIレポートのBIレポートを使用するには、インターネットに接続できる環境が必要です。 ※24:ドメインコントローラー機能を追加している場合、管理コンソールからの端末エージェントのインストールには対応していません。 ※25: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。

※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環境およびWindows 8.1 / 8環境では、一部の機能に制限がございます。詳細はお問い合わせください。 ※「アプリケーションID監視」のログ収集や操作制御については、64ビットアプリケーションには対応していません。 ※インストールの際、DVD-ROMドライブが必要です。 ※「インテル vProテクノロジー」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利用できます。 ※「Wake On LAN」について、監視対象の端末がWake On LANに対応する場合のみ利用できます。 ※公式サポートが終了したOS、ブラウザ、メール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無い場合であっても、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。

interCOMは、株式会社インターコム登録商標です。Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista、SQL Server、Hyper-Vは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Mac、Macintoshは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。P-Pointerは、アララ株式会社登録商標です。その他の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。

●開発・販売
株式会社 **インターコム**
本社 〒110-8654 東京都台東区台東 1-3-5 反町ビル TEL: 03-3839-6769
中部営業所 〒456-0018 名古屋市中区新栄 1-6-9 TEL: 052-678-3901
西日本営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場 2-5-12 TEL: 06-4705-3060
ホームページ <https://www.intercom.co.jp/>



特許第5432869号



マリオン Malion 5

情報漏洩対策+資産管理ツール

WindowsとMacの両PCをまとめて管理

必要機能がオールインワン

- 印刷操作監視・制限
- ファイルアクセス監視・制限
- Web・メール監視・制限
- USBメモリ・スマホ接続監視・制限
- 不正PC接続遮断
- サイバー攻撃 警告通知
- SAM運用支援
- 個人情報管理台帳
- セキュリティBIレポート
- リモートコントロール
- 管理者操作ログ収集
- Linux・PostgreSQL対応
- IaaS環境対応
- 時間外労働管理・削減

<https://www.intercom.co.jp/malion/>

標準機能でWindows & Macを一元管理。

「MaLion」は、組織の主要クライアント端末である WindowsおよびMac端末の一元管理に対応した情報漏洩対策+IT資産管理ツールです。

各種操作ログの収集、操作制限、IT資産情報収集、ライセンス管理などが可能です。

特にMac端末の操作制限について、

同種商品より高いアドバンテージを誇ります。

■Mac端末操作制限に関する主要機能比較表 (2018年4月インターコム調べ)

	MaLion 5	A社商品	B社商品
デバイス操作制限	○	○	○
ファイルアクセス制限	△	×	×
印刷操作制限	△	×	×
送信メール制限	○	×	×
メール添付ファイル制限	○	×	×
アプリケーション起動制限	○	×	×
ウィンドウタイトルでの制限	△	×	×
OSログオン制限(働き方改革支援)	○	×	×
リモートロック	○	×	×
オフライン端末管理	○	×	×
Webアクセス制限	○	×	×
Webカテゴリフィルタリング	オプション	×	×

※△は機能に一部制限があります。
※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。

Macの管理機能に
これだけの差があります

総合的な対策を標準機能のみで実現。
他社商品で未対応の機能にも対応しています

オールインワンの標準機能

「MaLion」は、社内PCの総合的な運用管理に必要とされる機能を一式標準搭載しています。同種商品と比べ、充実した標準機能を誇ります。

■PC運用管理ツール主要機能比較表

(2018年4月インターコム調べ)

	MaLion 5	製品A	製品B
IT資産管理	○	○	○
Webアクセス監視	○	○	オプション
Webカテゴリフィルタリング	オプション	×	オプション
印刷操作監視	○	○	△
OSログオン監視	○	○	○
ファイルアクセス監視	○	△	△
外部デバイス監視	○	○	オプション
送信メール監視	○	オプション	オプション
受信メール監視	○	×	×
メール誤送信防止	○	×	×
不正PC接続遮断	○	オプション	オプション
リモートロック	○	×	×
リモートコントロール	○	オプション	○
ログ分析/レポート	○	○	○

※△は機能に一部制限があります。
※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。

使いこなせる工夫が満載

導入から運用まで「使いこなす」ための工夫が充実しています。
管理者負担の軽減に配慮されたクライアントPC運用管理ツールです。

直感的な
操作性

わずか1日で
導入OK

運用ポリシーを
標準提供

自席から
社内PCを
遠隔サポート

ユーザー様に大好評! 「MaLion」操作画面のポイント

タブ形式で切り替わる画面構成

表示内容が一目でわかる操作ログ

端末名	ユーザー名	ログイン時刻	実行された操作
加藤 裕治	KASE-PC	2015/11/24 13:53:00	アクティブウィンドウ...
加藤 裕治	KASE-PC	2015/11/24 13:53:00	プログラムと機能
加藤 裕治	KASE-PC	2015/11/24 13:53:00	プログラムと機能
加藤 裕治	KASE-PC	2015/11/24 13:42:00	プログラムと機能

わかりやすい③
組織図に合わせて
作成できる管理ツリー

わかりやすい④
各端末の稼働状況を
アイコンで表示

Windowsデスクトップ
電源OFFの状態

Windowsノート
電源ONの状態

Macデスクトップ
端末がオフライン
の状態

Macノート
サイバー攻撃を
検出した状態

管理ツリー

すべての登録端末 (150)

すべての登録端末の表示

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を表示します。
下記一覧や管理ツリーから、端末またはグループを選択して、
【ログ閲覧】や【防止・禁止】などの機能を実行します。

所属する端末の一覧 アイコンの説明

名前	IPアドレス	名前	IPアドレス	名前	IPアドレス
磯部 直也	172.16.10.228	加藤 裕治	172.16.10.186	久野 佳奈子	172.16.10.102
浦野 麻巴子	172.16.10.106	加藤 裕治	172.16.11.57	宮原 尚生	172.16.8.227
影山 千夏	172.16.8.53	加藤 志保	172.16.11.75	宮沢 穂乃佳	172.16.10.49
堀見 保夫	172.16.10.35	河原 翔子	172.16.2.2	橋口 修一	172.16.11.77
横川 留子	172.16.11.9	岩川 亜衣	172.16.10.22	近藤 真実	172.16.8.11
岡田 彩香	172.16.10.83	笠原 彩葉	192.168.1.5	栗本 恭子	172.16.10.18
				高田 真人	172.16.11.6
				高柳 新一郎	172.16.1.84
				今 義明	172.16.10.116
				今田 栄蔵	172.16.10.130
				今野 孝太郎	172.16.11.55
				紺野 昌信	172.16.10.114

