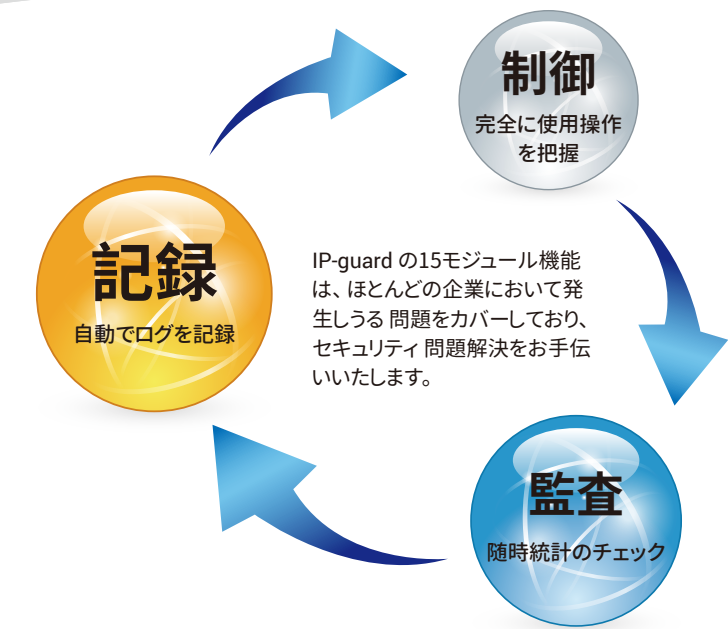




IP-guard の15モジュール機能は、ほとんどの企業において発生しうる問題をカバーしており、セキュリティ問題解決をお手伝いいたします。

記録・制御・監査 万全な情報セキュリティ対策

様々な手法により情報セキュリティが脅かされている現在、本当に有効なツールを導入して初めて、効率よく安全な環境を手にすることができます。また万全な記録、制御、監査により、的確な情報セキュリティ運用が可能になり、リスクを軽減することができます。

IP-guard は、企業の情報漏洩・遺失が起こりやすいことに着目し、ユーザに対して資産管理・ログ・操作の制御を実行します。高い安定性を誇り、高い効果を導き、自動化できる簡単で実用的なツールは、情報管理者にとって必須のツールです。従業員の過失または悪意によるデータ遺失や漏洩はもちろん、不正な使用によって生じた業務効率の状況をリアルタイムで把握し、有効に制御することが可能です。

端末PC情報の自動収集と的確な資産棚卸し

IP-guard は自動で企業内にあるエージェントがインストールされたPCのH/WとS/W情報を収集します。管理者はカスタマイズ項目を編集することにより、IT資産以外の資産状況を把握することが可能になります。

便利なリモート制御で人件費削減

リモートからの制御とメンテナンス機能により、現場に向かわずにPCを操作したり、ファイルをクライアントPCに転送したりして問題を解決することができます。

15項目のモジュールにより網羅的なデータ保護を実現

ファイル操作、アプリ、ネットワーク、印刷、デバイス等、使用権限の制限とファイル操作前のバックアップを実行し、重要データの漏洩や遺失、改ざんを防ぐことが可能になります。

詳細なログにより利用状況の把握と監査を実現

クライアントPCと関係する情報と操作内容はすべてIP-guard に詳細に記録されます。これらのログは、後の監査に有効な資料となります。

画面キャプチャを強化し、過去の事実を再現

IP-guard の画面キャプチャ技術により、リアルタイムでユーザのPC画面を記録します。記録頻度の設定が可能で、しっかりとクライアントPCの画面履歴を残すことが可能です。

レポートを自動作成及び送信、面倒な手動処理を回避

デフォルト条件によって自動的に定期レポートを作成し、メールを通じて管理者に送信します。リアルタイムで各モジュールの統計データを検索することができ、更に煩瑣な手動での処理を回避可能です。

