

ITの管理スタイルの数だけ、変幻自在!



製品の最新情報やお問い合わせはこちら

<https://www.hammock.jp/assetview/>

0120-922786 海外・携帯電話・PHSからは03-5291-6121
平日9:00～12:00、13:00～17:00（弊社休業日を除く）

※本カタログに使用している製品画像は開発中の内容も含まれており、実際のものとは異なる場合があります。
※サービス内容・製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。最新情報はWebサイトをご覧ください。
※AssetViewは(株)ハンモックの登録商標です。記載された社名および商品名は、一般に各社の商標または登録商標です。



開発・総販売元

株式会社 ハンモック

本社 〒169-0072 東京都新宿区大久保1-3-21 ルーシッドスクエア新宿イースト3F
TEL 03-5291-6121 FAX 03-5291-6122

札幌営業所 〒060-0052 北海道札幌市中央区南2条東2-16 堀尾ビル3F
TEL 011-211-0957

名古屋営業所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-9-26 ボーラ名古屋ビルA館11F
TEL 052-209-7877 FAX 052-209-7855

大阪営業所 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-3-3 肥後橋レックスビル5F
TEL 06-6446-2230 FAX 06-6446-2232

福岡営業所 〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜2-3-6 三陽長浜ビル7階
TEL 092-707-0616 FAX 092-707-0617

E-mail nws_hp@hammock.co.jp URL <https://www.hammock.jp>

お問い合わせ



機能もサービスも、オーダーメイド感覚。

IT統合管理ソフトウェア

AssetView[®]

アセットビュー

機能もサービスも、オーダーメイド感覚



パッケージソフトウェアの導入だけではクリアできない課題を包括的に解決します。

共通機能 単体導入が可能 スタンドードパッケージ セキュリティパッケージ	AssetView 共通機能 ●IT統合管理 ●自動レポート ●ナビゲーション ●自動バックアップ ●メッセージ配信 ●自動バージョンアップ
	AssetView A IT資産管理 ●ハードウェア情報取得・管理 ●アンケート実施 ●アプリケーション情報取得・管理 ●ソフトウェア資産管理台帳 ●ライセンス管理 ●ライセンス利用申請 オプション ●ソフトウェア辞書
	AssetView D アプリケーション配布 ●ファイル自動配布 ●シャットダウン / 再起動の自動実行 ●プログラム自動実行 ●PC操作自動実行(マクロメーション機能) ●設定変更 ●マルチキャスト配信
	AssetView M PC操作ログ管理 ●PC操作ログ収集 ●ファイル操作警告 / 禁止 ●ファイル操作追跡 ●稼働状況グラフ表示 ●プログラム起動警告 / 禁止 ●簡易 Web フィルタリング
	AssetView I 個人情報検索 ●個人情報ファイル検索 ●機密情報ファイル検索 ●特定個人情報ファイル検索
	AssetView G デバイス制御 ●USB デバイス情報取得・管理 ●デバイス使用申請 ●USB デバイス接続警告 ●Wi-Fi、Bluetooth 制御 ●デバイス制御
	AssetView S 不正PC遮断 ●不正 PC 検知 ●不正 PC 遮断 ●ネットワーク機器自動登録
	AssetView RC リモートコンソール ●リモート操作 ●ファイル転送 ●ペイントモード
	AssetView P PC更新管理 ●Windows 10 更新状況の可視化 ●Windows 10 プログラム管理・配信・即時実行 ●Microsoft 365、Office2019 更新プログラムの配信・実行 ●複数方式のネットワーク負荷分散配布 ●他ベンダーアプリケーションのアップデート

単体導入が可能 オプション	AssetView P PC更新管理 ●Windows 10 更新状況の可視化 ●Windows 10 プログラム管理・配信・即時実行 ●Microsoft 365、Office2019 更新プログラムの配信・実行 ●複数方式のネットワーク負荷分散配布 ●他ベンダーアプリケーションのアップデート
	AssetView Vplus エンドポイントセキュリティ ●パターンファイルマッチング、振る舞い検知 ●リアルタイムモニタリング ●パターンファイル取得先変更
	AssetView F Webフィルタリング ●インターネットアクセスコントロール ●書き込みサイズ指定制御 ●高精度データベース自動更新 ●プログラム通信制御
	AssetView K ファイル制御・暗号化 ●社外ファイル制御 ●ファイル暗号化 ●社外ファイル削除 ●社外ファイル操作追跡
	AssetView Mail 電子メール監視 ●送信メールログ収集 ●添付ファイルの保存
	AssetView REC 画面操作録画 ●画面操作録画 ●不正操作画面キャプチャ取得
	AssetView MDM スマートデバイス管理 ●iOS、iPadOS / Windows / Android™の管理 ●リモートロック / リモートワイプ ●位置情報の取得
	AssetView VPN VPNセキュア ●未許可端末が VPN 接続した際の遮断 ●VPN接続の際の通信ルートの最適化 ●VPN設定の一括管理 オプション ●強制VPN接続
	AssetView アーカイブ 高速ログ検索/長期保存 ●高速ログ検索 ●長期保管

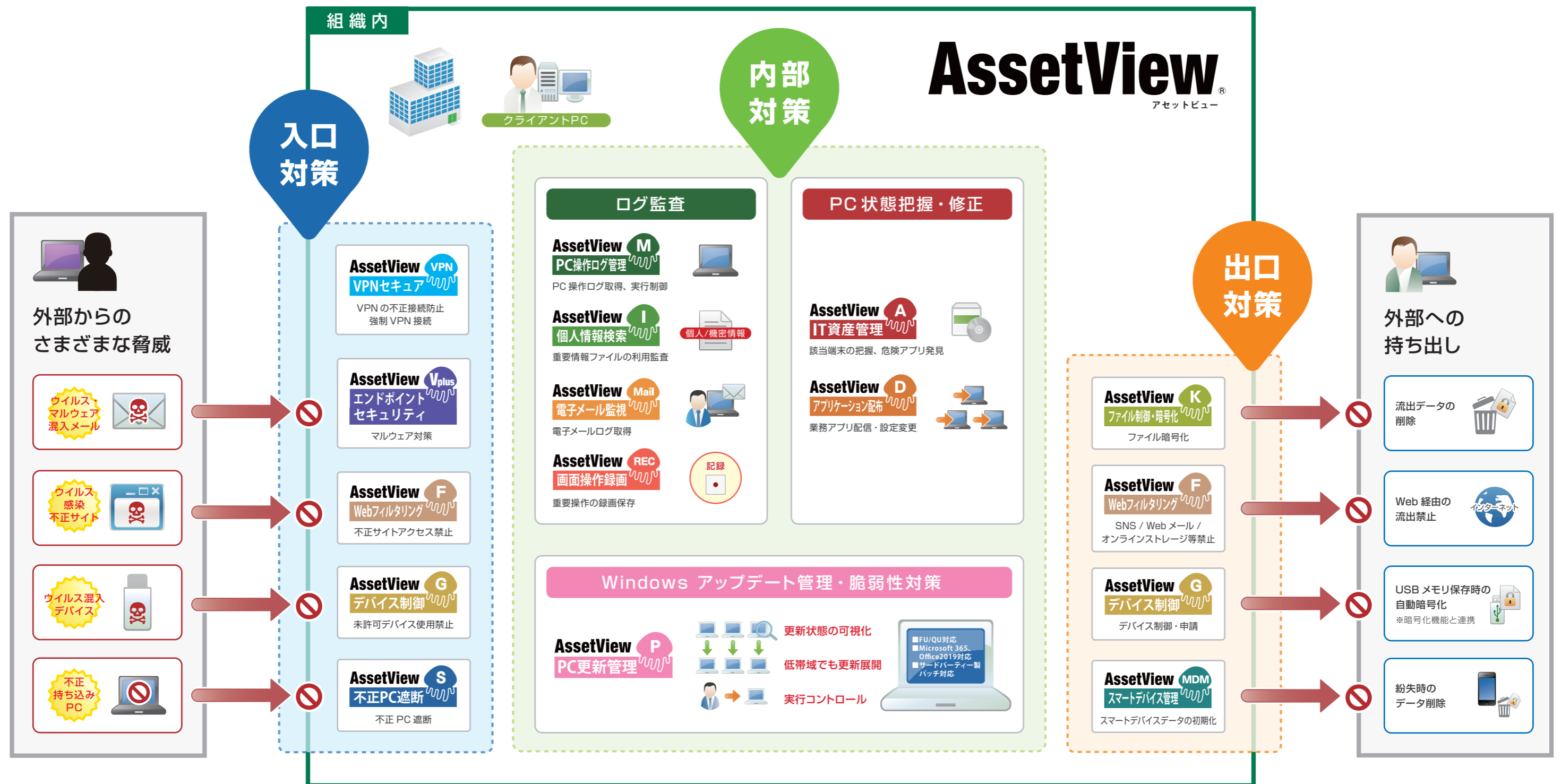
PCの管理・セキュリティ対策を包括的に実現



PCを使った業務が標準になったこの時代において、情報システム部門のPC対応業務の幅は日々広がり続けています。

AssetView では目的に応じた機能の段階導入ができるため、**必要最小限のコスト** から **かんたんに機能拡張** ができ、統合管理・コスト削減を実現できます。