大規模環境も高品質・安価に管理

オープンソースソフトウェアやIaaS環境への対応などにより、大規模クライアント環境で運用する際の適応性がさらに向上しました。

Linux・PostgreSQL 対応

データベースや中継サービスについて、Linux OS (CentOS) や PostgreSQL データベースに新対応しました。大規模な各種ITシステムでの運用実績が豊富なオープンソースソフトウェアを活用して、高品質で安価な「MaLionシステム」を構築できます。



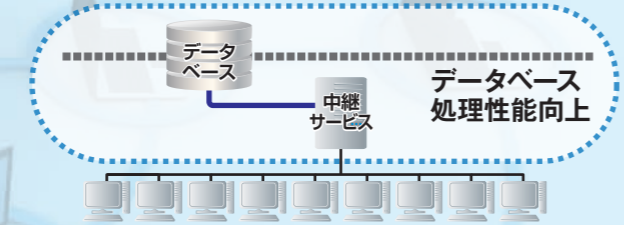
IaaS環境対応

“Amazon Web Services” および “Microsoft Azure” の両IaaS環境下での運用に対応しました。業務システムなどと併せて、「MaLion」でもクラウドファーストを実践できます。



データベース処理性能の低下防止

データベース処理の一部を独自のキャッシュ処理で効率良く行うことで、高い処理性能を実現します。また、データベースへのアクセスをすべて中継サービスを經由させることでアクセスを一本化し、排他制御によるデータベース処理の一時停止を回避しています。



機能一覧

- セキュリティポリシー設定
- 一括設定(ポリシーテンプレート)
- セキュリティポリシー設定履歴
- ポリシー違反者 警告通知
- 重要警告 管理者通知(リアルタイムログ)
- アプリケーションID監視
- アプリケーション起動監視
- 印刷操作監視
- 外部デバイス監視 (USBメモリ、メモリーカードリーダー、CD/DVDドライブ、スマートデバイスなど)
- 送受信メール監視
- OSログオン監視
- ファイルアクセス監視
- Webアクセス監視
- Webアップロード監視
- FTPアップロード監視
- 個人情報ファイル制御
- アクティブウィンドウ監視
- 持ち出しPC操作監視
- 共有フォルダー監視
- クリップボード監視
- 無線LAN接続監視
- 不正PC接続遮断(ネットワーク監視)
- うっかりメール送信抑止(送信メールの宛先確認)
- オフライン端末操作監視
- サイバー攻撃 警告通知
- リモートロック
- PC操作画面録画
- その他操作監視
- Webフィルタリング(オプション)

- 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
- 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
- ライセンス管理台帳(ライセンスの突き合わせ)
- 社員管理台帳
- ソフトウェア辞書(SAMACソフトウェア辞書)

- 個人情報管理台帳
- ウイルス対策 適用状況収集
- Hotfix 適用状況収集
- フォントソフト 導入状況収集
- ネットワーク機器監視
- スマートデバイス管理
- インストール不要ソフト 導入状況収集
- オフライン端末資産管理
- アンケート

- 各種ログ解析・レポート作成
- 自動レポート作成

- PC管理サマリー表示

- WSUS連携
- リモートコントロール
- インテル vPro テクノロジー対応
- Wake On LAN対応
- ファイル/ソフトウェア配付
- 分割アーカイブ
- グループ別割り振り
- 部門管理者 権限制御設定
- 管理者操作ログ
- レジストリ操作

- 端末エージェント プッシュインストール
- 端末エージェント インストーラー作成
- 端末エージェント 自動アップデート
- 端末エージェント 不正終了防止
- 端末エージェント グループ登録/管理
- Active Directory対応
- IPアドレス管理
- 簡単セットアップ ウィザード
- 出退勤システム連携
- MWS(MaLion Web Service / オプション)

情報漏洩対策

P.06-09

IT資産管理

P.10-12

集計・レポート

P.13

運用管理支援ほか

P.14-15

充実したサポート体制
〈MaLion サービスプログラム〉

導入代行

保守サポート

教育支援

導入代行サービス

「MaLion」の導入経験豊富な専門会社によるオンサイトの導入代行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。事前にヒアリングをさせていただき、お客様のご要望に沿う形で講習会を実施いたします。

講習会 (教育支援)

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。

1.保守ユーザーヘルプデスク

「MaLion サポート専用ダイヤル」より商品の操作や機能、運用上の障害などに関するお問い合わせに回答いたします。

2.バージョンアップ

リビジョンアップおよびバージョンアップの際、最新のプログラムをご提供いたします。常に最新バージョンの「MaLion」をご利用いただけます。

3.リモートサポート

管理者画面の操作に関するご不明な点について、遠隔操作によるサポートを行います。

4.保守ユーザー専用サイト

「MaLion」の情報が掲載された保守ユーザー様専用Webサイト「MaLionクラブ」をご利用いただけます。
■SAMACソフトウェア辞書のご提供
■スクリプトのダウンロード
■FAQ(よくある質問と回答)
■レポートテンプレートのダウンロード

情報漏洩対策機能に関する特許を取得

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「MaLion」の情報漏洩対策機能に関して特許を取得しています(登録番号:特許第5432869号)。またクライアントPCに設定したローカルプロキシを活用し、Webアクセスおよびアップロードの監視・制御を行う機能、およびARPを活用した独自の不正PC接続遮断機能について、現在特許を出願中です。

マイクロソフトパートナー「Goldコンピテンシー」

弊社は、日本マイクロソフト株式会社より「アプリケーション開発」の分野において、豊富な実績、高度な専門性、高い技術力が認められ、「マイクロソフト パートナー」として最高レベルの「Gold コンピテンシー」を取得しています。

Microsoft Partner
Gold Application Development

04

05

情報漏洩対策

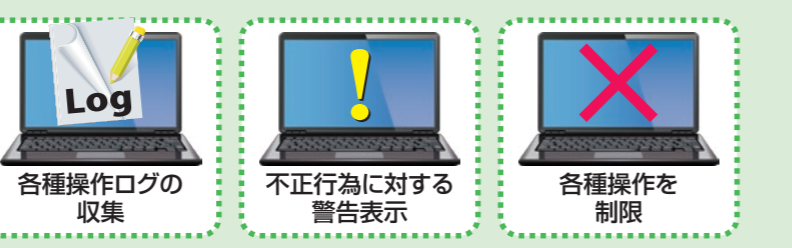
※各対象項目の操作監視・制限・ログ収集に対応します。

クライアントPCの操作を根こそぎ管理して、情報の漏洩を防ぎます！



セキュリティポリシーに応じて、「MaLion」の監視ファクターが縦横無尽に作動。操作ログの収集、不正な操作の制限、不正行為に対する警告の表示を行います。情報漏洩事故の防止、さらには各ユーザーのセキュリティ意識の向上を図ることができます。

セキュリティポリシーの適用



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、あるいはグループ全体、監視対象全体に対してセキュリティポリシーの設定が可能です。

