# IT資産管理アプライアンス

# SS1 Eassy1

Powered by TM200

## ご紹介資料

株式会社システナ

ソリューション営業本部

# Eassy1 とは

# IT資産管理アプライアンス「Eassy 1」とは

Eassy1は、「IT機器を迅速・確実に管理できる」というコンセプトで開発された
IT資産管理ソフト「Eassy1」をプリインストールした、
ハードウェア／ソフトウェア一体型のアプライアンス製品です。
セットアップも簡単で、手間なく導入できるため、
簡単・安心・低コストに、充実のIT資産管理機能と情報漏洩対策がはじめられます。

# Eassy1のポイント

Point 1

## ハードウェア一体型だから、簡単・低コスト

HPE社製のTM200に、Eassy1をプリインストールして出荷するため、面倒なセットアップ作業は必要ありません。
サーバー調達費・導入作業費など、様々な費用を抑え、簡単・低コストに導入することができます。

Point 2

## IT資産管理をはじめ、Eassy1の豊富な機能を搭載

ハードウェアやソフトウェアなどの管理、ファイル配布などEassy1の特長であるIT資産管理機能を余すところなく搭載。
デバイス制限やPC操作ログ取得などの機能も搭載し、様々なリスク対策に活躍します。

Point 3

## 保守継続率93%を誇る、充実のサポートをご提供

お問い合わせは、電話やメールでご対応。ハードウェアは5年保守込みのプランもご用意しており、万が一の故障時も安心です。 ソフトウェアのお問い合わせについては、Eassy1専任のスタッフによる手厚いサポートをご提供します。

ハード／ソフト両面を
手厚くサポート

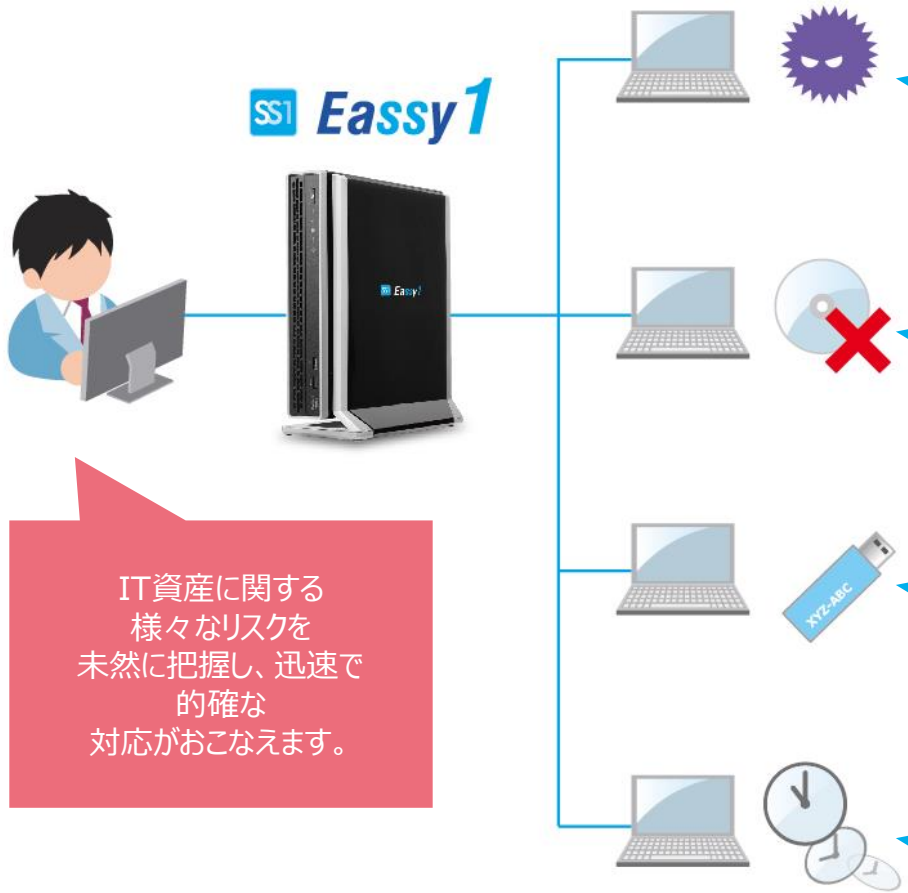
万が一に備え
センドバック保守に対応

熟練のEassy1サポート
スタッフがご対応

リモートコントロールによる
ヘルプデスク対応

# Eassy1でIT資産を可視化し、様々なリスクに対応

**「Eassy1」は、組織内のIT資産環境を可視化。内部不正や勤怠違反など様々なリスクへの対策が可能となります。**




IT資産に関する
様々なリスクを
未然に把握し、迅速で
的確な
対応がおこなえます。

### パッチ未適用などによる脆弱性リスク

OSやインストールされているソフトウェアのバージョン、
パッチの適用状況が把握できるため、脆弱性を突いた
外部攻撃のリスクを低減できます。

### ソフトウェアの不正使用リスク

ソフトウェアのインストール数を自動的に集計し、
把握できるため、不正使用による
ソフトウェアライセンス違反のリスクに備えることができます。

### 内部不正による情報漏洩リスク

USBメモリなどの利用制限や、PCの操作ログ取得、
オンラインストレージの使用制限をおこない、
情報漏洩リスクへの対策が可能です。

### 無断残業などの勤怠違反リスク

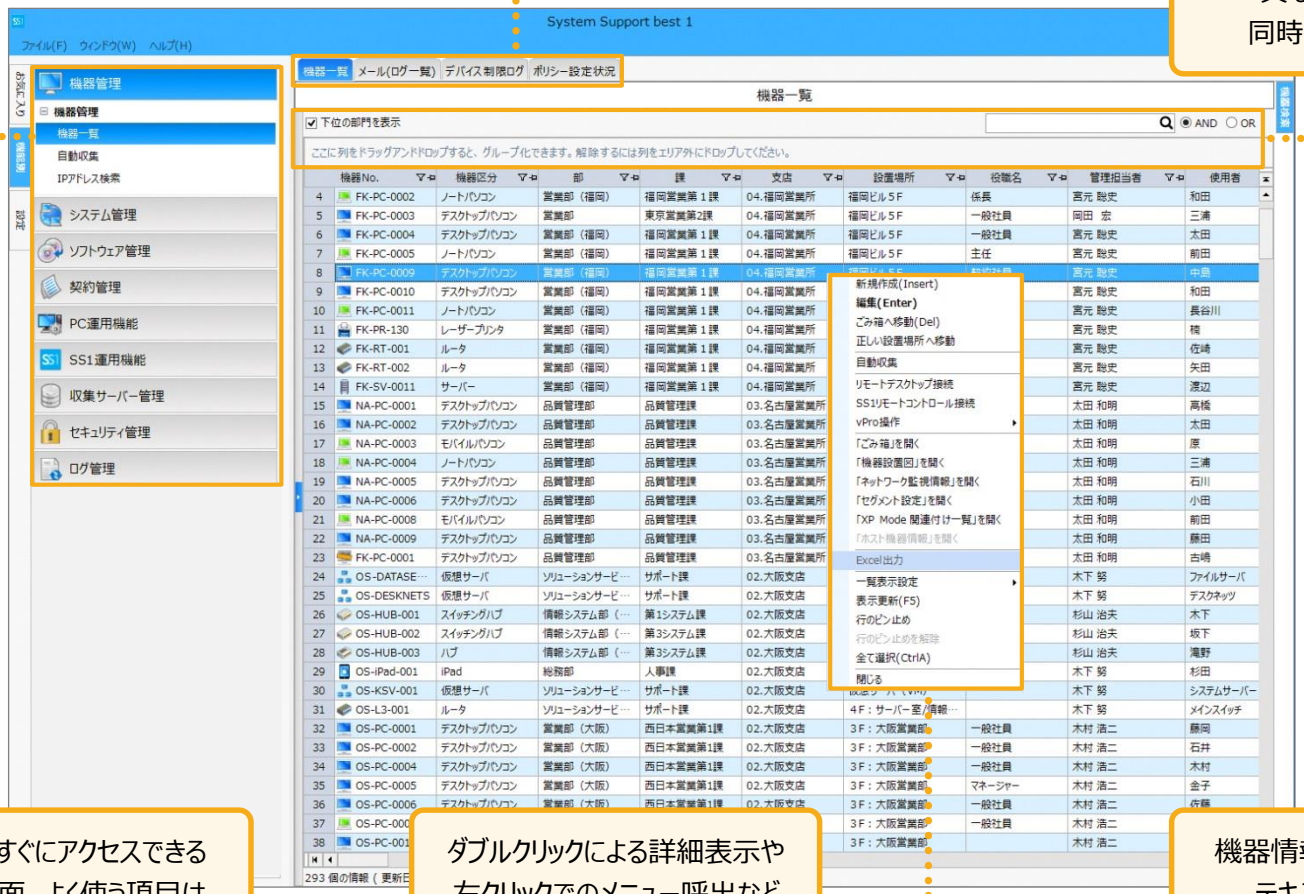
PCの稼働状況を可視化できるため、
無断残業や休日出勤など、
勤怠違反リスクに対応することができます。