● オンプレミス、クラウドサービスのどちらかをご選択いただけます！*



*クラウドサービスではご提供していない機能もございます。詳しくは営業担当までお問い合わせください。

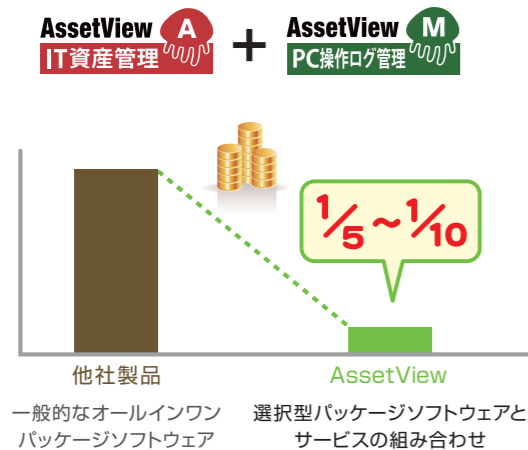
低コスト&充実の保守サポート



必要最小限のコストで最大限の効果を発揮

導入する機能を選べるから、
コストも削減

必要な機能やサービスのみを、必要なライセンス数だけ購入できるので、コストを最小限に抑えられます。



まとめて導入しても低コスト

特別価格のパッケージとしてIT統管理のためにお客様ニーズが特に高い7機能、ソフトウェア辞書オプションをまとめた『AssetViewスタンダードパッケージ』、情報漏洩対策に特化した『セキュリティパッケージ』をご用意しています。

AssetView スタンダードパッケージ

AssetView A IT資産管理	オプション ●ソフトウェア辞書	AssetView D アプリケーション配布
AssetView G デバイス制御	AssetView M PC操作ログ管理	AssetView S 不正PC遮断
AssetView I 個人情報検索	AssetView RC リモートコンソール	

AssetView セキュリティパッケージ

AssetView M PC操作ログ管理	AssetView I 個人情報検索	AssetView G デバイス制御
--------------------------------	------------------------------	------------------------------

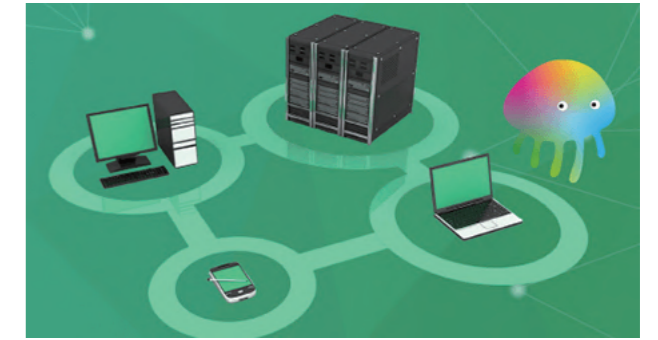
保守サービス内容

ライセンス保守契約、サービス利用契約の中で以下をご利用いただけます。



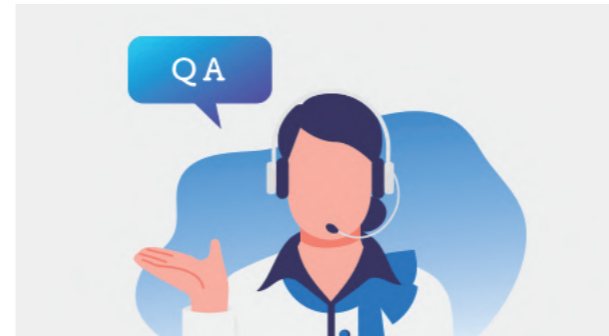
バージョンアップモジュール提供

機能強化や修正等の最新のモジュールと手順書をご提供いたします。



保守ユーザー様専用サイトのご利用

よくあるご質問やトラブルシューティングなどの技術情報をご提供いたします。最新モジュールもこちらからご提供しております。



製品サポート対応（ヘルプデスク）

技術的なご質問は、Web/メール/TELにてお受けいたします。



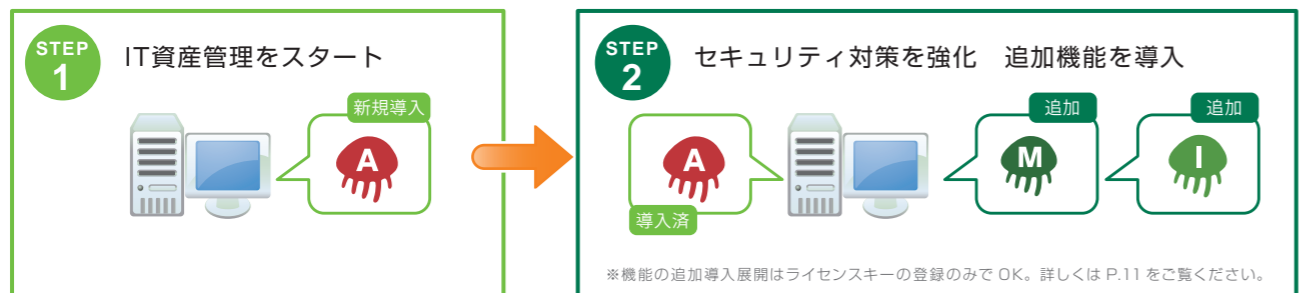
最新情報のメール配信「AssetView Express」

製品のアップデートやメンテナンス、その他緊急性が高い情報などをメール配信にてご案内いたします。

段階導入で着実なステップアップをサポート

課題に応じたパッケージソフトウェアやサービスを段階的に導入可能
ライセンス数の追加も柔軟

社内の管理状況や計画に応じた段階導入を実現できるため、着実なステップアップが可能です。



ポイント

ライセンスを数回に分けて追加購入する場合も、常に保有するトータルライセンス数のレンジ価格が適用される（ライセンスが増えるほど安価になる）ため、段階的な導入において無駄な投資をすることはありません。

※例えば、初年度150ライセンス、次年度50ライセンス購入した場合は、次年度の導入時に200(150+50)ライセンスの価格が適用されます。

AssetViewをご利用いただくために

「せっかく導入したけれど使いこなせない、他の会社はどう使っているのか？」など導入時のから運用開始後の不安解消や製品活用を弊社カスタマーサクセス部がご支援しております。保守サービス以外での種々のサービス、コンテンツをご用意しておりますので、お気軽にご利用ください。