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やタイトルについて指定することができます。

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。

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。

一括設定

異種または会社ごとに設定したセキュリティ規定（ポリシーのセット）を登録します。ここで登録した各ポリシーは、全体ポリシーとして適用されます。

設定中のセキュリティ規定：制御権

適用先	ポリシー種別	優先順位	ポリシー名称	設定値 1	設定値 2	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	[-一括設定]		ファイルアクセス - 社外秘	社外秘	部分一致	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - おざなり FTP	ozFTP.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - FTP Wonderer	FTPWonderer.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - FileZilla	FileZilla.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - RootFTP	RootFTP.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - FFFTP	FFFTP.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - えまのん	emanon.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - SmartFTP	SmartFTP.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - ぽこはにやん	mona.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - j2ch-cache	j2ch-cache.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - Jane	Jane.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - 2chブラウザ	2.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - MapleSyrup	MapleSyrup.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間
全体ポリシー	[-一括設定]		アプリケーション起動 - ホットソフ	hzb20.exe	禁止	禁止	禁止	禁止	就業時間

ポリシー一覧（一括設定）画面

外部デバイス監視

（USBメモリ、メモリーカードリーダー、FDドライブ、CD/DVDドライブ、Blu-rayドライブ、スマートデバイスなど）

USBメモリ（MSC）やスマートフォン（PTP/MTP）など、PCに接続する様々な外部デバイスを監視します。特にUSBメモリについては、固体識別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。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-rayドライブについては未対応となります。※USBメモリの種類によっては、固体識別用のID（デバイス インスタンスID）による制限ができません。



印刷操作監視

特定のドキュメント名を持つ印刷のみを制限の対象とすることができます。

送受信メール監視

（受信メールはログ収集のみ対応）

電子メールの送受信状況について監視します。Gmail上でのメール送信や、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 2016 / 2013 / 2010 / 2007 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上でのメール送信ログを収集できない場合があります。

ログ種別の選択

種別選択: 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

すべて解除: 受信メール 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

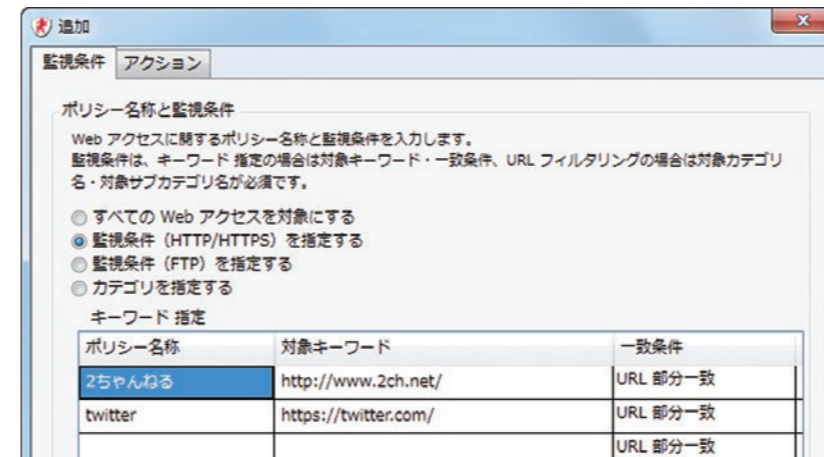
端末エージェント名	コンピューター名	ログオン ユーザー名	アクセス日時	ログ種別	情報 1	情報 2	情報
漢 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/21 17:30:00	送信メール監視	Gmail(WEB)	Re: 研修について	漢<n
漢 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/21 17:30:00	送信メール監視	Gmail(WEB)	Re: 研修について	漢<n
漢 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/21 17:30:00	送信メール監視	Gmail(WEB)	Re: 研修について	漢<n
漢 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/21 17:30:00	送信メール監視	SMTP	Re: 研修について	漢<n
加藤 福池	KASE-PC	kase	2015/10/21 17:30:00	送信メール監視	SMTP	Re: お見頃の件	加藤
加藤 福池	KASE-PC	kase	2015/10/21 17:30:00	送信メール監視	SMTP	Re: お見頃の件	加藤
漢 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/20 17:30:00	送信メール監視	SMTP	Re: お見頃の件	漢<n
漢 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/20 17:30:00	送信メール監視	SMTP	Re: お見頃の件	漢<n
漢 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/20 17:30:00	送信メール監視	SMTP	Re: お見頃の件	漢<n
加藤 福池	KASE-PC	kase	2015/10/20 17:30:00	送信メール監視	Gmail(WEB)	研修について	加藤
加藤 福池	KASE-PC	kase	2015/10/20 17:30:00	送信メール監視	Gmail(WEB)	研修について	加藤
加藤 福池	KASE-PC	kase	2015/10/20 17:30:00	送信メール監視	Gmail(WEB)	研修について	加藤
加藤 福池	KASE-PC	kase	2015/10/20 17:30:00	送信メール監視	SMTP	Re: お見頃の件	加藤

操作ログ（送信メール/受信メール）画面

Webアクセス監視

各PCに設定したローカルプロキシを活用して、各種Webアクセスの状況を監視します（特許出願中）。SSLで暗号化されたWebアクセスの操作監視・制限についても対応しています。

※一部の環境において、SSLで暗号化されたWebアクセスの操作監視や制限ができない場合があります。



Webアクセスポリシー設定画面

アプリケーションID監視

各従業員がログイン時に入力した各種アプリケーションのID/パスワードを収集します。特定のID以外はログインを制限することも可能です。※本機能はWindows環境のみ対応しています。

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。セキュリティポリシーに沿って、特定のアプリケーションの利用を制限します。アプリケーションのexeファイル名を変更しても、新しいファイル名と元のファイル名の双方から起動監視が可能です。

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働PCに対する強制シャットダウンの実行などが可能です。

ファイルアクセス監視

PC操作画面録画

画面操作録画ソフトウェア「iDoperation SC」と連携し、従業員の様々なPC操作を動画で記録および確認できます。

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

情報漏洩対策

※各対象項目の操作監視・制限・ログ収集に対応します。

アクティブウィンドウ監視 (ログ収集および警告通知のみ対応)

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。

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。

ログ種類の選択

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
すべて解除: 受信メール, 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

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	ログ種別	ウィンドウタイトル	実行ファイルパス
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:53:00	アクティブ ウィンドウ監視	Program Manager	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:53:00	アクティブ ウィンドウ監視	プログラムと機能	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:53:00	アクティブ ウィンドウ監視	Program Manager	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:42:00	アクティブ ウィンドウ監視	プログラムと機能	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:42:00	アクティブ ウィンドウ監視	すべてのコントロール...	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:41:00	アクティブ ウィンドウ監視	スタート メニュー	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:38:00	アクティブ ウィンドウ監視	Windows Update	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:38:00	アクティブ ウィンドウ監視	すべてのコントロール...	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:38:00	アクティブ ウィンドウ監視	アクション センター	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:38:00	アクティブ ウィンドウ監視	ユーザー アカウント制...	C:\Windows\System32\dlho...
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:38:00	アクティブ ウィンドウ監視	アクション センター	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:37:00	アクティブ ウィンドウ監視	View Available Networ...	C:\Windows\explorer.exe
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/24 13:37:00	アクティブ ウィンドウ監視	Program Manager	C:\Windows\explorer.exe