分かりやすいコンソール画面で管理の負担を軽減

ユーザフレンドリーな操作画面のコンソールは、管理者にとって分かりやすく、単一のインターフェースで簡単に管理ポリシーを設定し、各項目の制御と監査が可能です。

バックグラウンドでの管理・監視でユーザに影響なし

IP-guard のエージェントはすべてバックグラウンドで実行されており、ユーザに気づかれることがないため、日常の業務に影響を及ぼしません。

モジュール化によるフレキシブルな設計で、予算の負担を軽減

機能をモジュール化したため、予算や必要な機能に合わせて必要な機能だけを採用することが可能です。

IP-guard の特徴

しっかり制御： 単一のインターフェースにより、端末機の操作や企業資産に対して、広く深く管理を実行することが可能です。またリモートメンテナンスや制御も可能です。

ばっちり記録： 設定したポリシーに基づきユーザが端末機で行った各種操作を記録すると共に、画面キャプチャやIT資産に関する情報にも対応しています。

きっちり監査： 端末機の使用状況を自動で統計し、様々な方法で参照並びにレポートすることが可能です。同時にシステムの更新や脆弱性等に対して分析・統計を行います。

IP-guard 動作環境

インストール モジュール	ソフトウェアスペック	最小スペック
データベース	MS SQL Server 2005 SP1 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2014 / 2016 / 2017 / 2019	■ Pentium 4 デュアルコアプロセッサ ■ 4GB RAM ■ ハードディスク空き容量120GB
サーバー	Windows Server 2003 SP1 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019	
コンソール	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019	■ Pentium 4 プロセッサ ■ 512MB RAM ■ ハードディスク空き容量1GB
エージェント	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 Linux, Mac OS (詳しい対応バージョンはお問い合わせまで)	■ Pentium 4 プロセッサ ■ 512MB RAM ■ ハードディスク空き容量1GB

*ハードウェアのご要望と記憶空間のご使用量は、取引先に実際に環境を評価した後に提案した規格を主にします。

TEC Solutions Limited について

TEC Solutions Limitedは、企業情報セキュリティ管理の課題に対して先進的なソリューションを提供しているソフトウェアメーカーです。情報セキュリティにおける課題解決方法などを常に研究し、「強力で、安定し、操作が簡単で、ユーザーに優しい管理システム」を顧客企業様へ提供することに努めています。TECはお客様のニーズを深く考慮した上で、先進的な技術を採用し、記録・制御・分析などの機能を搭載した IP-guard を開発しました。柔軟なモジュール化設計を採用しているこの自社開発のシステムは、お客様から大変ご好評をいただいております。ますます多くのグローバル企業からTECが選ばれ続ける背景には、IP-guard の高い信頼性およびTECのサービスの質の高さがあると自負しています。現在、TECはアジア・アフリカ・ヨーロッパではパートナー様と共に現地市場での営業・業務活動に力を入れ、リアルタイムでサービスをお客様に提供することに尽力しています。



2010年台北国際コンピュータ見本市
Best Choice Award受賞



アメリカCNETのレビュー記事で
評価点4.5を獲得



TEC Solutions Limited
www.tecsols.com

TEL +886 2 7720-7888
FAX +886 2 7720-7858
MAIL sales@tecsols.com
support@tecsols.com



IP-guard V4

情報セキュリティエンドポイント管理システム

しっかり制御

ばっちり記録

きっちり監査



しっかり制御、ばっちり記録、きっちり監査



アプリケーション制御

- ・IM・P2P及びその他の業務に不要なアプリケーションの利用を制限や禁止する(ポータブルアプリケーションも含む)
- ・ユーザーがウィンドタイトル、レジストリ、ファイル名、パスを変更しても管理を回避できない
- ・ソフトウェアインストール/アンインストール制御機能で、クライアントが指定していたソフトウェアのみのインストール/アンインストールすることが許可可能
- ・PCシステムのサービスを禁止することで、PCの機能を管理
- ・OSを起動すると、スクリーンに透かしを表示し、画面情報漏洩事件の追及に役立つ