詳細はこちら
<https://bit.ly/3oIxggk>

運用支援セミナー（無償）

初めてAssetViewを使い始める、機能別の利用方法など、日々の製品活用のヒントをご提供いたします。

詳細はこちら
<https://bit.ly/3yrm00v>

技術支援メニュー（有償）

導入時のサーバー構築や、機能別の設定や操作など弊社の技術者がお伺いしてご支援いたします。

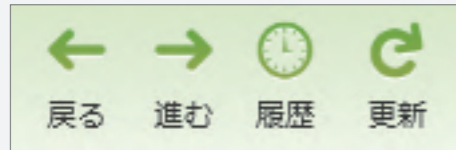
使いやすい



多彩な機能をひとつの画面で操作・管理することができます。

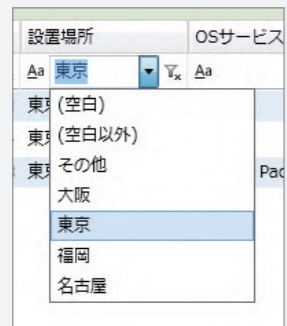
業界初! Webブラウザのような高い操作性

一つ前の画面にワンクリックで戻る
効率の良い操作を実現しました。



必要な情報を、 フィルターですばやく抽出

必要な条件で絞り込んだ情報を CSV、Excel で
加工することなく表示ができるため、情報把握が
短時間で可能です。



目的がすぐ分かる使いやすいメニュー

ワンクリックで、目的の画面を開くことができるため
操作に迷いません。

ヒント表示で、操作に迷いません

機能ボタンに、カーソルをあわせることで、
どんな機能で何ができるのかが表示されます。

表示したい情報をキーワードですばやく検索

キーワード検索が行えるので、大量のデータが表示され
ていても、確認したい情報をすばやく抽出できます。

頻度の高い操作は アイコンからワンクリック

追加や削除、編集など使用頻
度の高い操作機能をアイコン
表示。ワンクリックで効率よく
作業ができます。

コピー&ペースト、 直接編集が可能

エクスポートはもちろん、表示
項目をそのままコピーして、
Excel に貼り付けることもで
きます。
項目によって、直接値を変更す
ることも可能です。

クライアント PC の詳細

ダブルクリックすることで詳細を表示。
かんたんに詳細が把握できます。



画面に応じて文字サイズを変更可能

表示倍率の変更が可能になり、
文字サイズの拡大や縮小ができます。

表示領域が広がったリスト画面

従来の画面より、表示領域が広くなり、
1画面で表示できる情報量がアップしました。

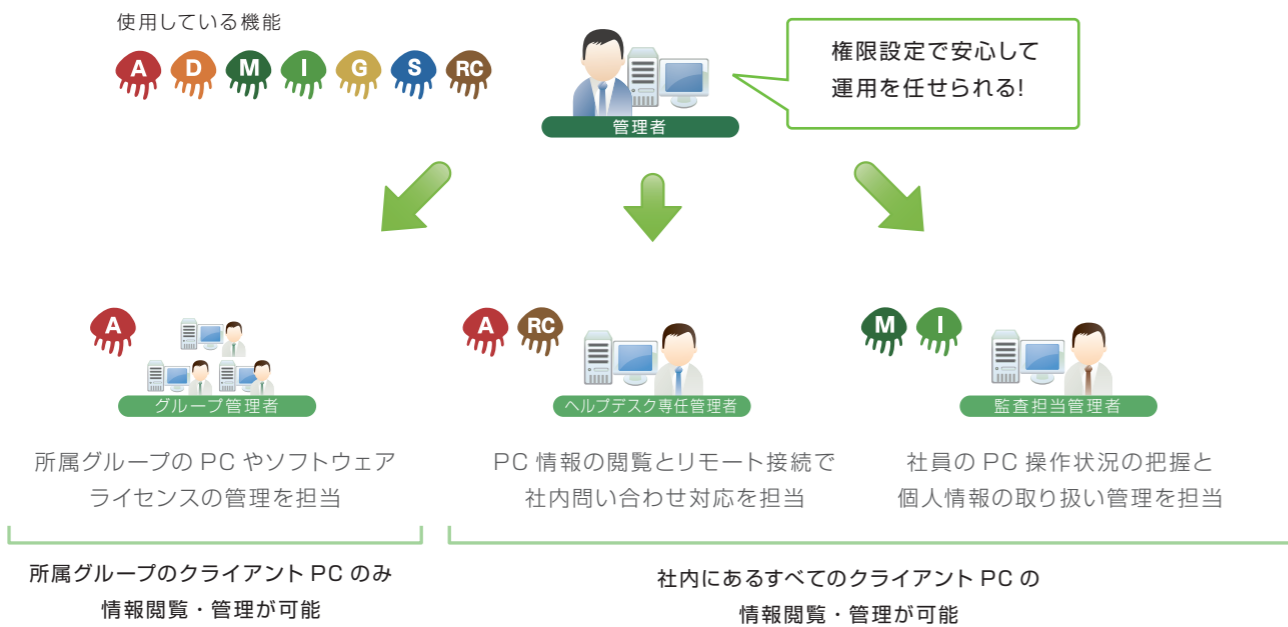
使いやすい



権限委譲することで分散管理が可能

利用できる機能、対象グループ、アクセス権を限定して権限の分散ができます。

全社的な管理者の他に、拠点や部署ごとの管理者に運用の一部を任せたいという場合には、その機能と関連する情報だけを表示させ、見せたくない情報を非表示にできます。これにより、管理者の負担を適切に分散させることが可能です。



必要な機能だけを表示、操作に迷いません

IT の管理スタイルに合わせて表示させる機能を変更可能です。

利用者に応じた管理スタイルで不要な画面、機能を表示しないことで迷うことなく目的達成ができます。

例 設定例

- ソフトウェアのライセンスだけを管理するシステム担当者
- 営業部の PC 操作ログだけを管理したい営業部のマネージャー
- ウイルス対策、不正 PC 遮断だけを管理したいセキュリティ管理者 など

▼例：ソフトウェアのライセンスだけを管理するシステム担当者向けに設定した管理画面

アカウント別の管理コンソール操作履歴

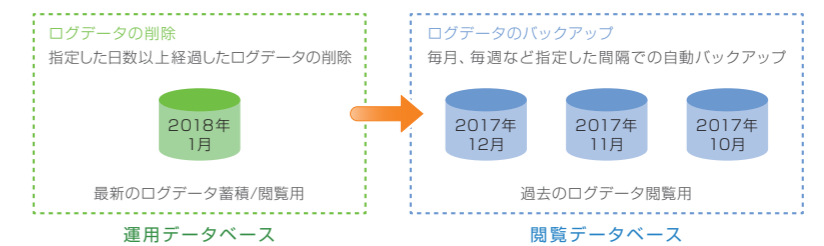
権限委譲したユーザーがどのような操作をしたのかを記録できます。監査への対応、不正操作の有無の把握に役立ちます。

更新日時	管理アカウント	機能	画面	操作種別	操作内容
2013/06/27 11:11:24	fuka	運用ポリシー	運用ポリシー	表示	
2013/06/27 11:10:58	fuka	ログイン	ログイン	ログイン	Ver.5.0.0 : 運用データベース
2013/06/21 13:56:28	fuka	ログアウト	ホームウィンドウ	ログアウト	Ver.5.0.0
2013/06/21 13:52:55	fuka	アプリケーション	アプリケーション	表示	
2013/06/21 13:52:17	fuka	詳細情報	アプリケーション	表示	マシン名: VirtuaxP-59457
2013/06/21 13:52:13	fuka	ハードウェア	ハードウェアリスト	表示	マシン名: VirtuaxP-59457
2013/06/21 13:52:00	fuka	ハードウェア	ハードウェア	表示	
2013/06/21 13:51:53	fuka	ログイン	ログイン	ログイン	Ver.5.0.0 : 運用データベース
2013/06/19 11:18:36	fuka	ログアウト	ホームウィンドウ	ログアウト	Ver.5.0.0
2013/06/19 11:16:33	fuka	ハードウェア	ハードウェア	ファイル出力	エクスポート: ハードウェアリスト_20130619:
2013/06/19 11:15:03	fuka	システム設定	ハードウェアと所属	表示	
2013/06/19 11:14:16	fuka	システム設定	ユーザー追加設定	保存	
2013/06/19 11:13:53	fuka	システム設定	ユーザー追加設定	表示	
2013/06/19 11:13:52	fuka	システム設定	ハードウェアと所属	表示	
2013/06/19 11:13:35	fuka	ハードウェア	ハードウェアリスト	表示	
2013/06/19 11:10:08	fuka	運用ポリシー	アンケートの実行	表示	
2013/06/19 11:10:06	fuka	運用ポリシー	運用ポリシー	表示	
2013/06/19 11:04:27	fuka	ログイン	ログイン	ログイン	Ver.5.0.0 : 運用データベース

さらに運用の負担を削減する自動化の仕組み

自動ログローテーション

運用データベース・閲覧データベースという2つのデータベース構造によりレスポンスの高い運用を実現。ログデータのバックアップと、ログデータの削除をあらかじめ設定したスケジュールで自動実行します。高価な専用ツールの追加購入は不要です。



自動バージョンアップ

AssetView クライアントのバージョンアップや機能追加は、管理コンソールから行なえます。「自動更新する」項目にチェックしておけば、クライアント PC の起動状況によって自動でバージョンアップされます。

ここにチェックがあれば、クライアントのインストーラーを登録するだけで自動的にバージョンアップ

機能追加もかんたん
ライセンスキーを登録する
ライセンスキーを登録するだけで追加した機能が有効になります。

通信負荷を軽減する帯域調整機能&通信圧縮機能を搭載
「ネットワークの帯域を〇〇%しか使わない」、「通信の圧縮レベル」を設定できます。ネットワークに与える影響を最小限にした運用が可能です。