Webアップロード監視 (ログ収集のみ対応)

Dropboxなどのオンラインストレージにアップロードしたファイル名などを監視します。

※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。

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。

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

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。

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。

クリップボード監視

クリップボードログの収集に加え、特定の操作の際にクリップボードの内容を消去します。

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。

ログ種類の選択

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
すべて解除: 受信メール, 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

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	接続状態	SSID	防止・禁止	アダプター
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/21 16:56:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001		Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/21 16:26:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001		Intel
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/10/19 18:00:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001		Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 17:53:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001		Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 17:16:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001		Intel
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/10/19 16:57:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001		Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 16:33:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001		Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 15:48:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001		Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 13:36:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001	警告	Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 13:36:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001	警告	Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 13:36:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001	警告	Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 13:36:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001	警告	Intel
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/10/19 13:36:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001	警告	Intel
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/10/19 13:36:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001	警告	Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 13:35:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001	警告	Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 13:35:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001	警告	Intel
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/10/19 13:35:00	無線 LAN 監視	接続	AP-3F-001	警告	Intel

操作ログ(無線LAN)画面

不正PC接続遮断 (ネットワーク監視)

「MaLion」で管理していないPCが社内ネットワークに接続した場合、即時に検出して接続を遮断します。PCがブロードキャストするフレーム、あるいはドメイン内に存在するブラウザサーバー(ドメインコントローラーなど)から取得したIPアドレスを基に独自の手法で検出・遮断を行います(特許出願中)。

※IPv4、IPv6に対応しています。

サイバー攻撃 警告通知

サイバー攻撃検出システム「VISUACT-X」と連携し、検出したサイバー攻撃情報(ログ)を基に管理者に警告を通知します。リアルタイムログやメールなどによる通知に加え、端末アイコンにも警告が表示されます。

※VISUACT-Xは、別途ご購入いただく必要があります。

VISUACT-X ログ

VISUACT-X で検出されたログを閲覧します。

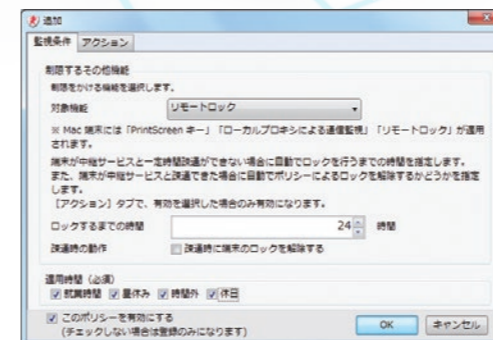
日時	IP アドレス (クライアント)	IP アドレス (サーバー)	プロトコル	コンピューター名	アカウント名	操作	トータルポイント
2017/03/01 10:58:57	172.16.0.114:53757	172.16.10.57:445	SMB2/tcp	SYN2016	Administrator	Logon Failure	4
2017/03/01 10:58:57	172.16.0.114:53756	172.16.10.57:445	SMB2/tcp	SYN2016	Administrator	Logon Failure	4
2017/03/01 10:58:57	172.16.0.114:53755	172.16.10.57:445	SMB2/tcp	SYN2016	Administrator	Logon Failure	4
2017/03/01 10:04:52	172.16.0.114:50787	172.16.10.57:445	SMB2/tcp	SYN2016	Administrator	Logon Failure	4
2017/03/01 10:04:52	172.16.0.114:50786	172.16.10.57:445	SMB2/tcp	SYN2016	Administrator	Logon Failure	4
2017/03/01 10:04:52	172.16.0.114:50785	172.16.10.57:445	SMB2/tcp	SYN2016	Administrator	Logon Failure	4

VISUACT-X ログ画面

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。



リモートロック ポリシー設定画面

Webフィルタリング (OPTION)

「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、個別にURLを指定することなく、Webサイトのアクセス制限が可能です。グループウェアなど、社内で稼働するWebアプリのアクセスも制限できます。

操作ログ(Webアクセス)画面

ログ種類の選択

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
すべて解除: 受信メール, 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

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	URL	カテゴリ	サブカテゴリ	ウィンドウタイトル
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/19 17:03...	http://sysredmine.inter...	社内サイト	社内向け	
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/19 17:03...	http://sysredmine.inter...	社内サイト	社内向け	
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/19 17:03...	http://sysredmine.inter...	社内サイト	社内向け	
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/19 17:03...	http://sysredmine.inter...	社内サイト	社内向け	社内向け情報サ...
加瀬 裕治	KASE-PC	kase	2015/11/19 17:03...	http://sysredmine.inter...	社内サイト	社内向け	
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/06/18 21:25...	https://www.google.co...	プロバイダ・ポータル...	検索	Google
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/05/26 14:03...	https://www.google.co...	プロバイダ・ポータル...	検索	Google
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/05/19 11:50...	https://www.google.co...	プロバイダ・ポータル...	検索	Google
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/05/19 11:48...	https://technet.microso...	プロバイダ・ポータル...	検索	SQL Server Mar...
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/05/19 11:36...	https://www.google.co...	プロバイダ・ポータル...	検索	Google
渡 昭男	MINATO-PC	minato	2015/05/19 11:13...	https://www.google.co...	プロバイダ・ポータル...	検索	Google

WebアクセスログもURLカテゴリ別に自動分類

その他操作監視

セーフモード時のログオンログを収集する機能や、PrintScreenキーを無効化する機能などに対応しています。

- 「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
- 未疎通PCへの「リモートロック」
- 「セーフモード時の動作(ログオン) ログを収集

※Mac環境では、「PrintScreenキー」を無効、未疎通PCへの「リモートロック」のみ対応しています。

うっかりメール送信抑止 (送信メールの宛先確認)

あらかじめ指定したドメインを除く宛先(社外宛など)への送信時や、あらかじめ指定した件数以上の宛先に対する一斉送信時に、送信確認のメッセージを直前に表示して注意を喚起します。