# Eassy1の特長

# Eassy1の特長① 使いやすい管理画面

**「誰でも簡単に使いこなせる」をテーマに設計されたEassy1は、Excel調の管理画面で、すべての機能を直感的に操作できます。**

各画面はタブ形式で表示。
異なる画面も分割で
同時に表示可能です。




各機能にすぐにアクセスできる
メニュー画面。よく使う項目は
「お気に入り」に登録できます。

ダブルクリックによる詳細表示や
右クリックでのメニュー呼出など
直感的な操作感。

機器情報などの一覧について
テキスト検索が可能。
見たい情報を簡単に抽出可能。

# Eassy1の機能

# Eassy 1 の機能一覧

| | |
|---|---|
| 機器管理 | PCやサーバーなど、IT資産の最新情報をもれなく管理。<br>知りたい情報を適切に把握できます。 |
| システム管理 | 複雑なネットワークシステムもビジュアル化して管理し、<br>ネットワークの異常なども迅速にキャッチできます。 |
| ソフトウェア管理 | ソフトウェアライセンスの使用状況の把握や、<br>危険なソフトウェアの使用制限など、ソフトウェア管理を効率化します。 |
| 契約管理 | リース・レンタル・保守などの契約情報を登録し、<br>機器情報と紐付けて一元管理できます。 |
| PC運用機能 | 管理対象機器へのファイル配布やアンケート・メッセージの配信が可能です。 |
| SS1運用機能 | IT資産状況を一目で把握できる日報や、管理者ごとの権限設定など、<br>Eassy1の「使いやすさ」を支える機能です。 |
| デバイス制限管理 | USBメモリなど記憶デバイスや、ネットワークデバイスの使用制限により、<br>情報漏洩対策を強化します。 |
| Web閲覧ログ・閲覧禁止設定 | Webページの閲覧状況を監視し、ログを取得。特定ページの閲覧や<br>ファイルアップロードも制限できます。 |
| PC操作ログ | 管理対象PCの操作履歴を取得し、重要なファイルへのアクセスログを監視。<br>指定フォルダへのアクセス制限も可能です。 |
| ログレポート | 取得したログデータを基にレポートを出力。不審な操作ログの追跡や、<br>ポリシー違反状況・PC使用時間の把握が可能です。 |

資産管理機能

# 機器管理①

**自社で保有しているPCやサーバーなど、IT資産の最新情報をもれなく管理。**
**機器の設置状況をビジュアル化することもできるので、知りたい情報を適切に把握できます。**

どのPCを　どの部署の　誰が　どこで使っているか

機器一覧

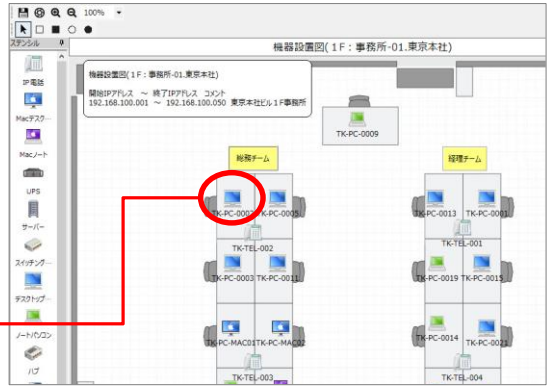
| | 機器No. | 機器区分 | OS | 部 | 課 | 使用者 | 管理担当者 | 設置場所 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ●TK-PC-0001 | デスクトップパソコン | Windows 8.1 Enterprise | 01-01.総務部 | 人事課 | 杉山 | 佐々木 正治 | 1F：事務所 |
| 2 | FK-And-0001 | アンドロイド端末 | Android | 04-02.営業部（福… | 福岡営業第１課 | | | 福岡ビル５F |
| 3 | FK-iPhone-0001 | iPhone | iOS | 04-02.営業部（福… | 福岡営業第１課 | | | 福岡ビル５F |
| 4 | FK-PC-0001 | デスクトップパソコン | Windows 10 Enterprise | 04-01.マーケティング部 | マーケティング課 | 長谷川 | 岡田　宏 | 福岡ビル５F |
| 5 | FK-PC-0002 | ノートパソコン | Windows 10 Enterprise | 04-02.営業部（福… | 福岡営業第１課 | 和田 | 宮元 聡史 | 福岡ビル５F |
| 6 | FK-PC-0003 | デスクトップパソコン | Windows 10 Enterprise | 04-04.営業部 | 東京営業第2課 | 三浦 | 岡田　宏 | 福岡ビル５F |
| 7 | FK-PC-0004 | デスクトップパソコン | Windows 7 Enterprise | 04-02.営業部（福… | 福岡営業第１課 | 木下　努 | 宮元 聡史 | 福岡ビル５F |
| 8 | FK-PC-0005 | ノートパソコン | Windows 7 Enterprise | 04-02.営業部（福… | 福岡営業第１課 | 前田 | 宮元 聡史 | 福岡ビル５F |
| 9 | FK-PC-0009 | デスクトップパソコン | Windows 7 Enterprise | 04-02.営業部（福… | 福岡営業第１課 | 中島 | 宮元 聡史 | 福岡ビル５F |
| 10 | FK-PC-0010 | デスクトップパソコン | Windows 7 Enterprise | 04-02.営業部（福… | 福岡営業第１課 | 和田 | 宮元 聡史 | 福岡ビル５F |
| 11 | FK-PC-0011 | ノートパソコン | Windows 7 Enterprise | 04-02 | | | | |
| 12 | FK-PC-MAC01 | Macノート | | 04-02 | | | | |
| 13 | FK-PR-130 | レーザープリンタ | | 04-02 | | | | |
| 14 | FK-RT-001 | ルータ | | 04-02 | | | | |
| 15 | FK-RT-002 | ルータ | | 04-02 | | | | |
| 16 | FK-SV-0011 | サーバー | Windows Server 2003… | 04-02 | | | | |
| 17 | NA-PC-0001 | デスクトップパソコン | Windows 10 Enterprise | 03-01 | | | | |
| 18 | NA-PC-0002 | デスクトップパソコン | Windows 7 Enterprise | 03-01 | | | | |
| 19 | NA-PC-0003 | モバイルパソコン | Windows 7 Enterprise | 03-01 | | | | |
| 20 | NA-PC-0004 | ノートパソコン | Windows 10 Enterprise | 03-01 | | | | |
| 21 | NA-PC-0005 | デスクトップパソコン | Windows 7 Enterprise | 03-01 | | | | |
| 22 | NA-PC-0006 | デスクトップパソコン | Windows 7 Enterprise | 03-01 | | | | |
| 23 | NA-PC-0008 | モバイルパソコン | Windows 7 Enterprise | 03-01 | | | | |
| 24 | NA-PC-0009 | デスクトップパソコン | Windows 10 Enterprise | 03-01 | | | | |

機器情報編集（●TK-PC-0001）

機器No.：●TK-PC-0001
機器区分：デスクトップパソコン
自動収集日時：2018/11/10 10:47:31
(*)が付属している項目は、自動収集されます
自動収集　SSLリモートコントロール接続　差異表示　OK　キャンセル
部門・契約書　ハードウェア　ネットワーク　システム　ソフトウェア　イメージ　セキュリティ　デバイス　その他　メモ　差異表示　インシデント
部門：01-01.総務部　人事課　クリア
除却　除却日：
支店：01.東京本社
設置場所：1F：事務所　機器設置図
管理担当者：佐々木 正治
使用者：杉山
役職名：リーダー
外線電話番号：03-1111-2222　内線番号：33
資産種別：リース資産
資産管理番号：20A-12345　契約終了日
リース契約書No.：LS-0001　個別　契約書
レンタル契約書No.：　個別　契約書
保守契約書No.：　個別　契約書