購入ライセンス数やバージョン、有効になっている機能も一目でわかります。

すぐに使える



わずかなステップで導入完了

ステップ1 環境構築/貴社環境のご提供

オンプレミス

AssetView 専用データベース、
AssetView サーバプログラムの導入

クラウド

お申込みから約 2 週間で
貴社環境をハンモックよりご提供

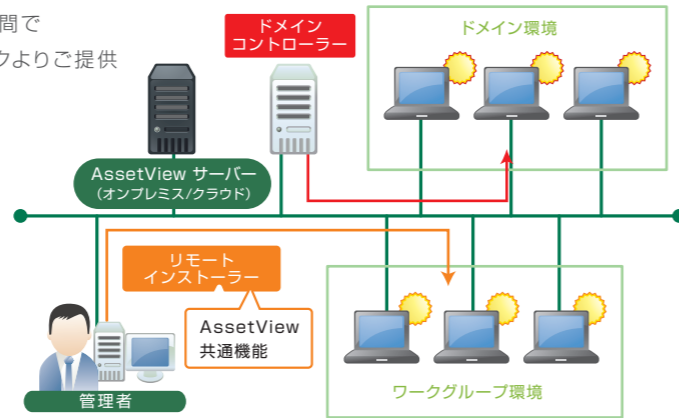
管理 PC の準備

管理コンソールの導入

クライアント PC の準備

管理したい PC に AssetView クライアント
プログラムの導入

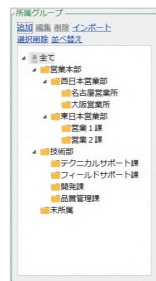
- リモートインストール
- Active Directory によるアプリケーション配布
- 手動でのインストール



ステップ2 クライアントPCを管理するグループ作成

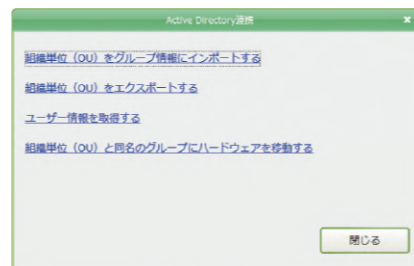
グループ管理

クライアント PC を、
グループに分けて管理
することができます。
営業部、技術部といっ
た組織単位で管理者
を置いて管理するなど
柔軟な運用が可能です。



Active Directory 連携

AssetViewでクライアント
PC を管理するためのグループ
情報に、Active Directory の
「組織単位 (OU)」情報をイン
ポートすることができます。新
規導入時だけでなく、組織変更
の際に必要な設定変更の作業
を効率化します。



グループを自動で振り分け

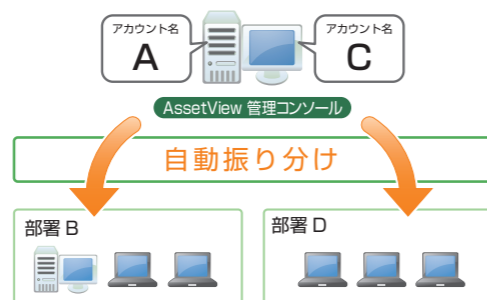
クライアント PC から自動収集したマシン名や IP アドレス等のインベントリ情報をもとに、拠点や部署ごとに自動でグループを振り分けします。ユーザーからのアンケート回答結果を振り分けに活用することも可能です。

アンケート機能

以下の情報をユーザーから
収集できます。

- ・所属部署
- ・氏名
- ・氏名 (ふりがな)
- ・メールアドレス

※ AssetView A があれば、任意で項目を
設定することも可能



ポイント

クライアント PC 側でアンケート
に答えるだけで、自動的に所属
グループに振り分けられます。

ステップ3 IT機器管理台帳の作成

さまざまな機器をまとめて AssetView で台帳管理。

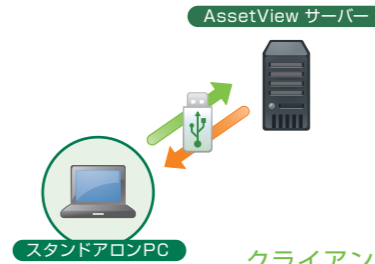
ネットワーク機器

プリンターやルーター等、ネットワーク参加し
ている機器は台帳に自動追加します。



スタンドアロンPC

ネットワーク接続できないクライアント PC
は、USB デバイスを経由したログデータ収集
& 運用ポリシー適用で運用できます。



その他の機器

資産管理台帳として管理したい項目は手動で
の機器追加できます。



クライアント PC はもちろん、
それ以外のさまざまな機器の一元管理が可能です。

※手動追加した機器の情報は自動収集できないため、個別に情報を追加・更新する必要があります。

運用のための設定もかんたん

ナビゲーション

さまざまな機能を「コンプライアンス」と「セキュリティ」のカテゴリに分類し、それぞれ「通常設定」と「厳重設定」といった運用レベルの設定を、専門的な知識がなくてもかんたんに適用することができます。

インベントリ情報や操作ログの収集などの基本的な内容のほかに、1つ1つ設定していくには面倒なセキュリティ対策の細かい設定も選択した運用レベルに合わせて自動で行います。ナビゲーションは運用スタート時だけでなく、任意のタイミングで実行することができます。

ポイント

ナビゲーションを実行することで
約 100 種類の注意プログラムを
自動登録。

例 ナビゲーションを利用して運用スタート

運用レベルを選ぶだけで設定が適用されます。



※詳細設定後にナビゲーションを実行すると、ナビゲーションの設定内容で設定が書き換えられるものもあります。

不正プログラム対策	セキュリティ「通常設定」では主に警告のみ「厳重設定」では主に起動禁止の設定を行います。 下記 10 カテゴリで約 100 種類を自動的に登録。 ファイル共有 (Winny等のP2Pツール) ・skype ・ブラウザ 5ちゃんねるセキュア ・音楽/映像 ・インストーラー ファイル転送 (FTP通信ツール等) ・GAME (Windows標準) (プログラムの設定アップを監視可能) ・MESSAGEJAMMER ・GAME (オンラインゲーム)
インターネットの私的利用対策	私的利用と想定できる文字列約 50 種類を自動的に登録します。 例: 5ちゃんねる、5ch、blog など

運用ポリシー設定

目的別に統合された設定画面は、操作に迷うことはありません。わかりやすい表現で、専門知識がなくてもかんたんに運用ができます。



技術支援サービス

ご利用の準備が丸ごと詰まったスターターサービス。お客様ご自身でも導入は可能ですが、効果的なご利用にはこちらがおすすめです。お客様のご運用をヒアリングさせていただき、最適な利用 / 設定 / 運用方法をご提案します。



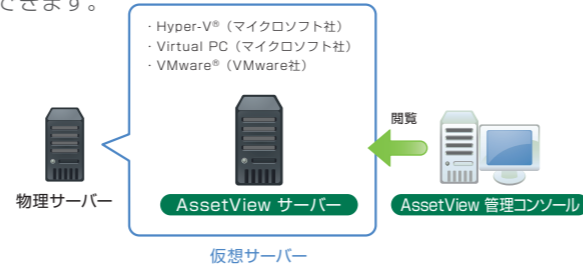
多様化するIT環境に対応



サーバー仮想環境に対応

AssetView はサーバー仮想環境をサポートしています。AssetView サーバーモジュールを仮想環境に構築すれば、初期投資や維持コストの削減、メンテナンス時の作業工数を削減することができます。

ポイント
AssetView サーバーを仮想化すれば、サーバーのシステムクラッシュなどの際に、高速に過去のサーバー環境への復元ができます。



シンクライアント対応

さまざまな方式が存在するシンクライアントPCの管理が可能

情報漏洩防止・コスト削減・内部統制強化といった多くのメリットがあり、導入する企業も増えたシンクライアントシステム。AssetView はさまざまなシンクライアント環境に対応しています。

●VDI (仮想マシン)

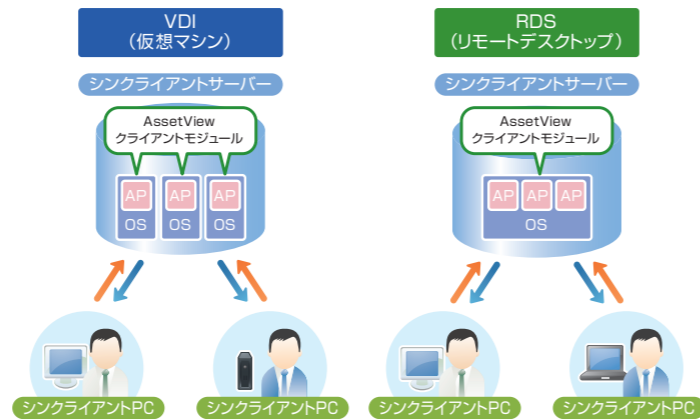
AssetView では、仮想マシンはサーバー(ホスト OS)とは独立したクライアント PC として認識されます。

●RDS (リモート デスクトップ)