Web閲覧制御

- ・数十種類のブラウザに対応し、キーワードとワイルドカード(例えば: *mail*)でURLを制御可能
- ・Web閲覧を制御し、ブラウザを通しての情報漏洩を回避
- ・HTTP、HTTPS、FTPへのアップロード制御が可能
- ・ユーザのWeb閲覧状況を把握し、作業効率を向上



メール制御

- ・多条件でメールの発送を制限し、データの漏えいを防止
- ・メールを完全にバックアップする(添付ファイルを含む)
- ・一般/Web/Exchange/Lotus Notesメールシステムに対応



基本機能

- ・PCやユーザーごとに制御可能
- ・30種類のシステム設定機能権限を制御可能、業界で一番
- ・定期的にクライアントPCをシャットダウン/再起動することが可能
- ・ユーザーが勝手にシステム設定を変更するのが回避可能
- ・セグメント化、分散管理及びアラームをレベルで通知する機能を提供
- ・定期的にIP-guardサーバーのデータベースをバックアップすることが可能



外部記憶デバイス制御

- ・外部記憶デバイスやユーザーごとに権限を設定可能、権限がない者は書き込みできない
- ・ファイルが外部記憶媒体に書き込む際自動的に暗号化を書ける
- ・外部記憶媒体をIP-guard専用の暗号化ディスクとして作成可能
- ・外部記憶デバイスの使用記録(挿入、取り外し)を提供可能



デバイス制御

- ・HDD・CD-ROM・CD-RW・USB Hub・SCSI・1394・PCMCIA・Bluetooth・USBキーボード/マウス・USB接続映像デバイス・USB HDD・USB LANアダプタ・無線LANアダプタ・仮想LANアダプタ・オーディオデバイス・仮想CD-ROM・ポータブルデバイス(例えば: スマートフォン)等を含む各種ハードウェアの使用権限を管理
- ・デバイス名のキーワードによって許可や禁止するのは制御可能
- ・新しいデバイスの追加を禁止
- ・ユーザーの無線ネットワークの接続ソースを制御可能



画面モニタリング

- ・リアルタイムでモニタリングを行い、最大同時に16ユーザーの画面を確認可能
- ・アプリケーションごとに画面を記録する頻度を設定可能
- ・画面履歴を参照することにより、当時のPC操作状況を再現
- ・Citrix / Microsoft Terminal環境にも対応
- ・Mac OSに対応する



ドキュメント操作制御

- ・重要なファイルのアクセス権限を制限
- ・ファイル操作を記録し、ファイル操作の流れを追跡
- ・重要なファイルが削除や変更される前にバックアップして、ファイルのセキュリティ確保



メッセンジャー制御

- ・常用メッセンジャーのファイル転送機能に対応し、ユーザーが機密文書の転送で重要な情報の漏えいを回避可能
- ・自動的にメッセンジャーを通して転送したファイルをバックアップする
- ・画像共有に対する制御やバックアップが可能になる
- ・常用メッセンジャーのチャット内容を記録可能



印刷制御

- ・ローカル、ネットワーク、共有、仮想など各タイプのプリンターを制御可能
- ・プリンタ名、印刷日時、タイトル、枚数などを含む完全な印刷ログを提供
- ・実際に印刷した内容はJPG拡張子にバックアップし、ファイル名を変更しても監査可能
- ・印刷物に透かしを添加できる。文字、画像及びQRコードに対応する



帯域制御

- ・イントラネット/インターネットに分けて管理
- ・ネットワーク帯域を制限し、大量のデータのアップロード/ダウンロード等による負荷を回避



ネットワーク制御

- ・PCのネットワーク通信権限を集中に管理し、トロイの木馬やウイルスによる破壊などを防ぐ
- ・自動的にネットワークに入った管理外のPCを検知
- ・特定グループを隔離し、社内ネットワークの安全を確保
- ・Mac OSに対応する