一覧表や設置図のアイコンを
ダブルクリックして詳細情報を確認

機器の設置状況をビジュアルで管理。
座席のレイアウト図面を
背景画像として取り込むこともできます。




MacやLinux OSの
機器情報収集にも対応

エージェントが使用できない
PCやオフラインPCの
情報収集・管理も可能

ルーターやプリンタといった
IT機器や、その他の備品も
資産情報として登録可能

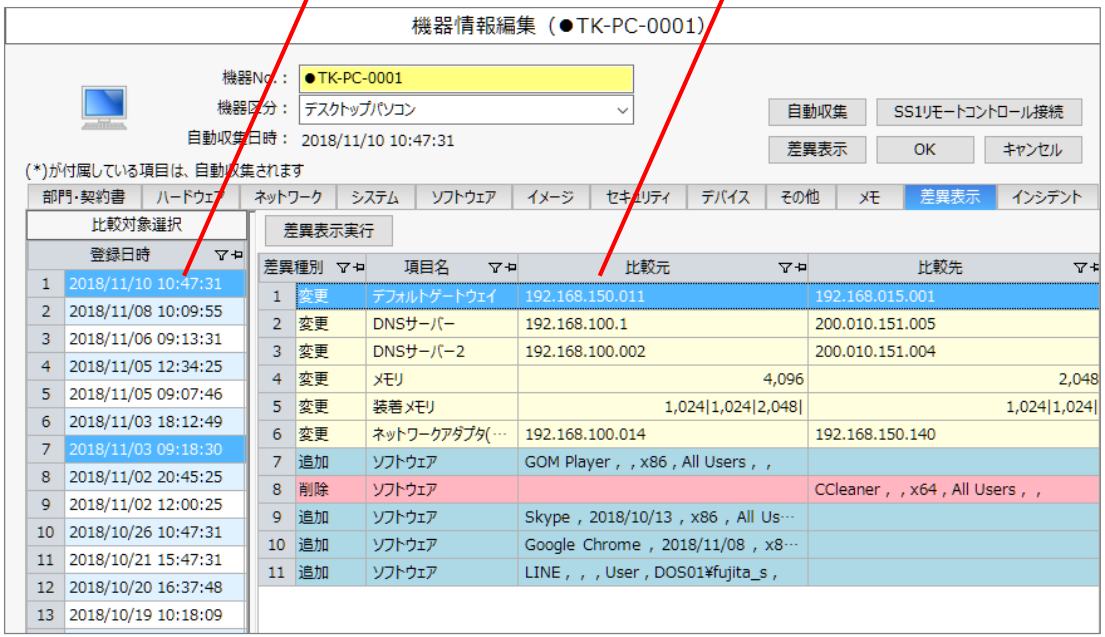
設置場所ごとにIPアドレスの
範囲を指定すると、機器の
移動を自動で反映

資産管理機能

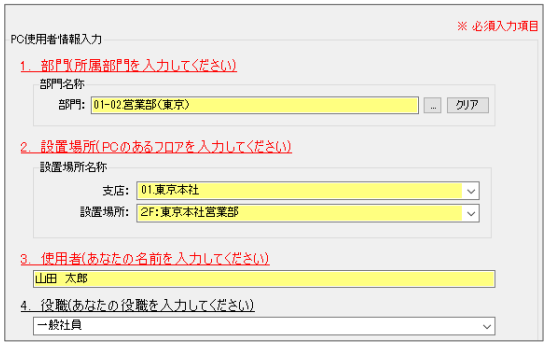
# 機器管理②

**機器の変更履歴をひと目で把握できるので、不具合の原因究明にも活用可能。**
**レジストリ情報の収集やウィルス対策ソフトのバージョンなど、多岐にわたる項目を管理できます。**

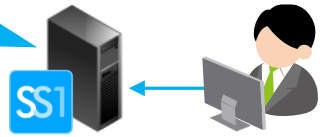
**差異を検出した日時別に比較**　**変更内容を簡単に把握**




使用者など自動収集できない項目も
アンケート機能でユーザーに入力させ、
Eassy1に自動反映。簡単に登録できます。




入力内容は
Eassy1に自動で
反映



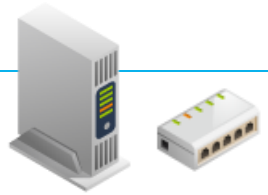

ウィルス対策ソフトの
バージョンやパターンファイルの
更新状況も一目で把握

レジストリ情報の収集や
テキストファイル、iniファイルの
内容も反映可能

MDMサービス
「Mobiconnect」との連携で
スマートデバイスも一元管理

資産管理機能

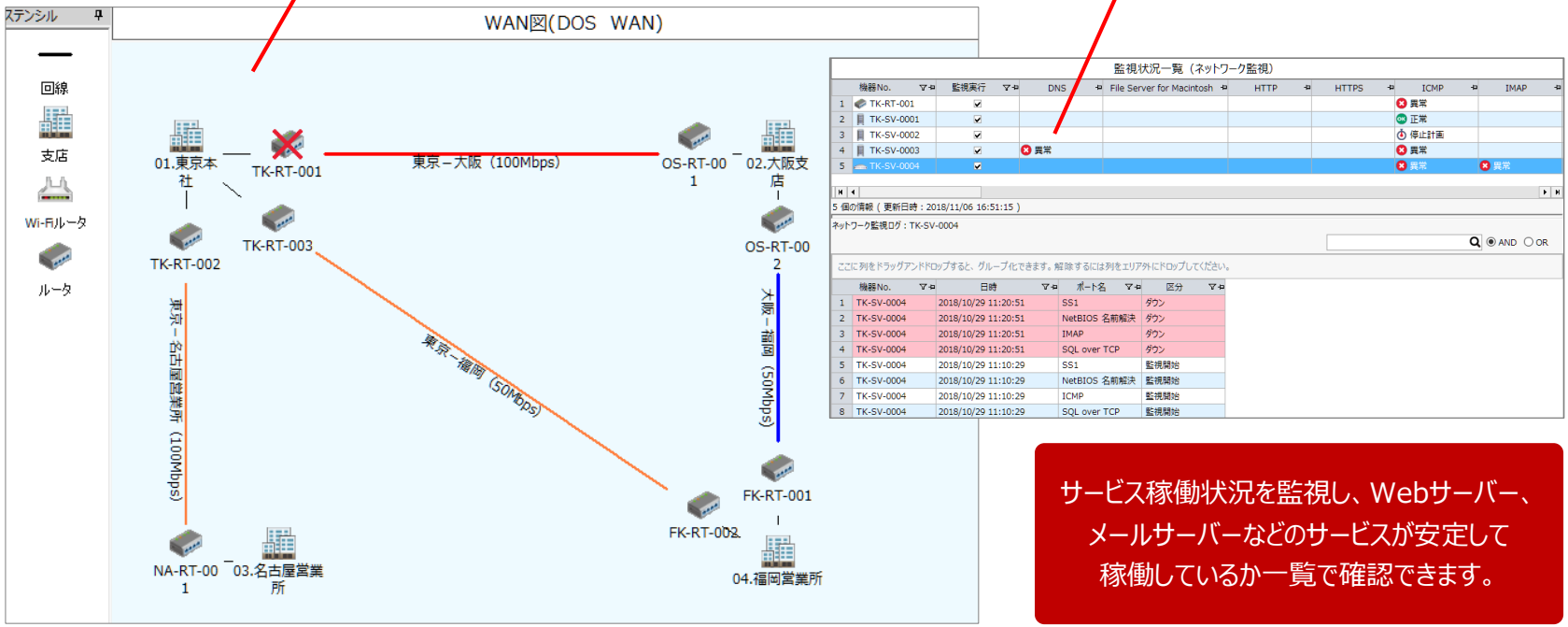
# システム管理



**複雑なネットワークシステムもビジュアル化して管理。**
**ネットワークの接続状況やサービス稼働状況の異常も迅速にキャッチします。**

**ネットワーク状況を一目で把握**

**異常などが発生した場合はアイコンで表示**




サービス稼働状況を監視し、Webサーバー、メールサーバーなどのサービスが安定して稼働しているか一覧で確認できます。

SNMP対応ハブのポートの接続状況を自動取得し、一覧で表示

サービスのダウンなど異常発生時は、管理者にメールなどで通知

CPU使用率、メモリ使用率、ディスク使用率など機器のパフォーマンス情報を確認

トラフィック処理量などのデータを自動収集しグラフで表示

資産管理機能

# ソフトウェア管理

**ソフトウェアライセンスの使用状況の把握によるコンプライアンス強化に加え、**
**危険なソフトウェアの使用制限など、セキュリティ対策も実現。ソフトウェア管理業務を効率化できます。**

どのソフトウェアが

どれだけインストールされているか

ライセンス保有数と
インストール数の差分を把握

ソフトウェア監査

| | ソフトウェア名 | バージョン | ソフトウェア辞書種別 | インストール数 | ライセンス形態 | ソフトウェア種別 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | +Lhaca | | ユーティリティ（アクセサリ… | 12 | 無償その他 | 圧縮・解凍ソフト |
| 2 | 10GigEthr-00 | | - | 2 | 無償その他 | その他 |
| 3 | 2007 Microsoft Office Suite Service Pa… | | アプリ更新系 | 27 | パッチ | 更新 |
| 4 | 2007 Microsoft Office プログラム用 Micro… | 12 | その他 | 3 | 無償（付属ソフト） | MSO |
| 5 | 3D Builder | 10 | 業務系 | 38 | 無償その他 | その他 |
| 6 | 3D麻雀名手 1.03 | 1 | - | 1 | 無償その他 | その他 |
| 7 | 7-Zip 4.58 alpha 6 | | ユーティリティ（アクセサリ… | 3 | 無償その他 | 圧縮 |
| 8 | a2ps | 4 | ミドルウェア関連 | 2 | 無償その他 | その他 |
| 9 | ABCDE | 1 | ミドルウェア関連 | 4 | パッチ | その他 |
| 10 | ACA 1.0 for Windows | 1 | 不明 | 1 | 試用中 | その他 |
| 11 | Accessibility Toolbar(日本語版) アンインス… | 1 | アプリ更新系 | 3 | 無償その他 | その他 |
| 12 | acl | 2 | ミドルウェア関連 | 2 | 種別不明 | その他 |
| 13 | acpid | 1 | ミドルウェア関連 | 2 | パッチ | その他 |
| 14 | ActivePerl 5.12.3 Build 1204 | 5 | ミドルウェア関連 | 1 | 未設定 | その他 |
| 15 | ActivePerl 5.12.3 Build 1204 (64-bit) | 5 | ミドルウェア関連 | 1 | 未設定 | その他 |
| 16 | Activity Monitor | 10 | ユーティリティ（アクセサリ… | 6 | 無償（付属ソフト） | その他 |
| 17 | AddFlow 4 | | ユーティリティ（アクセサリ… | 21 | 製品版（パッケージ） | その他 |
| 18 | Address Book | 6 | 不明 | 1 | 未設定 | その他 |
| 19 | Address Book | 5 | 不明 | 3 | 無償その他 | その他 |