クライアントからサーバーにリモートでログインして操作します。シンクライアント PC がリモートデスクトップ環境で行った操作ログは、シンクライアントサーバーにインストールされた AssetView クライアントから取得されます。

●RemoteApp (公開アプリケーション)

公開アプリケーションのプロセスログ、ファイル操作ログは、シンクライアントサーバーにインストールされた AssetView クライアントから取得されます。ウィンドウタイトルログは、各シンクライアントにインストールされた AssetView クライアントが取得します。



ポイント
HYPER-V®やリモートデスクトップ接続など、クライアント側で起動しているシンクライアントアプリケーションのウィンドウタイトルログから、「どのPC」が「どんな仮想マシンを起動していたのか」「どのサーバーにリモート接続していたのか」を確認することができます。

※ブレードPC、ネットワークブート方式についてはご相談ください。

インテル® vPro™ テクノロジーとWOLに対応

自動インストール、ファイル配布等の機能を持った AssetView D や、リモート接続が可能な AssetView RC と組み合わせることにより、クライアント PC の効率的で、フレキシブルな管理を実現します。

インテル® リモートKVM 機能に対応

BIOS画面やブルースクリーン、電源OFF状態からのリモート接続が可能です。

ハードウェアリスト (クライアントPCの一覧) から、右クリックでかんたんに操作可能 ▶

グローバル対応

日本語以外の環境に対応

管理コンソール 管理コンソールの表示と、管理者宛ての各種通知メールの言語をインストール時に日本語・英語・中国語(簡体)のいずれかから選択することができます。

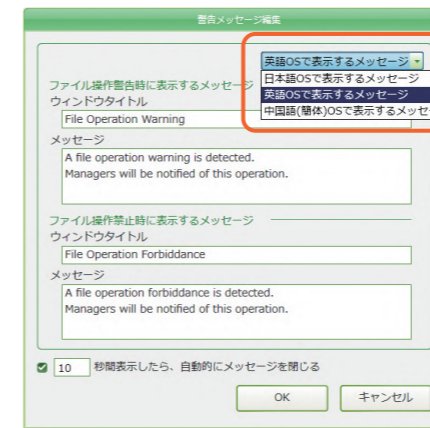
英語、中国語(簡体)での運用が可能 **対応製品** A D M I G S RC

管理コンソールの表示と管理者宛ての各種通知メールの言語を選択できるので、海外拠点の外国の方による管理が実現できます。

※マクロメーション機能は日本語のみの対応になります。

クライアントPCの言語設定に合わせて、警告メッセージを変更可能 **対応製品** M G

クライアント PC のシステム設定内にある「地域と言語」に合わせて、警告メッセージを変更できるため、言語特有の表現方法やセキュリティレベルにあわせた運用が可能です。



クライアントPCの言語設定に合わせて、英語OS、日本語OS、中国語OS、それぞれのメッセージを設定することが可能です。

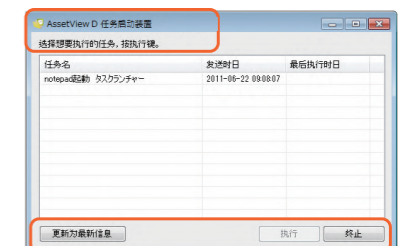
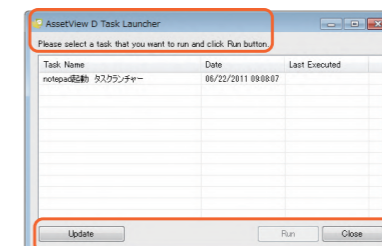
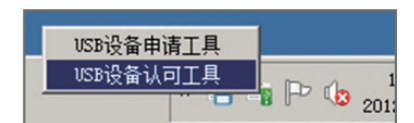
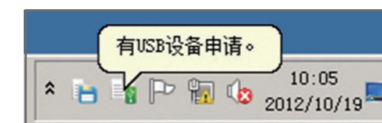
クライアントPC クライアント PC の言語設定に合わせて、各種機能で表示する言語が日本語・英語・中国語(簡体)のいずれかに切り替わります。

※通常はインストールした OS の言語が初期設定の形式となっています。日本語、中国語以外の環境では英語となります。

対応製品 A D M G

対応する機能

- 警告メッセージ (M G)
- アンケートランチャー (A)
- タスクランチャー (D)
- USBデバイス申請ツール (G)
- デバイス制御申請ツール (G)
- ライセンス申請ツール (A)
- デスクトップの付箋表示 (A)



IT資産管理

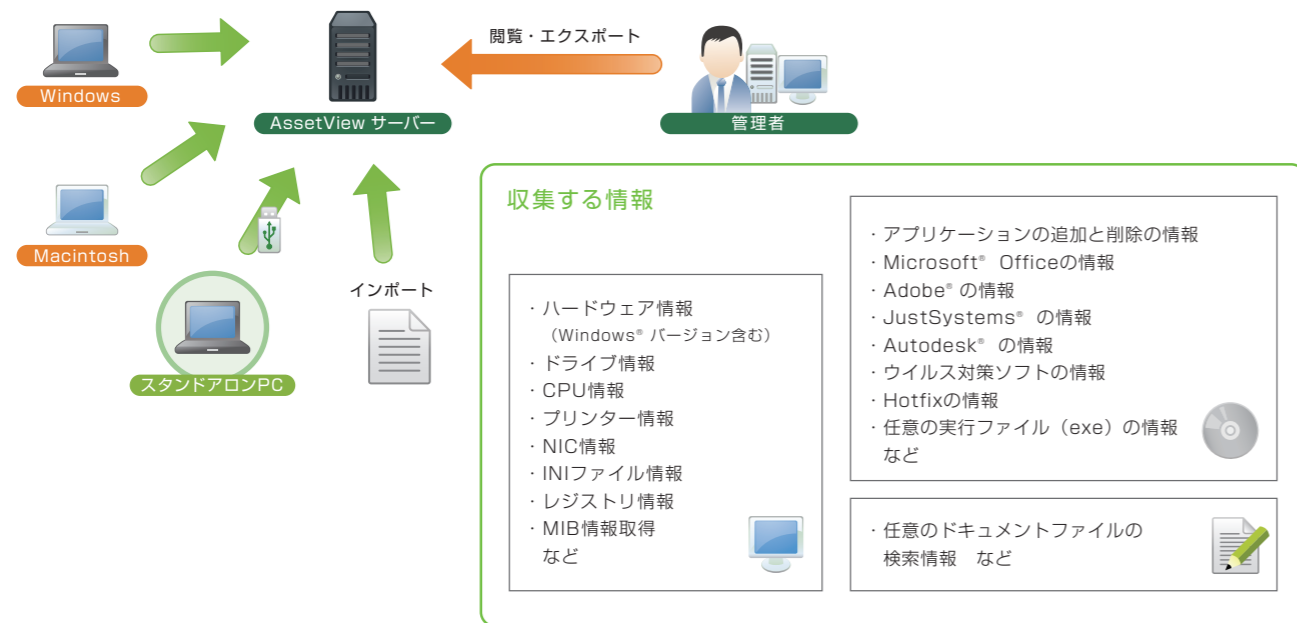


管理業務を効率化しコスト削減。
コンプライアンス対策を強化。

IT資産管理の基本は企業内のハードウェア、アプリケーション、ドキュメントに関する情報を把握することです。
AssetView は、さまざまなIT資産情報を効率よく管理し、有効活用するための仕組みを多数搭載しています。

70種類以上ものインベントリ情報を手間をかけずに自動収集

社内で稼働するハードウェア、アプリケーションの情報を収集、閲覧できます。収集するタイミングは任意に設定可能です。



自動収集したハードウェア情報、ユーザーからのアンケート結果、インポートした機器情報を一元的に管理。
IT資産の管理状況の把握ができる台帳作成がかんたんにできます。

アンケートを使ってユーザーから情報収集

アンケート収集
PC から取得できない情報 (資産管理 No、利用者の社員番号等) を、利用者の PC 上に表示させアンケートを行って集めます。スケジュール機能で月に1度実施するなど計画的な情報収集が可能です。

有効/無効	アンケート名	スケジュール	表示時刻	有効期間	実行方法
有効	社内アンケート	毎月1回	00:00 ~ 24:00	2018/01/01 ~	全ての質問が回答されるまで
有効	ユーザー情報取得アンケート	毎月1回	00:00 ~ 24:00		
有効	PC利用申請	毎日1回	18:40 ~ 18:50	2017/11/08 ~	毎日実行