FTPアップロード監視

※本機能はWindows環境のみ対応しています。

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ますので、各種操作制限も可能です。

IT資産管理

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のガイドラインに則った忠実な運用を支援します！

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。

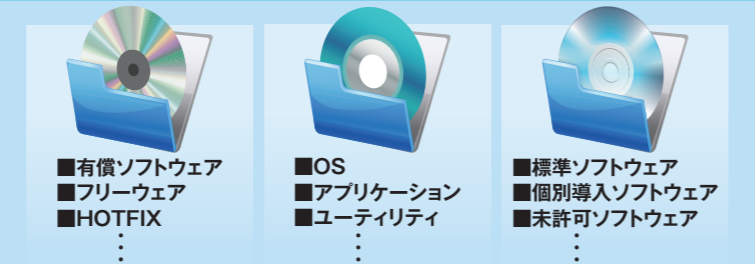
- 1 ハードウェア台帳
- 2 USBデバイス台帳



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



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認します。

- 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



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。

- 7 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	購入形態	保有数	消費数	過不足	消費数	消費数	メッセージ
Biware Jx クライアント	パッケージ	20	2	28	2	0	
LAPLINK 12	パッケージ	0	5	-5	0	5	消費数がライセンス数を超えています
LAPLINK 13	パッケージ	15	0	15	0	0	
MaLion Internet Security クラウド	パッケージ	20	2	18	0	2	割り当てられていない機器にインストールされています
MaLion Security Point	パッケージ	155	118	37	116	2	割り当てられていない機器にインストールされています
Microsoft Office Enterprise 2007	ボリュームライセンス	10	53	-43	0	53	消費数がライセンス数を超えています
Microsoft Office Professional Plus 2010	ボリュームライセンス	10	35	-25	0	35	消費数がライセンス数を超えています
SuperPrint Utilities	パッケージ	0	73	-73	0	73	消費数がライセンス数を超えています
SuperWin Utilities	パッケージ	20	6	14	6	0	
SuperWin トランスポーター	パッケージ	5	11	-6	0	11	消費数がライセンス数を超えています
まいと〜 FAX 9	パッケージ	0	2	-2	0	2	消費数がライセンス数を超えています

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徹底管理します。PC別にソフトウェアライセンスの割り当て対象とすることができるよう指定できます。その他、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。

すべての登録端末のハードウェア台帳

保有しているハードウェアの一覧を表示します。自動収集されたPCの情報に、購入の記録や保存情報などを追加して管理します。また、自動収集されない周辺機器なども追加登録することができます。

台帳の更新 台帳のロック 更新日時: 2016/01/20 14:43:31

未処理のアンケートはありません

資産管理番号	ハード種別	使用名	所属グループ名	端末エージェント名	メーカー名	CPU
00000d	PC	小室 達奈	特機事業市場開拓課	小室 達奈	Dell Computer Corporation	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz
000016	PC	葛西 利一	DRAM研究開発課	葛西 利一	INTEL	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.00GHz
000019	PC	小笠原 一揮	特機事業市場開拓課	小笠原 一揮	Dell Computer Corporation	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz
00001c	PC	赤松 咲良	SSD研究開発課	赤松 咲良	AOPEN	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.00GHz
00002b	PC	久野 佳奈子	POS端末製造課	久野 佳奈子	ThirdWave Corporation	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6300 @ 1.80GHz
00003b	PC	船越 吉菜	総務人事課	船越 吉菜	Microsoft Corporation	AMD Athlon(tm) 64 Processor 3800+
00003c	PC	笠原 彩葉	特機システム事業部	笠原 彩葉	Dell Computer Corporation	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz
000040	PC	福本 夏希	商品管理課	福本 夏希	EPSON DIRECT CORR.	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.00GHz
000046	PC	今 義明	Mac端末	今 義明	Microsoft Corporation	Intel(R) Core(TM) i3 CPU M 380 @ 2.53GHz
000047	PC	西 安子	SSD研究開発課	西 安子	Dell Computer Corporation	Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz

ハードウェア台帳画面

2 USBデバイス台帳

USBメモリやUSB接続の外付けHDDなど、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。

3 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。

すべての登録端末の導入ソフトウェア台帳

導入ソフトウェア履歴台帳をもとに管理するソフトウェア台帳で管理します。

台帳の更新 台帳のロック 更新日時: 2016/01/13 19:21:13

登録番号	ソフトウェア名	エディション	バージョン	ベンダー名	インストール総数	ソフトウェア
864	Office IME	郵便番号辞書(2010年11月版)	2010	Microsoft	3	標準ソフ
1492	Office IME	標準辞書(2011年6月版)	2010	Microsoft	2	標準ソフ
3294	UltraVNC	日本語版	1	NANASI(KANTAN PROJECT)	2	未確認
3560	UltraVNC	日本語版	1	NANASI(KANTAN PROJECT)	2	未確認
3808	Device Emulator	日本語	3	Microsoft	20	標準ソフ
3742	Device Emulator	日本語	1	Microsoft	4	標準ソフ
3734	Forefront Client Security	状態評価サービス		Microsoft	48	標準ソフ
3351	Download Manager	削除のみ	1	Adobe Systems	2	標準ソフ
1630	Office IME	最新辞書(2011年6月版)	2010	Microsoft	3	標準ソフ
3905	Report Viewer	再頒布可能パッケージ Language Pack-Japanese	2005	Microsoft	2	標準ソフ
1707	Office	互換機能パック	2007	Microsoft	15	標準ソフ
3341	Office Outlook	個人用フォルダ バックアップ		Microsoft	4	標準ソフ
1455	SQL Server	旧バージョンとの互換性	2005	Microsoft	1	標準ソフ
2892	Windows Server	管理ツールパック	2003	Microsoft	2	標準ソフ
1446	Visual Studio	リモート デバッグ - 日本語	2008	Microsoft	2	標準ソフ
1081	MSDN	ライブラリ Visual Studio-Japanese	2008	Microsoft	8	標準ソフ
960	MSDN	ライブラリ 2001年10月リリース (Japanese)		Microsoft	4	標準ソフ
835	Forefront Client Security	マルウェア対策サービス		Microsoft	48	標準ソフ

導入ソフトウェア台帳画面

5 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棚卸し、製品名、購入ライセンス数、アップグレード、ダウングレードが、などの情報を登録し、台帳として管理します。

すべての登録端末の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棚卸し、製品名、購入ライセンス数、アップグレード、ダウングレードが、などの情報を登録し、台帳として管理します。

追加... 編集...