| 20 | Adobe Acrobat 5.0 | 5 | 業務系 | 11 | 製品版（パッケージ） | Adobe製品 |
| 21 | Adobe Acrobat 7.0 Professional - Japa… | 7 | 業務系 | 1 | 製品版（パッケージ） | Adobe製品 |
| 22 | Adobe Acrobat 8.1.4 Standard | 8 | 業務系 | 4 | 製品版（パッケージ） | Adobe製品 |
| 23 | Adobe Acrobat and Reader 8.1.2 Secu… | 8 | アプリ更新系 | 31 | 製品版（パッケージ） | 更新プログラム |
| 24 | Adobe Flash Player 10 ActiveX | 10 | その他 | 15 | 無償その他 | Adobe製品 |

ライセンス監査

| | ライセンス名 | ライセンス番号 | 購入数 | インストール台数 | 差分 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Microsoft Office Professional Plus 2010 | L-001 | 15 | 20 | -5 |
| 2 | 駅すぱあと | L-002 | 60 | 46 | 14 |
| 3 | Microsoft Office XP Professional | L-003 | 30 | 5 | 25 |
| 4 | Windows Server 2003 Standard Edition | L-004 | 1 | 15 | -14 |
| 5 | VMware Ver10 | L-011 | 20 | 66 | -46 |
| 6 | Microsoft Office Professional 2007 | L-014 | 60 | 14 | 46 |
| 7 | Microsoft Office Professional Plus 2013 | L-015 | 10 | 8 | 2 |

チャットツールやファイル交換ソフトなど、
業務に関係のない・情報漏洩の危険がある
ソフトウェアの使用制限が可能です。

ソフトウェアの未使用期間を
把握し、ライセンスの
有効活用が可能

Microsoft製品の
プロダクトキー（下5桁）を
自動取得

使用を禁止している
ソフトウェアでも
一時的な使用許可が可能

ディー・オー・エスが
不明なソフトウェア情報を
無償で調査

資産管理機能

# 契約管理

**リース・レンタル・保守などの契約情報を登録し、機器情報と紐付けて管理。**
**IT資産と契約情報の一括管理の実現と、部門別の予算計画・予算編成を支援します。**

**どの契約に**

**どの機器が該当するか**

**部門別に毎月のリース・レンタルなどの契約金額を集計**

リース契約情報編集（LS-0001）

機器追加 | 個別編集 | チェックリスト | OK | 削除 | キャンセル

契約内容 | 備考

リース契約書No.：LS-0001　☑重要区分　契約書管理No.：LS02984
契約名称：DELL デスクトップPC リース契約　契約日：2016/09/25
契約先：ジャパンハードリース 株式会社　契約先代表者：下山 礼二
契約組織名：総務部経理課　契約担当者：伊丹
支払総回数：48（1 ～ 99）
契約開始日：2016/10/19　契約満了日：2020/10/18　契約終了日：
買取金額：¥1,200,000　リース料：¥22,500　再リース料：¥27,000
初回金支払日：2016/10/19　支払方法：月払　支払月１：04
再リース支払方法：年払　リース率：0.01875
契約書保管場所：KB-A01-07　資料室キャビネット01-07　当月回数：3

| | 機器No. | 製品名 | 本体シリアル番号 | 金額 | 部 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TK-PC-0001 | OptiPlex GX755 | 5EKSA05196 | ¥4,500 | 01-01.総務部 |
| 2 | TK-PC-0002 | OptiPlex GX755 | 5EKSA05195 | ¥4,500 | 01-01.総務部 |
| 3 | TK-PC-0005 | OptiPlex GX755 | 7FKSA69468 | ¥4,500 | 01-04.ソリューションサービス部（東京） |
| 4 | TK-PC-0015 | OptiPlex GX755 | 530004970 | ¥4,500 | 01-06.経理部 |
| 5 | TK-PC-0084 | OptiPlex GX755 | 336001723 | ¥4,500 | 01-03.情報システム部（東京） |

部門別契約金額一覧

| 部 | 2018/11 リース | レンタル | 保守 | 小計 |
|---|---|---|---|---|
| 01-01.総務部 | ¥624,000 | ¥0 | ¥0 | ¥624,000 |
| 01-02.営業部（東京） | ¥600,000 | ¥2,000 | ¥0 | ¥602,000 |
| 01-03.情報システム部（東京） | ¥4,500 | ¥0 | ¥0 | ¥4,500 |
| 01-04.ソリューションサービス部（東京） | ¥16,500 | ¥0 | ¥0 | ¥16,500 |
| 01-05.営業企画部 | ¥15,000 | ¥0 | ¥0 | ¥15,000 |
| 01-06.経理部 | ¥4,500 | ¥0 | ¥0 | ¥4,500 |
| 01-07.本社監査部 | ¥0 | ¥0 | ¥0 | ¥0 |
| 02-01.営業部（大阪） | ¥17,200 | ¥0 | ¥44,444 | ¥61,644 |