マシンの名	所属グループ	回答日時	所属部署	氏名	氏名(ふりがな)	メールアドレス
User-no-MacBooki	営業3課	2018/01/30 17:10	サポート	佐藤 一郎	さとう いちろう	sato_ichi@hammock
vm-w2ksp4-01	技術部	2018/01/23 18:57	東京本社	青山一光	あおやまいちこう	kayano@hammock
HAMMOCK_SV	営業2課	2018/01/22 18:52	大阪支店	武田 信玄	たけだ しんげん	takeda@hammock
PCN12001	営業2課	2018/01/19 18:11	サポート	佐藤 昭臣	さとうあきおみ	akiomi@hammock
DEMO0002	営業2課	2018/01/18 20:19	大阪支店	田山 亮介	たやま りょうすけ	tayama@hammock
				川田 博	かわた ひろし	kawata@hammock
				飯富 虎彦	いづみ とらまさ	ibu@hammock.co
				一条 信隆	いちじょう のぶた	ichizyo@hammock
				深田 紀彦	ふかだ	fuka@hammock.co
				辻澤 紀彦	つさざわ のりひこ	shibusawa@hamm

ユーザー情報取得アンケート

ご自身の情報を入力してください。

所属部署: 本社

名前: 山田 太郎

ふりがな: やまだ たろう

メールアドレス: tyamada@hammock.co.jp

アプリケーションのインストール状況を把握。不正なアプリを発見

クライアント PC にインストールされているアプリケーションを把握できます。
ソフトウェアごとにインストール台数、プロダクト ID やバージョンを一覧で把握できます。
また事前にアラートに指定したアプリケーションのインストールを発見すると、管理者へ通知を送信します。

カテゴリ	アプリケーション名	インストール台数	Windowsストア	インストール日時
Adobe	Adobe Acrobat 7.0 Professional	2		2021/07/19 13:58
Adobe	Adobe Acrobat 8 Professional	1		2021/07/19 17:11
Adobe	Adobe Acrobat XI Standard	1		2021/07/19 21:24
Adobe	Adobe Creative Suite 3 Web Premium	1		2021/07/19 17:11
Adobe	Adobe Reader 10.0	6		2021/07/19 10:38
Adobe	Adobe Reader 11.0	6		2021/07/19 10:49
Adobe	Adobe Reader 7.0	1		2021/07/19 18:07
Adobe	Adobe Reader 9.2	1		2021/07/19 10:49
Autodesk	AutoCAD 2012 - Japanese	1		2021/07/19 15:07
Autodesk	AutoCAD LT 2012 - Japanese	1		2021/07/19 15:49
JustSystems	一本型2009 (C)2009 株式会社システムズ	1		2021/07/19 13:47
JustSystems	一本型2011 (C)2011 株式会社システムズ	1		2021/07/19 16:05
JustSystems	電子2010 (C)2010 株式会社システムズ	1		2021/07/19 15:45
Microsoft Office	Microsoft 365 Apps for business - ja-jp	1		2021/07/19 13:07

インストール可能	マシンの名	所属グループ	回答日時	インストール日時	プロダクトID	バージョン	インストールパス
○	PCN12025	営業1課	2021/07/19 09:29	2021/07/19		11.6.8.4	C:\Program Files\
○	PCD11017	営業1課	2021/07/19 00:00	2021/07/19		11.6.6.70	C:\Program Files\
○	PCN12025	技術部	2021/07/19 00:00	2021/07/19		11.6.8.4	C:\Program Files\
○	PCD11026	技術部	2021/07/19 09:24	2021/07/19		11.6.8.4	C:\Program Files\
○	WIN_FLORDCSFCQ	企業部	2021/07/19 08:59	2021/07/19		11.6.8.20	C:\Program Files\
○	CL-601	総務課	2021/07/19 09:27	2021/07/19		11.6.6.70	C:\Program Files\
x	win10x64	総務課					



ライセンス購入数とインストール台数の差分からライセンス超過を発見

ライセンスの購入数に対してインストール台数を自動で突合、不足があるとアラートが上がります。

ステータス	カテゴリ	アプリケーション名	対象グループ	ライセンス購入数	ライセンス除外数	インストール台数	インストール可能
○	Microsoft Office	Microsoft 365 Apps for enterprise - ja-jp	全て	50	0	1	残り49本
○	Microsoft Office	Microsoft Access 2016	全て	50	0	1	残り49本
○	Microsoft Office	Microsoft Excel 2016	全て	50	0	1	残り49本
○	Microsoft Office	Microsoft Excel 365	全て	1	0	2	不足1本
○	Microsoft Office	Microsoft Office Professional 2007	全て	5	0	5	残り0本

インストール可能	マシンの名	所属グループ	プロダクトID	アプリケーション
○	WIN-9N5GSL0M63	総務課		2021/07/19 00:00
○	PCN21034	技術部		2021/07/19 16:51
x	win10x64	総務課		

ソフトウェアライセンス管理



ソフトウェアライセンス管理実現に向けた現状把握や情報の突合作業を効率化。

複雑化したソフトウェアのライセンス形態や、オープンソース、フリーウェアの利用が拡大する現代において、適切な実態調査や資産情報の管理は組織や担当者にとって大きな負担となります。

AssetView は、現状把握や煩雑な情報の突合作業を大幅に効率化し、ソフトウェアライセンス管理実現を支援します。

4つの管理台帳を効率よく作成

自動収集したインベントリ情報と、実際に保有しているライセンスの情報は必ずしも一致しているとは言えません。ソフトウェアライセンス管理実現においては、よく現状把握を行った上で、ハードウェアを含めた情報の突合作業が必要になります。手順に沿って登録することで、ソフトウェア資産管理 (SAM) 実現に向けて必要とされている4つの管理台帳を効率よく作成できます。

ハードウェア台帳

利用ソフトウェア台帳

ライセンス台帳

ライセンス関連部材台帳

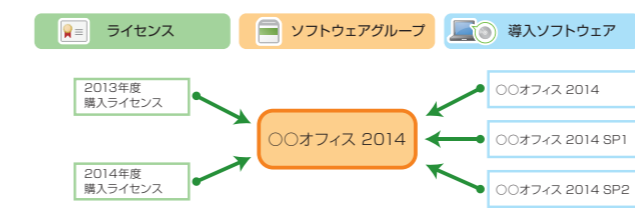
煩雑な現状把握、棚卸の突合作業を効率化

ソフトウェアグループ管理
 導入ソフトウェア管理
 保有ライセンス管理
 ライセンス割当管理
 ライセンス申請リスト

ソフトウェア名	ベンダー名	エディション	バージョン	対象OS	ソフトウェア種別	カテゴリ	備考S-1
Microsoft Office Professional Edition 2003	Microsoft	Professional	2007	Windows	製品	Microsoft Office	
Microsoft Office Professional Edition 2003	Microsoft	Professional	2007	Windows	製品	Microsoft Office	
Microsoft Office Professional Plus 2010	Microsoft	Professional Plus	2010	Windows	製品	Microsoft Office	
Microsoft Office Standard 2010	Microsoft	Standard	2010	Windows	製品	Microsoft Office	
Microsoft Office Standard Edition 2003	Microsoft	Standard	2003	Windows	製品	Microsoft Office	
Microsoft Office Visio Standard 2003	Microsoft	Standard	2003	Windows	製品	Microsoft Office	

多彩なライセンス/管理形態に対応したソフトウェア管理

ソフトウェアのグループ管理により、サービスパック適用などで不揃いになりがちな情報を一元化できます。ダウングレード使用権やセカンドライセンスなど、様々かつ複雑なライセンス種別や付帯条件に対応していますので、煩雑なソフトウェアライセンスの管理を効率化します。



例) ダウングレード使用権をふまえた管理の例

ソフトウェア	ライセンス所有数	ライセンス割当		合計	過不足
		正規	ダウングレード権行使		
OOオフィス2014	5	2	2	4	1
OOオフィス2012	0		2	2	

ライセンスを適切に管理するため、利用における割当管理や割当予約も可能です。ユーザーからの利用申請機能を活用すると、管理者が承認した時点で割当も完了するため作業負担を最小限に、効果的なフローで運用プロセスをまわすことができます。

ポイント

承認後、自動割当されるため手間なく適切な管理を実現。
 手作業の登録作業でありがちな、ソフトウェア名の差異による管理ミスも防止します。

ライセンス申請リスト

決裁済みの申請を表示する

決裁	詳細	申請番号	申請種別	状態
		6	利用申請	承認待ち

管理対象とするソフトウェアの分類や関連情報の管理もかんたん

取得したインベントリデータやソフトウェア辞書による情報をもとに、ソフトウェアを分類し、管理対象とするソフトウェアを決定します。ソフトウェアのベンダー名や、インベントリ情報の有無を条件に、管理対象とするソフトウェアをかんたんに抽出・分類することができます。