登録番号	ライセンス管理番号	アップグレード元管理番号	ソフトウェア名	シリアル番号	ライセンス数	購入形態	購入日	ユーザ
1	00008		Biware Jx クライアント	XXX-XXX-008	10	パッケージ	2011/08/31	2011
2	00009		まいと〜 FAX 9	XXX-XXX-009	15	パッケージ	2011/08/31	2011
3	00005		SuperPrint Utilities	XXX-XXX-005	20	パッケージ	2011/08/31	2011
4	00009		まいと〜 FAX 9	XXX-XXX-009	5	パッケージ	2011/08/31	2011
5	00005		SuperPrint Utilities	XXX-XXX-005	-20	パッケージ	2011/08/31	2011
6	00008		Biware Jx クライアント	XXX-XXX-008	5	パッケージ	2011/08/31	2011
7	00008		Biware Jx クライアント	XXX-XXX-008	5	パッケージ	2011/08/31	2011
8	00025	00009	まいと〜 FAX 9 pro	XXX-XXX-009	20	パッケージ	2011/08/31	2011
9	00026		MaLion Security Point	XXX-XXX-026	30	パッケージ	2011/08/31	2011
10	00027		LAPLINK 12	XXX-XXX-027	5	パッケージ	2011/08/31	2011
11	00025	00009	まいと〜 FAX 9 pro	XXX-XXX-009	5	パッケージ	2011/08/31	2011
12	00027		LAPLINK 12	XXX-XXX-027	5	パッケージ	2011/08/31	2011
13	00008		Biware Jx クライアント	XXX-XXX-008	10	パッケージ	2011/08/31	2011
14	00026		MaLion Security Point	XXX-XXX-026	10	パッケージ	2011/08/31	2011
15	00028	00027	LAPLINK 13	XXX-XXX-027	10	パッケージ	2011/08/31	2011
16	00028	00027	LAPLINK 13	XXX-XXX-027	5	パッケージ	2011/08/31	2011
17	00026		MaLion Security Point	XXX-XXX-026	10	パッケージ	2011/08/31	2011
18	00029		SuperWin Utilities	XXX-XXX-029	20	パッケージ	2011/08/31	2011

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。

保有ライセンス台帳画面

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。

ライセンスの割り当て

ライセンス情報

ライセンス管理番号: 00040 購入形態: ボリュームライセンス

ソフトウェア名: Microsoft Office Enterprise 2007 ライセンス単位管理: デバイス単位

セカンドライセンス: あり

すべての情報の割り当て状況

ライセンス数: 10 インストール数 (総数): 52

割り当て数: 10 インストール数 (未割): 52

割り当て可能な数: 0

検索一覧

ライセンスを割り当てます。割り当て対象にチェックを入れます。ハードウェア管理番号が設定されていない機器、ライセンスの割り当て対象外の機器には、割り当てることができません。

ハードウェア管理番号	ライセンス割り当て対象	セカンドライセンス割り当て	コンピューター名	所属グループ名	端末エージェント名	IP
00003c	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KASAHARA-PC	特機システム事業部	笠原 彩葉	15
000040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FUKUMOTO-PC	商品管理課	福本 夏希	16
000046	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KON-PC	Mac端末	今 義明	17
000047	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NISHI-PC	SSO研究開発課	西 安子	17
00004c	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IMADA-PC	デジタルサイネージ製造課	今田 英樹	17
00004d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FUKUDA-PC	商品管理課	福本 夏希	17
000055	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SAWADA-PC	経費・サポート部	津田 達也	17
000076	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	YAGIHARA-PC	特機システム事業部	笠原 彩葉	17
000082	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TAKAHANAGA-PC	DRAM研究開発課	赤松 咲良	17
000088	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SAKOTA-PC	SSO研究開発課	赤松 咲良	17

使用部門: すべて 対象範囲: すべて

割り当て対象のみ表示 インストール済から割り当て済のみ表示 インストール済 割り当て済

OK キャンセル

ライセンスの割り当て画面

IT資産管理

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。なお、P-Pointer File SecurityはWindows環境でのみご利用いただけます。

個人情報番号	部署名	端末エージェント名	コンピュータ名	個人情報名	件数	企業名	勘定科目	ク
2	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\SQL Statement Creator*操作ログ 受信メールログを埋めやす方法*MAIL...	499	0	0	0
3	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\SQL Statement Creator*操作ログ 受信メールログを埋めやす方法*MAIL...	199	0	0	0
4	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\SQL Statement Creator*操作ログ 送信メールログを埋めやす方法*MAIL...	699	0	0	0
5	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\SQL Statement Creator*操作ログ 送信メールログを埋めやす方法*MAIL...	199	0	0	0
6	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\SQL Statement Creator*操作ログ 送信メールログを埋めやす方法*MAIL...	300	0	0	0
7	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\WinMerge*Contributors.txt	59	0	0	0
8	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\はやぶさ*ware*収支.xls	33	5	28	0
9	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\はやぶさ*ware*計算用.xls	40	5	35	0
10	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\はやぶさ*word*book*conta3.doc	27	0	0	0
11	製造技術課	三原 誠	MIHARA-PC	C:\Output\はやぶさ*word*book*zip\book\conta3.doc	27	0	0	0

個人情報管理台帳画面

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。

社員管理番号	ユーザー名	ドメイン名	フルネーム	メールアドレス	説明	作成日
0001	fukumoto	intercom	福本 夏希	fukumoto@intercom.co.jp		2013
0002	fukuda	intercom	福田 健三郎	fukuda@intercom.co.jp		2013
0003	akimoto	intercom	秋元 千里	akimoto@intercom.co.jp		2013
0004	sasahara	intercom	笹原 彰英	sasahara@intercom.co.jp		2013
0005	sasamoto	intercom	笹本 健次郎	sasamoto@intercom.co.jp		2013
0006	yoneda	intercom	米田 謙理	yoneda@intercom.co.jp		2013
0007	hosono	intercom	細野 庄一	hosono@intercom.co.jp		2013
0008	konno	intercom	紺野 昌徳	konno@intercom.co.jp		2013
0009	ogata	intercom	緒方 花菜	ogata@intercom.co.jp		2013
0010	funakoshi	intercom	船越 吉英	funakoshi@intercom.co.jp		2013
0011	haga	intercom	萩原 映季	haga@intercom.co.jp		2013
0012	ogiwara	intercom	荻原 正徳	ogiwara@intercom.co.jp		2013
0013	sugano	intercom	菅野 豊子	sugano@intercom.co.jp		2013
0014	kasai	intercom	河西 利一	kasai@intercom.co.jp		2013

社員管理台帳画面

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9.8万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。



ネットワーク機器監視 (MIB情報収集)

SNMPを経由して、複合機やプリンター、NASといったネットワーク機器のMIB情報を収集します。pingによるネットワーク機器の死活監視も可能です。

所属する機器の一覧	アイコンの説明	サブ表示: [IPアドレス]	表示形式: [アイコン]
2F-装置NAS	2F-装置プリン...	3F-開発NAS-A	3F-開発NAS-B
172.16.0.1	172.16.10.155	172.16.11.124	172.16.0.10
172.16.2.27	3F-電源モニターA	3F-電源モニターB	3F-複合機
172.16.1.188	172.16.1.61	無線LANリーダー	
172.16.0.17			

その他IT機器の表示画面

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。

スマートデバイス管理

MDMサービス「VECTANT SDM」や「BizMobile Go!」と連携し、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資産管理台帳上で一元管理できます。

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

オフライン端末資産管理

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。

端末エージェントがインストールできない機器を登録します。収集ツールの作成および収集したデータの取込みを行います。

収集ツールを作成します。収集するインベントリを選択し、「収集ツールの作成」ボタンをクリックしてください。

収集するインベントリ

- システム
- BIOS
- メモリ
- ドライブ
- プリンター
- ネットワーク
- 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

オフライン端末の登録(収集ツール作成)画面

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。

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。

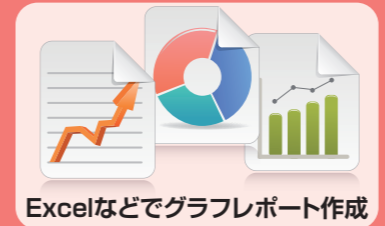
ウイルス対策ソフト 適用状況収集

Hotfix 適用状況収集

集計・レポート

収集ログの多様な分析に対応するレポートテンプレートを搭載!