契約情報をCSV形式からのインポートしEassy1への一括登録が可能

登録している契約情報の満了日が近づいた際に、管理者にメールで通知

部門ごとの年度別買取金額明細や機器ごとの買取金額を把握

多様な契約帳票を作成し、契約情報を迅速に確認

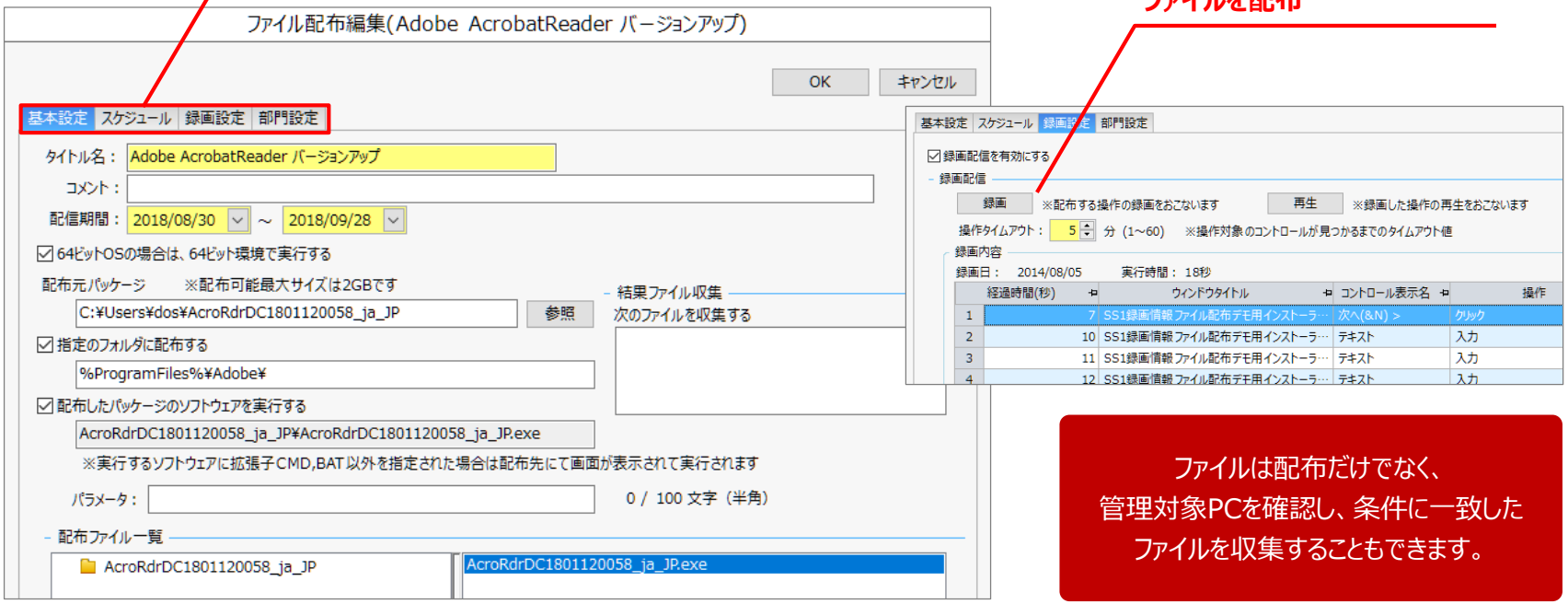
PC運用機能

# ファイル配布・収集

**管理対象PCにファイルを配布、リモートインストールでメンテナンス業務を効率化。**
**環境に合わせた配信方式を選べるので、ネットワークへの負荷を抑えることができます。**

**実行スケジュール・ファイル実行ユーザー指定などの設定が可能**

**インストール時の操作を録画したファイルを配布**




ファイルは配布だけでなく、
管理対象PCを確認し、条件に一致した
ファイルを収集することもできます。

配布したファイルの
実行ユーザーを指定可能

配布補助ツールで
ソフトウェアのインストール
作業を効率化

配信方式を選択し
ファイル配布時の
ネットワークへの負荷を軽減

配布されたファイルを
使用者が任意でダウンロード・
実行することが可能

SS1運用機能

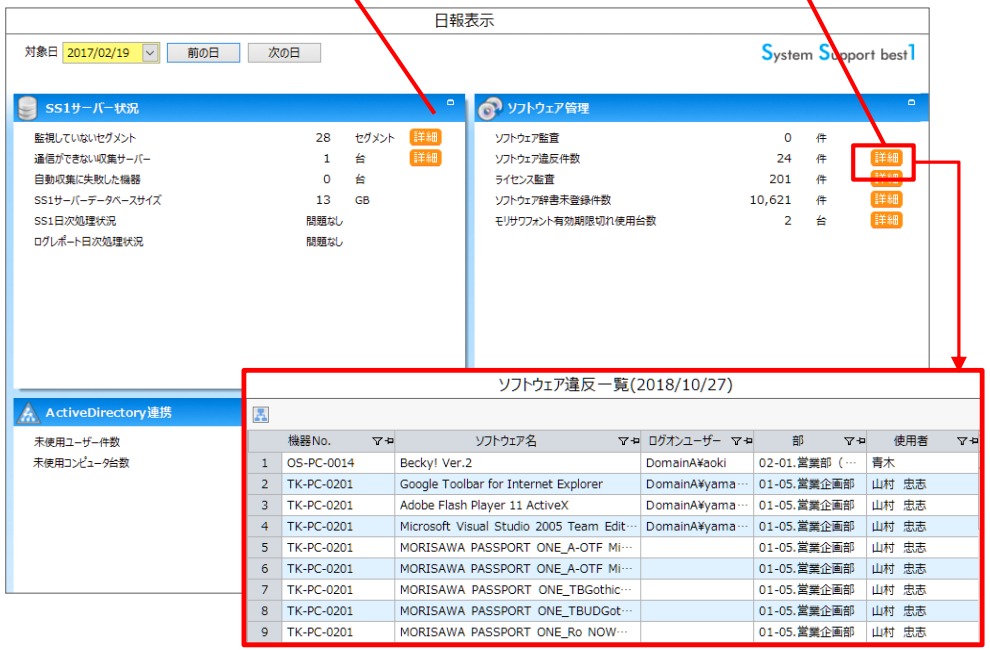
# Eassy1運用機能

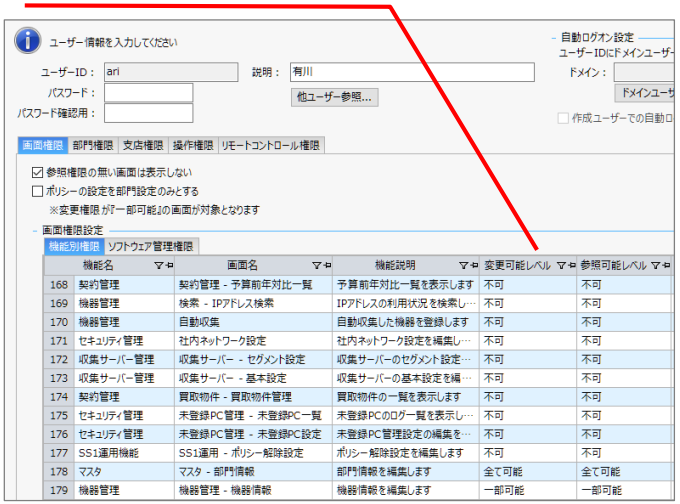
**IT資産状況やセキュリティポリシー違反を一目で把握できる日報画面や、**
**管理者ごとの権限設定など、Eassy1の「使いやすさ」を支える機能を揃えています。**

**様々な情報を一目で把握**

**詳細ボタンから対象の機器・内容を確認**

**管理者アカウントごとに詳細な操作・参照権限を設定**




Eassy1は管理者アカウントを複数作成できるうえ、
アカウント追加にライセンス料金は必要ありません。

複数の管理者を設定し
業務分担することで
管理作業の負荷を軽減

Eassy1管理者が管理画面
上で情報を登録、編集した履
歴を管理者ログとして保管

インポート・エクスポートで
情報の一括登録や
データの編集が簡単

Eassy1で設定したポリシーを
選択した機器に対して
優先的に適用

セキュリティ管理

# デバイス制限管理① - 記憶デバイスの使用制限 -

**USBメモリやスマートフォン、SDカードなどの記憶デバイスの使用を制限。**
**柔軟な制限設定がおこなえるので、業務実態に即したデバイス制限を実現できます。**

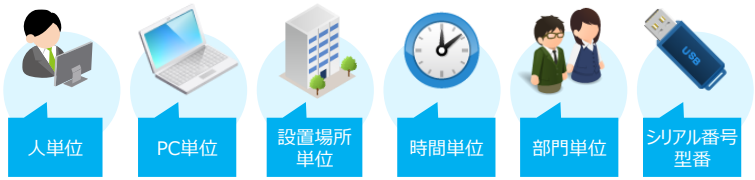
**デバイス種別ごとに制限内容を設定**

**ポリシー違反の詳細をログで確認**

デバイス制限ログ

| | コンピュータ名 | ログオンユーザー | 使用者 | デバイス種別 | 種別 | パス |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | TK-PC-00… | DomainA¥sugiyama | 杉山 | ポータブルデバイス… | 取付け | |
| 8 | TK-PC-01… | DomainA¥yamada | 山田 | CD-ROM(DVD) | 取外し | |
| 9 | OS-PC-0… | DomainB¥fujioka | 松村 | ポータブルデバイス… | 使用禁止(制御あり/警告あり) | ¥SBM104SH¥SDカー |
| 10 | OS-PC-0… | DomainB¥fujioka | 松村 | ポータブルデバイス… | 取付け | |
| 11 | TK-PC-01… | DomainA¥yamada | 山田 | CD-ROM(DVD) | 書込禁止(制御なし/警告なし) | E:¥*.* |
| 12 | TK-PC-01… | DomainA¥yamada | 山田 | CD-ROM(DVD) | 取付け | |
| 13 | TK-PC-00… | DomainA¥sugiyama | 杉山 | USBメモリ | 取外し | |