ソフトウェア辞書 (オプション)

- 23万種類以上のソフトウェア情報を収録
- 辞書データは定期的に更新

ソフトウェア辞書により、そのソフトウェアが製品版なのか、フリーウェアなのか、といった分類を自動的に行うことができます。

導入ソフトウェア管理
 ソフトウェアグループ管理
 導入ソフトウェア管理
 保有ライセンス管理
 ライセンス割当管理
 ライセンス申請リスト

手順に沿って登録・管理

ポイント

保有しているソフトウェアのライセンス情報は、ライセンス種別や形態、また関連部材を紐づけた管理が可能です。

アプリケーション配布

アプリケーションインストールと
設定変更も自動化して効率アップ。

Windows®上で動作するほとんどのアプリケーションの自動インストールや環境設定の変更が可能です。
クライアントPCを回らずに管理者の設定だけで実現できるため、作業効率アップにつながります。
マクロメーションでサイレントインストール未対応ソフトの自動展開も可能です。
成功率を向上させるための細やかな条件設定ができます。

さまざまなインストール・環境設定を実現



社内の業務用アプリケーションのバージョンを統一したり、緊急性が高いセキュリティパッチなどのプログラムを定期的にインストールすることでクライアントPCのトラブルを未然に防ぐことができます。また、アプリケーションの自動インストールだけでなく、各クライアントPCの環境設定の変更も可能です。管理者は、クライアントPCを回らずに一括したポリシーを適用させることができます。

アラート	有効/無効	優先順位	タスク名	タスク種別	対象グループ
無効	無効		1 情報システムの利用案内を配布	ファイル配布	全て
有効	有効		2 アンインストール：百度（アンインストーラーを起動）	プログラム実行	全て
有効	有効		3 アンインストール：旧ウイルス対策ソフト	プログラム実行	全て
有効	有効		4 アンインストール：旧フィルタリング対策ソフト	プログラム実行	全て
有効	有効		5 アンインストール：旧IT資産管理ソフト	プログラム実行	全て
有効	有効		6 設定変更：スクリーンセーバーの起動時間（1分）	レジストリ編集	全て
有効	有効		7 インストール：Officeソフト	プログラム実行	全て
有効	有効		8 インストール：PDF閲覧ソフト	プログラム実行	全て
有効	有効		9 インストール：プリンタドライバ（*****）	プログラム実行	全て
有効	有効		10 インストール：セキュリティパッチ（MS14-***）	プログラム実行	全て
有効	有効		11 インストール：リマインダー	プログラム実行	全て
有効	有効		12 インストール：圧縮・解凍ツール	プログラム実行	全て

失敗したタスクはアラート表示されず。



ウィザード形式でインストール・環境設定変更が可能

専門的な知識や操作は不要のウィザード形式でインストールや環境設定のタスクが作成できます。

ステップ1

配布対象PCを確定します。
インベントリから条件指定で端末を抽出したり、配布専用のグループを予め作成することで、適切な対象PCに対して実施ができます。

ステップ2

実施内容や、実施条件を設定します。実施タイミングも、OS起動時や、毎日、曜日指定など柔軟な選択肢の中から画面に従って入力できます。

また、大容量のデータの配布を行う際に、対象のPCが無線LANやVPNに接続している場合には実行しないなど、PCの状態に配慮して実行回避できるため、環境に負荷をかけずに配信業務を実施できます。

ステップ3

配布対象ファイルの指定や、実行コマンド等を指定します。成功条件も指定できるため、配信業務を円滑に進められます。

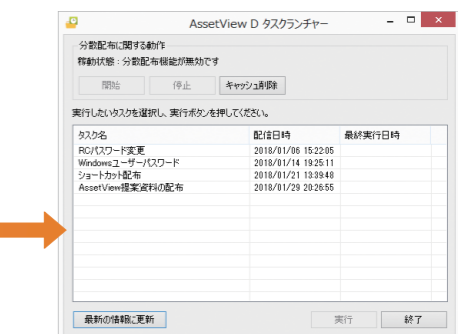


ポイント
スクリプトの作成不要、
GUIで簡単に設定できます。

利用者の任意タイミングでの実行が可能

タスクランチャー

インストールや環境設定を強制的に実行するだけでなく、クライアントPCを使うユーザーの、任意のタイミングでインストールを実行することが可能です。



ポイント
利用者は選択して実行する
だけの簡単操作。

アプリケーション配布



ネットワークに負荷を与えない、
通信機能「マルチキャスト配布」を標準搭載

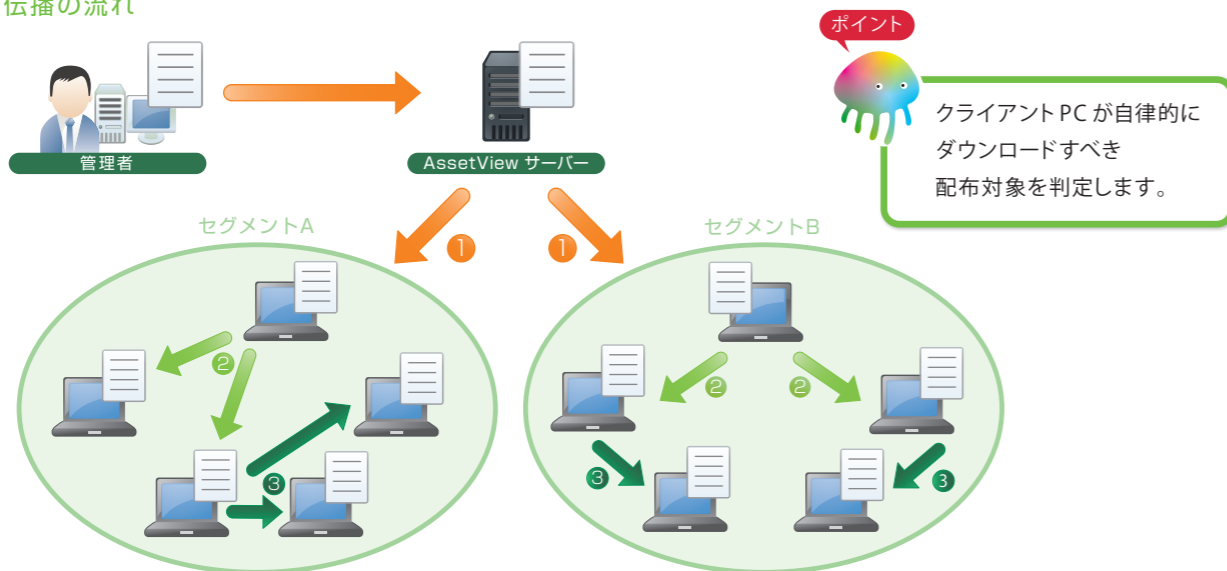
ネットワークの負荷を軽減する、配信効率と運用性の高いアプリケーション配布を行うための分散通信方式を標準搭載しています。

低負荷(ネットワーク)を実現したマルチキャスト配布を支える仕組み

ネットワーク回線が細い環境でもネットワーク負荷を抑えたクライアントPCへのファイルやアプリケーション配布が可能です。

- ネットワーク負荷を分散したファイル配布
- 重複ダウンロード自動判別機能
- キャッシュによる上流ネットワークの負荷軽減
- グループによる帯域制御

ファイル伝播の流れ



- ① セグメント内のクライアントPCいずれか1台が、サーバーからファイルをダウンロード。
- ② サーバーからファイルをダウンロードしたクライアントPCから、他のクライアントPCがファイルをダウンロード。
- ③ セグメント内のクライアントPCに次々にファイルが伝播していきます。

ファイル伝播状況の把握

クライアントごとの視点、ファイルごとの視点で状況把握可能です。

タスク名	実行/停止	対象グループ	有効期限
Hotfixの適用 (KB2744842)	有効	全て	2012/04/01 ~
PLATINUM標準資料の配布	有効	全て	2012/02/23 ~
Windows2003 (KB944533)	有効	全て	2012/02/23 ~
Windows7 (KB12-020-1)	有効	全て	2012/02/23 ~
Windows7 (KB12-020-2)	有効	全て	2012/02/23 ~
Windows標準更新	有効	全て	2012/04/17 ~
ショートカット配布	有効	全て	2012/02/23 ~
圧縮・解凍ツールをインストール	有効	全て	2012/02/23 ~
圧縮・解凍ツールをインストール	有効	全て	2012/02/23 ~