収集したログを基に、標準レポートを利用して様々なレポートを作成できます。作成したレポートファイルをExcel上で加工すればグラフレポートも簡単に作成できます。



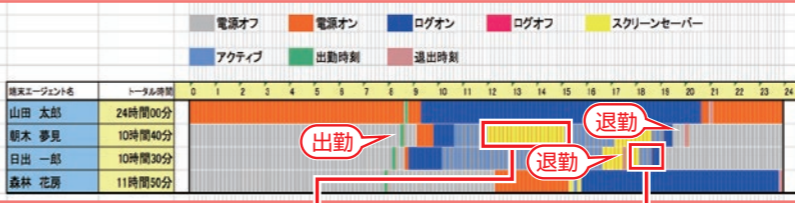
各種ログ分析/レポート作成

多種・多彩なレポートテンプレートを標準搭載。数クリックの簡単操作で統計レポートの作成が可能です。

30種類以上のテンプレート数

- 使用状況**
 - HDD容量一覧** 登録されている端末の固定ディスク容量を一覧表示します。複数のディスクがある場合は合算されます。
 - 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します。
 - 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、指定期間内でアクセスの多い上位30カテゴリのアクセス回数を表示します。
 - PC電源オン時間一覧** 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します。
 - PC稼働状況** PCの電源をON/OFFした最終日時を一覧で表示します。
 - 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します。
 - 印刷状況** 印刷頻度の高いプリンター名の印刷部数、枚数を表示します。
 - 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します。
 - 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。
 - 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します。
 - 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します。
 - 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します。
 - 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します。
- セキュリティ**
 - アンチウイルス導入状況** 管理下の端末にインストールされているウイルス対策ソフトの種類と本数を一覧表示し、その割合を出力します。
 - 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します。
 - 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します。
 - 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します。
 - 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します。
 - 送信メール利用状況** メール(添付あり/なし)を何件送信したのかについて所属グループごとに集計し、一覧とその割合を表示します。
 - 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します。
 - ウイルス対策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します。
- 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します。
 - 個人情報件数** 個人情報件数を表示します。
 - 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します。
 - 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します。
 - 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します。
 - 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を一覧表示します。
 - 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します。
- その他**
 - ファイル追跡 / 逆追跡** 任意のファイルに対する様々な操作の経過を、過去から現在(または現在から過去)に向かって一覧表示します。
 - 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べき情報のみを抽出して表示します。
 - 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。

標準レポートテンプレート(都度、新しいテンプレートを作成・ご提供しています)



- 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時間以上にわたり稼働していない。繰り返されるようであれば注意が必要。
- ケース 2** 退勤処理後も従業員のPCがアクティブな状態となっている。会社への申請なしに残業している可能性が高い。

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できます。

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。

管理コンソールのメイン画面(サマリー表示)



運用管理支援ほか

WSUS連携、リモートコントロール、管理者操作ログの収集など、運用管理に役立つ機能を搭載しています!

リモートコントロール

管理者は各PCのデスクトップ画面を表示して遠隔地より直接操作できます。自席より遠隔操作ができるため、社内のPCトラブルに対する対応作業の効率化や移動経費の削減が可能となります。



リモートコントロールでトラブルに対応!

- トラブル対応作業の効率化
- 移動経費の削減

※Windows環境ではLAPLINK 14を別途ご購入いただくことで、より高度なリモートコントロール機能をご利用いただけます。

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。

Wake On LAN対応

「Wake On LAN」を利用して、遠隔地のPCの電源をLAN経由で入れることができます。

WSUS連携

組織内のWSUSサーバーと連携し、Windows更新プログラムの適用スケジュールを「MaLion」上で一元管理できます。「Wake On LAN」対応により、電源OFFのPCに対して、電源ONにして更新プログラムを適用することもできます。

更新プログラム未適用端末一覧

WSUS 端末名	コンピュータ名	最終同期日時	OS 詳細	インストール済み	未インストール	ダウンロード済
vm7x64-kondo2	vm7x64-kon...	2013/11/15 05:57:39	Windows 7 Ente...	94	2	0
vm8x64-kondo	vm8x64-kon...	2013/11/20 14:28:35	Windows XP Pro...	73	53	0
dell-miz2k8r2-enterpri...	dell-miz2k8r2	2013/10/31 16:32:07	Windows Server...	104	1	0
motohashi-7.intercom...	motohashi-7	2013/12/16 05:35:48	Windows 7 Ente...	140	69	0
test-motohashi-win20...	test-motoha...	2013/12/16 02:48:12	Windows Server...	30	230	45
dell-e6410-vpro.interc...	dell-e6410-v...	2013/12/13 11:23:16	Windows 7 Profe...	194	4	0
vm-testmotohashi8-1...	vm-testmoto...	2013/12/15 21:09:37	Windows 6.3	0	129	0
vmmal81-kondo	vmmal81-ko...	2013/12/03 16:10:56	Windows 6.3	1	8	0
vmmal7-kondo	vmmal7-kon...	2013/12/12 13:20:21	Windows 7 Ente...	102	48	0
vmmal7x64-kondo	vmmal7x64...	2013/12/12 13:16:12	Windows 7 Ente...	95	1	0
vm-suzuki7-64.interc...	vm-suzuki7-64	2013/12/12 11:23:53	Windows 7 Ente...	98	59	6