**使用条件を組合せ、柔軟な制限設定がおこなえます。**




- 違反行為は管理者にメールやポップアップで通知違反者への警告も表示
- スマートフォンなどのWPDの制限や、SDカードの個体別使用制限にも対応
- 社内ネットワーク外でもパスワードを発行し一時的な使用許可が可能
- オフライン端末でもデバイスの使用制限とログの取得が可能

# デバイス制限管理② - ネットワークデバイスの使用制限 -

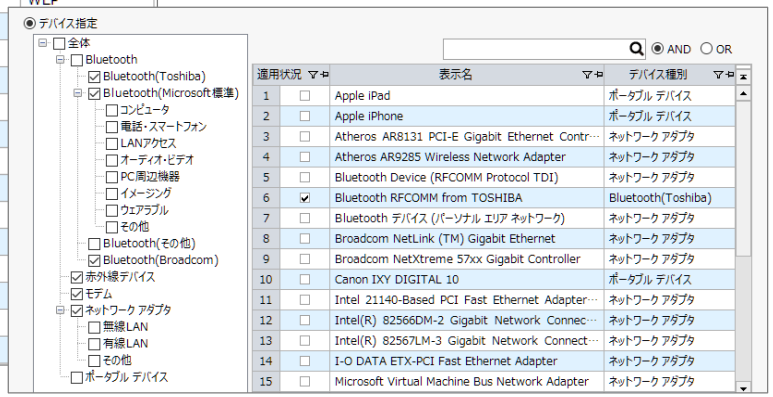
**公衆無線LANなど、ワイヤレスネットワークへの接続を監視・制限。**
**Bluetoothなどの通信デバイスの使用も制限でき、情報漏洩対策に活用できます。**

どの機器で　だれが　どのSSIDに接続したか

ワイヤレスネットワーク接続制限ログ

| | 機器No. | 使用者 | 取得日時 | SSID | ログ種別 | セキュリティの種類 | 暗号化の種類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OS-PC-0021 | 高橋 | 2018/10/24 20:00:00 | 0B0B45078C | 切断 | WPA - パーソナル | AES |
| 2 | OS-PC-0021 | 高橋 | 2018/10/24 18:10:00 | 0B0B45078C | 接続 | WPA - パーソナル | AES |
| 3 | TK-PC-0050 | 井上 | 2018/10/24 17:10:00 | 08BCE37G7F | 切断 | オープンシステム | WEP |
| 4 | FK-PC-0005 | 前田 | 2018/10/24 17:05:00 | 08BCE37G7F | 切断 | オープンシステム | WEP |
| 5 | TK-PC-0050 | 井上 | 2018/10/24 16:00:00 | 08BCE37G7F | 使用禁止(制御なし/警告なし) | オープンシステム | WEP |
| 6 | TK-PC-0050 | 井上 | 2018/10/24 16:00:00 | 08BCE37G7F | 接続 | オープンシステム | WEP |
| 7 | TK-PC-0008 | 杉山 | 2018/10/24 15:30:00 | 08BCE37G7F | 切断 | オープンシステム | WEP |
| 8 | FK-PC-0005 | 前田 | 2018/10/24 15:05:00 | 08BCE37G7F | 接続 | オープンシステム | |
| 9 | ●TK-PC-0001 | 杉山 | 2018/10/24 15:00:00 | 08BCE37G7F | 切断 | オープンシステム | |
| 10 | ●TK-PC-0001 | 杉山 | 2018/10/24 15:00:00 | 08BCE37G7F | 使用禁止(制御あり/警告あり) | オープンシステム | |
| 11 | ●TK-PC-0001 | 杉山 | 2018/10/24 15:00:00 | 002BCEFG8F | 接続 | オープンシステム | |
| 12 | FK-PC-0005 | 前田 | 2018/10/24 12:00:00 | 08BCE37G7F | 切断 | オープンシステム | |
| 13 | TK-PC-0002 | 大田 | 2018/10/24 12:00:00 | 004D95CDBC0C-L | 切断 | WPA2 - パーソナル | |
| 14 | TK-PC-0002 | 大田 | 2018/10/24 10:00:00 | 001D73CDBE9C-L | 接続 | WPA2 - パーソナル | |
| 15 | TK-PC-0008 | 杉山 | 2018/10/24 09:10:00 | 08BCE37G7F | 接続 | オープンシステム | |
| 16 | FK-PC-0005 | 前田 | 2018/10/24 09:05:00 | 08BCE37G7F | 接続 | オープンシステム | |
| 17 | OS-PC-0021 | 高橋 | 2018/10/24 09:03:00 | 0D0B41076C | ポリシー解除終了 | | |
| 18 | FK-PC-0005 | 前田 | 2018/10/23 17:05:00 | 08BCE37G7F | 切断 | オープンシステム | |
| 19 | TK-PC-0008 | 杉山 | 2018/10/23 15:30:00 | 08BCE37G7F | 切断 | オープンシステム | |
| 20 | TK-PC-0008 | 杉山 | 2018/10/23 09:10:00 | 08BCE37G7F | 接続 | オープンシステム | |

Bluetoothや通信デバイスの使用も
機器やユーザー、部署ごとで制限できます。
社内／社外など接続するネットワークによって
制限を自動で切り換えることができます。




指定のSSIDのみ接続を許可
その他のSSIDへの接続は
禁止するといった運用が可能

禁止されたネットワークへの
接続を検知すると、管理者へ
メールやポップアップで通知

オフラインの端末でも
ワイヤレスネットワークへの
接続を制限

マウスやキーボードなどの
PC周辺機器は制限対象から
除外するといった運用も可能

ログ管理

# Web閲覧ログ・閲覧禁止設定

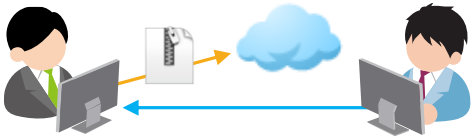
**Webページの閲覧状況を監視し、ログを取得。**
**特定ページの閲覧やファイルアップロードも制限し、情報漏洩対策にも活用できます。**

どの機器で　だれが　どんなWebサイトを閲覧したか

Web(ログ一覧)

| | コンピュータ名 | ログオンユーザー | 使用者 | URL | タイトル | 種別 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TK-PC-0131 | DomainA¥yamada | 山田 | http://desknets/dnet.exe?page=… | 株式会社ディー・オー・エス - インフォ… | 閲覧禁止(警告なし) |
| 2 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | http://firestorage.jp/ | 容量無制限の無料オンラインストレ… | 閲覧禁止 |
| 3 | TK-PC-0131 | DomainA¥yamada | 山田 | http://blogs.msdn.com/b/jpsql/… | 64 ビットSQL Server から SQL S… | 閲覧禁止(警告あり) |
| 4 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | https://www.evernote.com/Hom… | EVERNOTE WEB | 閲覧禁止 |
| 5 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | https://www.google.co.jp/?hl=j… | GOOGLE | 閲覧許可 |
| 6 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | https://mail.google.com/mail/u/… | GMAIL | 閲覧禁止 |
| 7 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | https://accounts.google.com/Se… | ログイン - GOOGLE アカウント | 閲覧許可 |
| 8 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | https://www.google.co.jp/ | GOOGLE | 閲覧許可 |
| 9 | OS-PC-0111 | DomainA¥nakanishi | 中西 | http://www.google.com/search?… | 銀行 - Google 検索 | 閲覧禁止 |
| 10 | OS-PC-0111 | DomainA¥nakanishi | 中西 | http://dailynews.yahoo.co.jp/fc/… | スタジオジブリ - Yahoo! ニュース | 閲覧禁止 |
| 11 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | http://www2.2ch.net/iyan.html | イントロダクション | 閲覧許可 |
| 12 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | http://www2.2ch.net/2ch.html | ■2CH BBS .. | 閲覧許可 |
| 13 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | https://www.google.co.jp/#q=2ch | 2CH - GOOGLE 検索 | 閲覧許可 |
| 14 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | 杉山 | https://www.google.co.jp/ | GOOGLE | |
| 15 | OS-PC-0044 | Domain¥sasaki | 佐々木 | http://direct.smbc.co.jp/aib/ | 三井住友銀行 > | |
| 16 | TK-PC-0071 | Domain¥hasegawa | 長谷川 | http://desknets/dnet.exe?page=… | 株式会社ディー・オー | |
| 17 | TK-PC-0071 | Domain¥hasegawa | 長谷川 | http://desknets/dnet.exe?page=… | 株式会社ディー・オー | |
| 18 | TK-PC-0071 | Domain¥hasegawa | 長谷川 | http://desknets/dnet.exe?page=… | 株式会社ディー・オー | |
| 19 | TK-PC-0071 | Domain¥hasegawa | 長谷川 | http://desknets/dnet.exe?page=… | 株式会社ディー・オー | |
| 20 | TK-PC-0123 | DomainA¥itou | 伊藤 | https://id.carview.co.jp/login.as… | メンバーズID | |