リモートメンテナンス

- ・リモート接続を通じてバックグラウンドでクライアントPCを管理することで、システムメンテナンスや異常な状況の排除ができ、トラブル対応の効率を向上させることに役立つ
- ・バックグラウンドでソフトウェアのアンインストール機能を提供し、迅速に不審なソフトウェアを削除可能



IT資産管理

- ・ハードウェア資産情報を有効に運用し、資源の無駄を防ぐ
- ・高度なライセンス管理で、ライセンスを統計し、海賊版ソフトウェアの使用を防止
- ・連続で自動的にクライアントPC上のインストール済みのソフトウェアを削除可能
- ・自動的に更新プログラムや脆弱性を検知
- ・スマートなリモートソフトウェア配布で人件費を節約



インサイトレポート

- ・設定した条件によって、自動的に日報、週報、月報、季報及び年度レポート等を生成可能
- ・レポートを作成する時、自動的にメールを通じて管理者に送信する
- ・見本管理機能を通じて、周期レポートの作成や検索を更に便利になる
- ・事前に兆候条件を設定して、後続の兆候事件レポートの統計に役立つ

エンドポイントセキュリティの問題は IP-guard が即解決!

クライアントPCの不正使用により、従業員の作業効率やシステムの安定性の低下が懸念されると同時に、ファイルの安全性が脅かされ、大きなリスクにつながる場合があります。エンドポイントセキュリティにおいて、IP-guard の15つのモジュール機能はまさに最適なソリューションです。企業で問題となるエンドポイントセキュリティの問題を解決し、且つ管理者の負担やコスト面でご満足いただける製品です。

特色: Windows / Mac OS、ターミナルサーバ、マルチモニター、セーフモード、VMware Horizon View、Citrix XenDesktopに対応する
(*)によって表記したのは、デスクトップ申し込み管理機能に対応する

IP-guard 機能リスト

基本機能 (必須)	基本情報、基本制御、基本ログ、基本ポリシー、基本アラーム、ポリシーログ、デスクトップ申し込み管理	印刷制御 (*)	印刷操作ログ、印刷内容記録、印刷制御、透かしアウトプット、QR Codeアウトプット	メール制御	メールログ、メール制御
帯域制御	ネットワークトラフィック統計、帯域制御	画面モニタリング	リアルタイム画面モニタリング、画面履歴ログ、マルチモニター監視	メッセンジャー制御	メッセンジャーログ、ファイル転送と画像共有制御
Web閲覧制御	Web閲覧ログ、Web閲覧統計、Web閲覧制御、アップロード制御	リモートメンテナンス	リモートメンテナンス、リモート制御、リモートファイル転送、ソフトウェア削除 (バックグラウンド削除)	IT資産管理	資産管理、ソフトウェア著作権管理、更新プログラム管理、脆弱性チェック、ソフトウェア配布、ソフトウェア削除管理
アプリケーション制御	アプリケーションログ、アプリケーション統計、アプリケーション制御、ソフトウェアインストール/アンインストール権限管理	デバイス制御 (*)	デバイス種類や装置キーワードによって権限を管理し、無線ネットワークの接続を制御可能	外部記憶デバイス制御 (*)	外部記憶デバイス許可、外部記憶デバイス暗号化、ファイル保存ログ日誌
ドキュメント操作制御	ドキュメント操作ログ、ドキュメント操作制御、バックアップ、ファイル共有操作ログ	ネットワーク制御	ネットワーク通信制御、不正侵入検出	インサイトレポート	見本管理、メール報告、データセンター、サイクル管理、兆候条件設定



サーバ

システムデータ及び管理ポリシーなどを保存します。一般的にスペックが高く、保存領域の大きいPCにインストールします。



コンソール

システムデータを表示し、管理ポリシー設定やメンテナンスを実行します。一般的に組織内の管理者のPCにインストールします。サーバモジュールとの併用も可能です。



IP-guard NAC (オプション)

組織内ネットワークに接続した 未許可 PC に対するアクセス権限を制御します。ブリッジモードやスニファモードを選択可能です。