更新プログラム未適用端末一覧画面

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。

管理者操作ログ

日時	管理者名	操作 (概略)	操作 (詳細)	コンピュータ名	ログオンユー...
2016/01/05 11:55:26	福本 夏希	閲覧	管理外機器一覧を閲覧しました。	WIN7DCGT	malion
2016/01/05 11:55:07	福本 夏希	実行	管理コンソールを起動しました。	WIN7DCGT	malion
2015/12/28 11:50:15	福本 夏希	終了	管理コンソールを終了しました。	WIN7DCGT	malion
2015/12/28 11:50:01	福本 夏希	閲覧	管理外機器一覧を閲覧しました。	WIN7DCGT	malion
2015/12/28 11:49:43	福本 夏希	閲覧	未登録機器一覧を閲覧しました。	WIN7DCGT	malion
2015/12/28 11:49:32	福本 夏希	閲覧	PC管理台帳を閲覧しました。	WIN7DCGT	malion
2015/12/28 11:49:21	福本 夏希	実行	すべての登録端末を閲覧しました。	WIN7DCGT	malion
2015/12/28 11:49:16	福本 夏希	実行	管理コンソールを起動しました。	WIN7DCGT	malion
2015/12/28 10:57:46	笠原 彩葉	終了	セキュリティBIレポートを終了しました。	VM2K8-HELP-SVR	Administrator
2015/12/28 10:57:36	笠原 彩葉	閲覧	レポート設定を閲覧しました。	VM2K8-HELP-SVR	Administrator
2015/12/28 10:56:36	笠原 彩葉	閲覧	テンプレート設定を閲覧しました。	VM2K8-HELP-SVR	Administrator
2015/12/28 10:56:00	笠原 彩葉	閲覧	スケジュール設定を閲覧しました。	VM2K8-HELP-SVR	Administrator
2015/12/28 10:56:00	笠原 彩葉	閲覧	レポート設定を閲覧しました。	VM2K8-HELP-SVR	Administrator
2015/12/28 10:56:00	笠原 彩葉	閲覧	スケジュール設定を閲覧しました。	VM2K8-HELP-SVR	Administrator
2015/12/28 10:56:00	笠原 彩葉	閲覧	レポート設定を閲覧しました。	VM2K8-HELP-SVR	Administrator
2015/12/28 10:56:00	笠原 彩葉	閲覧	PC管理台帳を閲覧しました。	VM2K8-HELP-SVR	Administrator

管理者操作ログ画面

ファイル/ソフトウェア配付

各PCに対して、プログラムや任意のファイルを配付します。また、配付したプログラムやPC上にある任意のプログラムを実行することも可能です。

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。

レジストリ操作

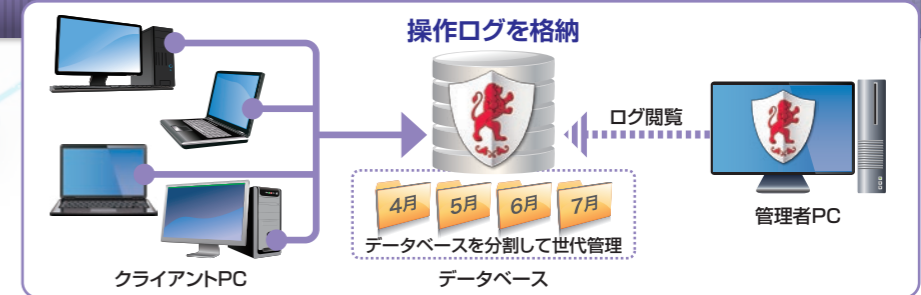
出退勤システム連携

各種出退勤システムとの連携設定を行い、出退勤情報と融合させたレポート出力(端末稼働状況一覧レポート)を実行します。

※出退勤システムは、別途ご購入いただく必要があります。PCA就業管理X、PCA就業管理Xクラウド、クロノス Performance、クロノス Performanceクラウドとの連携に対応しています。

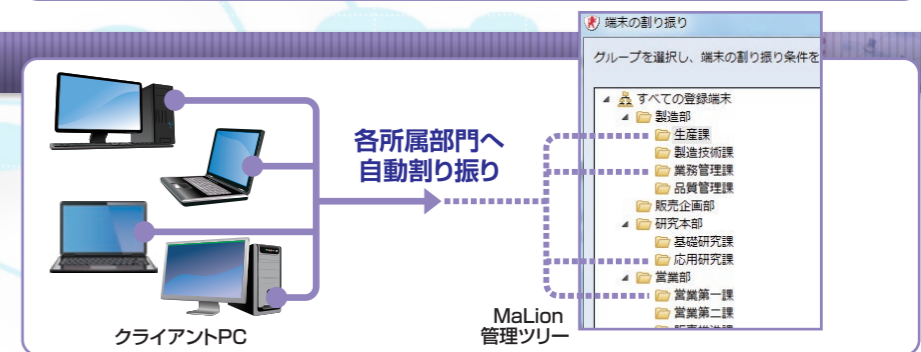
分割アーカイブ

SQL Server Express Editionでは、1データベースファイルの容量に制限があります。このようなSQL Server上の容量制限に対し、新たなデータベースファイルを作成して、以後操作ログの格納先として利用するためのデータベース分割機能です。



グループ別割り振り

IPアドレス、コンピューター名などの情報を基に、あらかじめ設定した条件に沿って各クライアントPCを所属グループ(部門など)に割り振ることができます。



部門管理者 権限制御設定

運用の中心となるメイン管理者以外の補助的管理者に対して、管理できる内容(機能)に制限をかけることができます。各操作監視ポリシーに対して設定できるなど、より細かな制御設定が可能です。

管理者設定

管理者 ID	管理者名	社員番号	担当する機能	権限
0003	高橋 琢太	0003	システム管理担当	設定変更可能
0008	井上 裕貴	0008	システム管理担当	閲覧のみ
0011	菊池 武雄	0011	情報漏洩対策担当	設定変更可能
0021	小林 隼	0021	情報漏洩対策担当	閲覧のみ
0022	加藤 美咲	0022	カスタム	カスタム設定
0025	水野 和也	0025	情報漏洩対策担当, IT資産管理担当	設定変更可能

管理者権限/権限

グループ / 中継サーバー

管理者権限/権限

管理者 ID (必須): 0025

パスワード (必須): ●●●●●●

管理者名: 水野和也

社員番号: 0025

既定 (標準の権限と機能設定)

権限

設定変更可能

設定のみ

セキュリティBIレポートの操作権限

操作可能にする

カスタム (個別の権限と機能設定)

詳細設定

詳細名: _____

簡単セットアップ ウィザード

「MaLion 5」の導入作業を支援する専用ウィザードです。

IPアドレス管理

端末エージェント プッシュインストール

端末エージェント インストーラー作成

端末エージェント 自動アップデート

端末エージェント 不正終了防止

端末エージェント グループ登録/管理

MWS (MaLion Web Service) OPTION

SSL/TLSを利用したインターネット経由での端末ログ収集を、専用のWebサーバーを用意することなく手軽に行っていただけるよう、クラウド型のMaLion中継サービスをご用意しています。本社ネットワークとは切り離された拠点のPCを一元管理したい場合などに有効です。

※対応OSや利用できる機能に一部制限があります。詳細はお問い合わせください。