キーワード指定でのWeb閲覧制限だけでなく
オンラインストレージへのアップロードも
監視・制限できます。



ファイルアップロードログを
取得・制限

掲示板(ログ一覧)

| | URL | 設定名 | ログオンユーザー | 操作種別 | 書き込み内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | https://dl-web.dropbox.com… | 完全禁止 | DomainA¥sugiy… | アップロード | 顧客名簿データ.xlsx(ファイル名のみ) |
| 2 | https://dl-web.dropbox.com… | ファイルアップロード | DomainA¥sugiy… | アップロード | 賃与品取扱誓約書の提出のお願い.doc |
| 3 | https://cid-84c8fd9b81524a… | ファイルアップロード | DomainA¥Gotou | アップロード | 忘年会出欠.xlsx |
| 4 | https://clients6.google.com… | 完全禁止 | DomainA¥sugiy… | アップロード | オペレーションマニュアル（運用編）.pdf |
| 5 | https://cid-564c2fd9b58463… | Online Strage指導 | DomainA¥sugiy… | アップロード | 顧客管理表.xlsx(ファイル名のみ) |

業務に関係のない
サイトの閲覧を制限し
生産性向上に活用可能

違反行為のあったユーザーに
警告メッセージを
表示し、注意喚起

URL指定でWebサイトの
閲覧を禁止し、
Webメールなどの使用を制限

ログ管理

# PC操作ログ

**管理対象PCの操作履歴を取得し、重要なファイルへのアクセスログを監視。**
**指定したフォルダへのアクセス制限や操作履歴の追跡など、情報漏洩対策に効果を発揮します。**

どの機器で　だれが　どんな操作を　どのファイルにおこなったか

PC操作(ログ一覧)

| | 機器No. | ログオンユー | 使用者 | 部 | 種別 | アプリケーショ | パス |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OS-PC-0069 | DomainB¥h… | 原 | 04-03.情報シス… | 削除 | Explore.exe | C:¥Documents and Settings¥hara¥… |
| 2 | OS-PC-0069 | DomainB¥h… | 原 | 04-03.情報シス… | 変更 | Explore.exe | C:¥Documents and Settings¥hara¥… |
| 3 | OS-PC-0069 | DomainB¥h… | 原 | 04-03.情報シス… | コピー | Explore.exe | ¥¥TK-SV-0001¥01_文書管理¥02_重… |
| 4 | ●TK-PC-0001 | DomainA¥s… | 杉山 | 01-01.総務部 | フォルダ監視(制御あり… | EXPLORER.E… | ¥¥TK-SV-0001¥顧客管理¥顧客名簿.xls |
| 5 | ●TK-PC-0001 | DomainA¥s… | 杉山 | 01-01.総務部 | フォルダ監視(制御あり… | EXPLORER.E… | ¥¥TK-SV-0001¥顧客管理 |
| 6 | ●TK-PC-0001 | DomainA¥s… | 杉山 | 01-01.総務部 | ドライブマウント解除 | | SBM104SH:(ポータブルデバイス(MTP),S… |
| 7 | TK-PC-0018 | DomainA¥in… | 井上 | 04-01.マーケティ… | 削除 | Explore.exe | C:¥tmp¥01_書類管理¥重要書類.xls |
| 8 | TK-PC-0018 | DomainA¥in… | 井上 | 04-01.マーケティ… | 変更 | Explore.exe | C:¥tmp¥01_書類管理¥重要書類.xls |
| 9 | TK-PC-0018 | DomainA¥in… | 井上 | 04-01.マーケティ… | 上書 | EXCEL.EXE | C:¥tmp¥01_書類 |
| 10 | TK-PC-0018 | DomainA¥in… | 井上 | 04-01.マーケティ… | 復活 | Explore.exe | ゴミ箱 |
| 11 | ●TK-PC-0001 | DomainA¥G… | 杉山 | 01-01.総務部 | コピー | EXPLORER.E… | c:¥部署¥イベント¥ |
| 12 | TK-PC-0018 | DomainA¥in… | 井上 | 04-01.マーケティ… | 上書 | EXCEL.EXE | C:¥tmp¥01_書類 |
| 13 | TK-PC-0018 | DomainA¥in… | 井上 | 04-01.マーケティ… | 削除 | Explore.exe | C:¥tmp¥01_書類 |
| 14 | ●TK-PC-0001 | DomainA¥s… | 杉山 | 01-01.総務部 | コピー | EXPLORER.E… | c:¥重要書類¥顧客 |
| 15 | TK-PC-0018 | DomainA¥in… | 井上 | 04-01.マーケティ… | 変更 | Explore.exe | C:¥tmp¥01_書類 |
| 16 | TK-PC-0018 | DomainA¥in… | 井上 | 04-01.マーケティ… | コピー | Explore.exe | C:¥tmp¥01_書類 |
| 17 | TK-PC-0018 | DomainA¥in… | 井上 | 04-01.マーケティ… | コピー | Explore.exe | ¥¥SERVER¥01_文 |
| 18 | OS-PC-0111 | DomainA¥n… | 中西 | 02-01.営業部… | 削除 | Explore.exe | C:¥Documents a |
| 19 | OS-PC-0111 | DomainA¥n… | 中西 | 02-01.営業部… | コピー | Explore.exe | C:¥Documents a |
| 20 | OS-PC-0111 | DomainA¥n… | 中西 | 02-01.営業部… | 別名保存 | EXCEL.EXE | C:¥Documents a |

重要なデータが入ったフォルダに対し
アクセス制限を設定。
キーワード指定による
監視対象フォルダの設定や、
アクセスを許可するアプリケーションを
指定できます。

フォルダ監視設定を入力してください

設定名：　イベント来場者データ監視

監視対象エリア指定
○ローカル　◉ネットワーク

運用設定
◉禁止モード　○指導モード　○モニタリングモード　○許可モード

サーバー設定
サーバー名：　TK-SV-0017　…
IPアドレス：　192.168.100.232

監視フォルダ
キーワード入力（一行に１つのキーワードを入力してください）
来場者データ

ファイルアクセスやデバイスの
着脱など、ユーザーの
操作内容を詳細に取得

リネームされたファイルでも
操作履歴を追跡することが
可能

ログ取得条件を設定し
必要なログのみを取得

禁止されたフォルダにアクセスが
あった場合、管理者への通知
とユーザーへの警告を表示

ログ管理

# ログレポート① -ログ追跡／ポリシー遵守状況レポート -

**Eassy1のログデータを基にセキュリティポリシーの遵守率を集計し、レポートとして出力。**
**時系列でのログの確認や不審な操作ログの追跡など、ファイル持ち出しや喪失の原因特定に役立ちます。**

**様々な種別のログを時系列で表示**

| 追跡 | 収集日時 | アクション名 | ログ種別 | 機器No. | ログオンユーザー |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2017-02-28 17:14:10.0 | 削除 | ＰＣ操作 | OS-PC-0069 | DomainB¥hara |
| | 2017-02-28 17:14:05.0 | コピー | ＰＣ操作 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama |
| | 2017-02-28 17:11:35.0 | 使用禁止(制御あり/警告あり) | デバイス | OS-PC-0001 | DomainB¥fujioka |
| | 2017-02-28 17:10:10.0 | コピー | ＰＣ操作 | OS-PC-0069 | DomainB¥hara |
| | 2017-02-28 16:38:48.0 | ドライブマウント解除 | ＰＣ操作 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama |
| | 2017-02-28 16:34:50.0 | 変更 | ＰＣ操作 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama |
| | 2017-02-28 16:34:35.0 | コピー | ＰＣ操作 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama |
| | 2017-02-28 16:32:43.0 | 使用禁止 | ソフトウェア | TK-PC-0001 | Domain¥sugiyama |
| | 2017-02-28 16:31:13.0 | 使用禁止 | ソフトウェア | TK-PC-0001 | Domain¥sugiyama |
| | 2017-02-28 16:28:43.0 | 使用禁止 | ソフトウェア | TK-PC-0036 | DomainA¥inoue |

**項目ごとのポリシー遵守状況を把握**

| 遵守項目 | 遵守基準 | 目標達成率 | 総合 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 達成率 | | 遵守結果 | |
| | | | 当月 | 前月 | 遵守 | 比較 |
| ソフトウェア監査 | 違反件数 3件以下 | 98.0 % | 98.2 % | 80.0 % | ○ | ↑ |
| ファイル収集 | 違反件数 3件以下 | 98.0 % | 100.0 % | 93.5 % | ○ | ↑ |
| デバイス制限 | 違反件数 3件以下 | 98.0 % | 100.0 % | 100.0 % | ○ | → |
| メール | 違反件数 3件以下 | 98.0 % | 98.8 % | 70.0 % | ○ | ↑ |
| Web | 違反件数 3件以下 | 98.0 % | 99.4 % | 85.5 % | ○ | ↑ |
| 印刷 | 違反件数 3件以下 | 98.0 % | 100.0 % | 100.0 % | ○ | → |

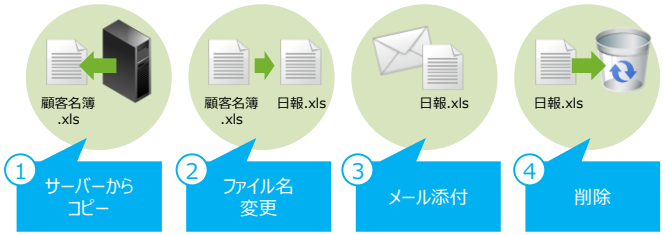
ログ追跡詳細

追跡結果

1

| - | 収集日時 | 機器No. | ログオンユーザー | ログ種別 | アクション名 | 情報 1 | 情報 2 | 情報 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 追跡 | 2017/02/28 16:34:35 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | ＰＣ操作 | コピー | ¥¥TK-SV-0001¥顧客管理¥顧客名簿.xls | ¥¥TK-SV-0001¥顧客管理G¥個人¥杉山¥顧客名簿.xls | ネットワーク\ネットワーク |
| 追跡 | 2017/02/28 16:34:50 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | ＰＣ操作 | 変更 | ¥¥TK-SV-0001¥顧客管理G¥個人¥杉山¥顧客名簿.xls | ¥¥TK-SV-0001¥顧客管理G¥個人¥杉山¥日報.xls | ネットワーク\ネットワーク |
| 追跡 | 2017/02/28 17:14:05 | TK-PC-0001 | DomainA¥sugiyama | ＰＣ操作 | コピー | ¥¥TK-SV-0001¥顧客管理G¥個人¥杉山¥日報.xls | ¥SBM104SH¥SDカード¥日報.xls | ネットワーク\ポータブルデバイス(MTP) |

**不審なログは操作を追跡することができます。**




ブラウザで確認できるので
管理コンソールの
インストールが不要

セキュリティポリシーの
遵守状況を可視化し
ポリシー策定に活用

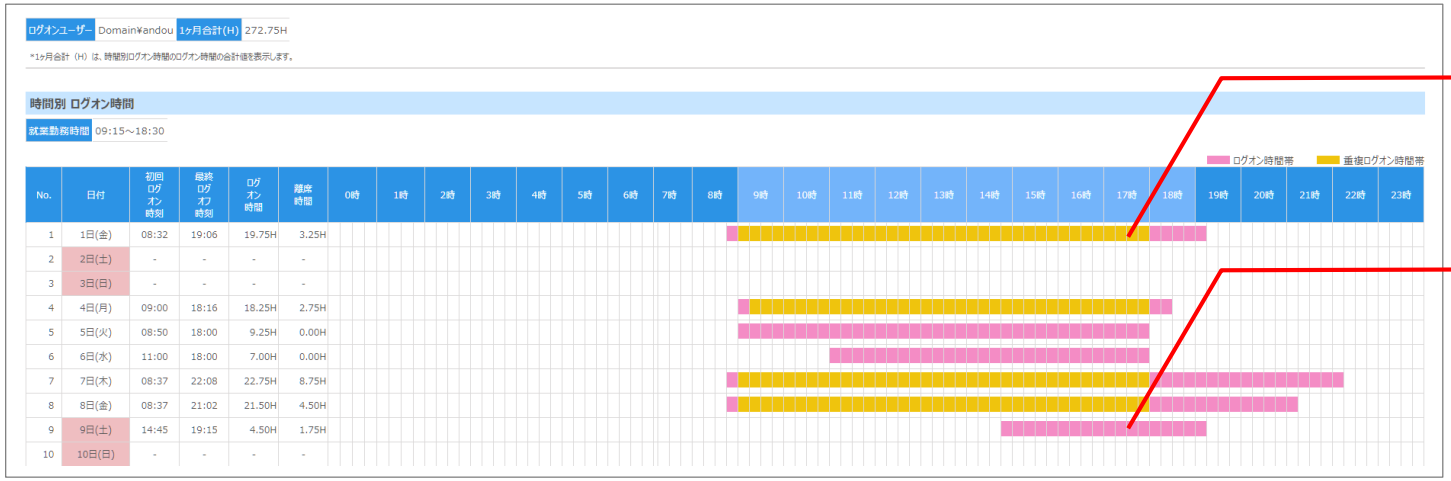
ログオンユーザー、ログ種別
など様々な条件を
指定してログを検索・表示

ファイル名に変更があった
場合でも
ログの追跡が可能

ログ管理

# ログレポート② - PC稼働状況レポート -

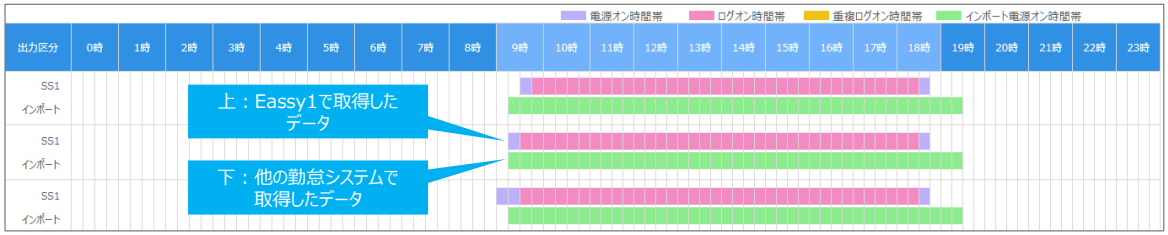
**PCの電源オン／オフ時間やログオン／ログオフ時間など稼働状況をグラフ化。**
**勤務時間外の稼働状況のチェックや勤怠システムとのデータ突合など、長時間労働の是正に活用できます。**




**ログオンしていた時間帯を一目で把握**

**休日や勤務時間外のPC使用を確認**

Eassy1で取得したPC稼働時間と勤怠システムで取得したデータの差異をグラフで確認できます。




規定の残業時間を超過したPCを簡単に把握し労働基準法への対応を支援

支店別・組織別といったカテゴリー別に稼働状況をレポート出力

勤務時間外のPC稼働が多い部署の特定にも活用可能

休日や時間外などのPC稼働があった場合にアラートを通知

# Eassy1 価格表

| ライセンス数<br>（管理対象機器台数） | 単年保守パック | | 5年保守パック |
|---|---|---|---|
| | 初期費用（初年度保守込） | 2年目以降保守費 | |
| **30**ライセンス | **625,000**円 | **97,500**円 | **1,015,000**円 |
| **50**ライセンス | **675,000**円 | **112,500**円 | **1,125,000**円 |
| **100**ライセンス | **800,000**円 | **150,000**円 | **1,400,000**円 |
| 追加ライセンス<br>（1ライセンスあたり） | **2,750**円 | **750**円 | **5,750**円 |

※追加ライセンスのご購入は10ライセンス単位となります。
※最大追加ライセンスは100ライセンス（管理対象台数200台）となります。
※SS1への移行はできません。SS1をご購入いただく必要があります。
※株式会社ディー・オー・エスとのリモート保守契約が必要となります。
※ハードウェアの保守はセンドバック対応となります。
※評価版使用（トライアル）の対象外製品となります。
※Eassy1の利用期間は５年となります、６年目以降もご利用いただく場合は、再度ご購入いただく必要があります。

# 製品に関するお問い合わせは…

株式会社システナ　ソリューション営業本部
TEL : 03-6327-7180
E-Mail: sol-alliance@systena.co.jp