マシン名	所属グループ	ログオンユーザ	稼働状態	Netクライアント	ファイル取得日時	ステータス	キャッシュ有効期限	ファイル名	ハッシュ
Support_PC	サポート	Administrator	稼働中	1.0.0.1001	2013/11/09 00:00:01	キャッシュ中	2013/11/14 00:00:01	2.20	RFGSRPHRTJA
Support_PC	サポート	Administrator	稼働中	1.0.0.1001	2013/11/09 00:01:00	キャッシュ中	2013/11/14 00:01:00	3.20	DFGHSFGNDTG
Support_PC	サポート	Administrator	稼働中	1.0.0.1001	2013/11/09 09:01:30	キャッシュ中	2013/11/14 09:01:30	1.20	KRFQHPW384H

ポイント

グループによる帯域制御が可能。
グループごとに利用帯域の上限を設けることが可能です。帯域幅の上限は、パーセンテージで設定できます。システム管理者は、通信速度の詳細まで把握することなく設定を実施できます。

システム管理者の運用負担を軽減

ダウンロード自動再開 (レジューム) 機能

クライアントPCの省電力設定が適用されるなど、ダウンロード中に何らかの原因で通信が中断しても、次回通信時にはダウンロードの途中から再開します。しかもレジューム機能は、クライアント間の通信でも有効ですのでセグメント内のネットワーク負荷をあげることなく、システム管理者の手を煩わせることもなく確実にファイル配布が行えます。

管理コンソール上にてファイルの伝播やキャッシュ状況の把握

クライアントごとの視点、ファイルごとの視点で状況把握が可能です。状況にあわせてシステム管理者側から該当クライアントに対してマルチキャスト機能だけを停止、キャッシュ削除等の操作が可能です。

さまざまな対障害性能

ハッシュキー チェックによるファイルの正常性対応

ダウンロード後、キャッシュしたファイルとサーバーにある配布ファイルのハッシュ値を比較。違っている場合は、ダウンロードを再開し正常なファイル入手を行います。ダウンロード中にファイル破損した場合の対策や、システム管理者の誤操作によりファイル対象を設定後すぐに変更した場合等、ファイルの正常性を担保するのに有効です。

管理コンソールでの集中管理

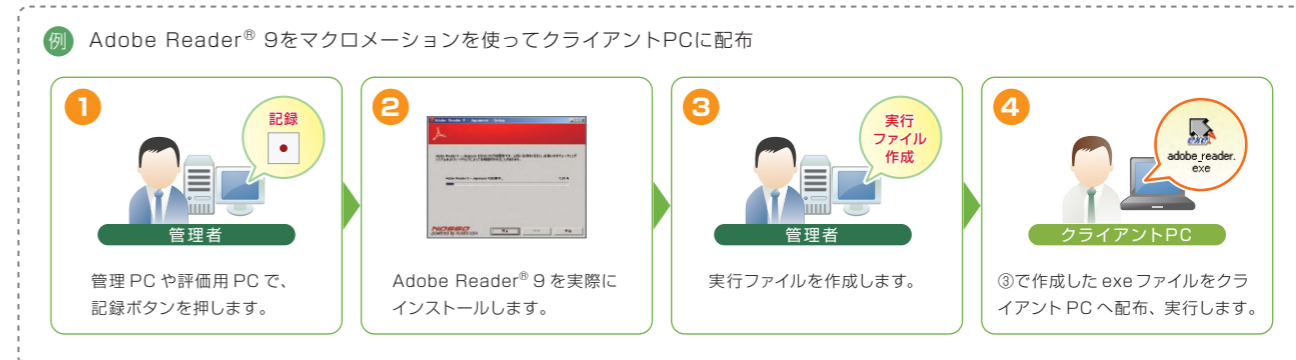
クライアント側の動作ログはサーバーで一元管理。システム管理者はログから状況を把握し、アクションを行うことができます。

拠点間の通信障害時にも対応可能

回線が細い拠点や拠点間障害時等に対して、大容量のファイルを配布したい場合、サーバー・クライアント間の通信をメディア等で代用する運用が可能です。

自動展開に便利な自動化プログラム (EXE) をGUI操作で作成可能

マクロメーションは、アプリケーションのインストールや環境設定変更実行を管理者の画面で操作するだけで、条件を記録し、クライアントPC側で再現できる機能です。クライアントPCの環境設定にも活用できます。マクロメーションを使えば、ほとんどのアプリケーションのインストールを自動化できます。



PC操作ログ管理

日立ソリューションズの「秘文」シリーズにOEMとして提供を行っている、高品質で確かな技術のPC操作ログ取得機能です。

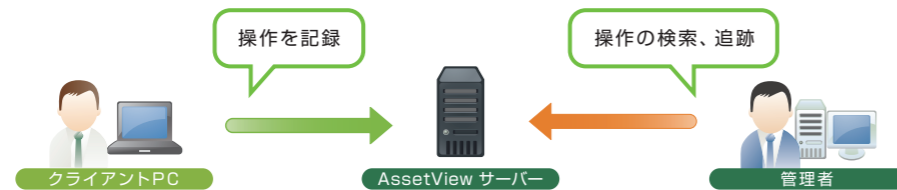


PC操作ログを取得し、効率的に把握、検索、追跡。

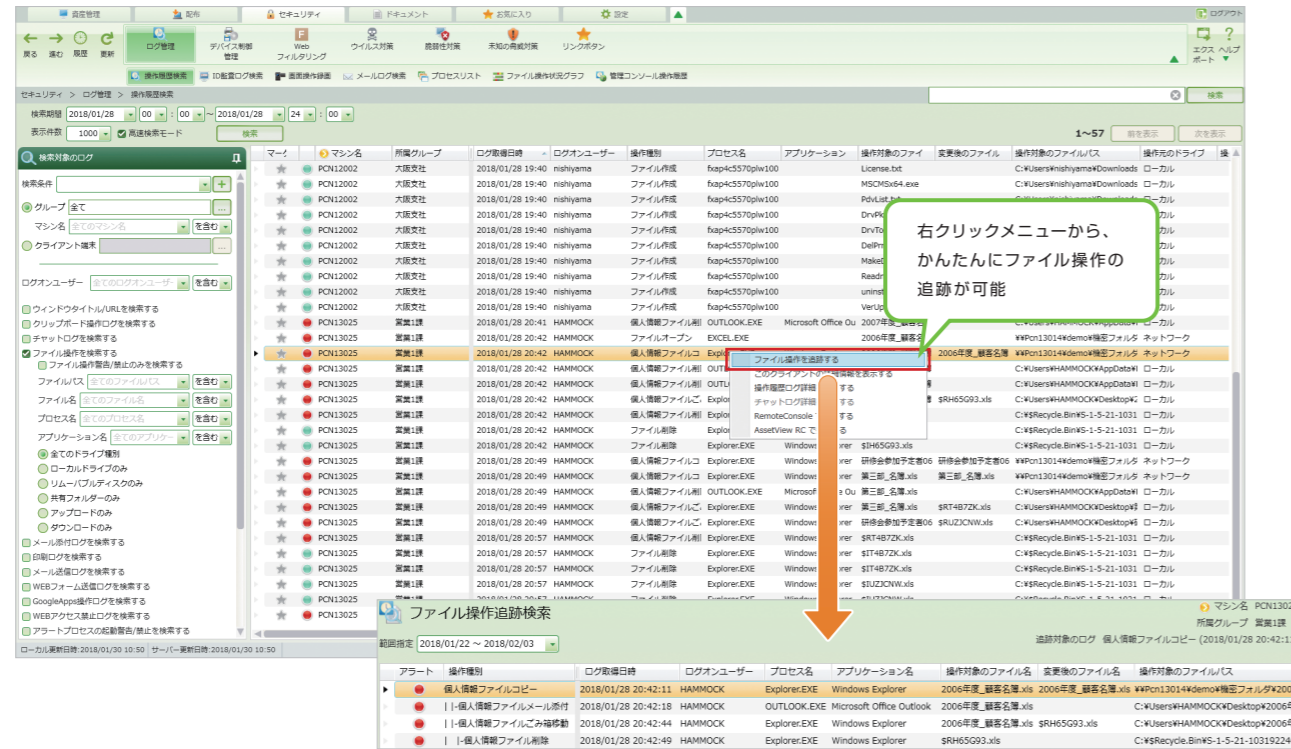
クライアントPC操作に関するさまざまなログを取得できます。

AssetView はこれらのログを効率的に把握することができます。問題のある操作は操作ログの一覧上でアラートを出し、クリックで詳細な情報を表示。膨大なログの中から、すばやく絞り込める機能を搭載し、特定操作の前後の操作を追跡することも可能です。情報漏洩対策に効果を発揮します。

PC操作ログを自動取得、効率的な操作の把握が可能



目的に応じて複数の検索条件を保存しておくことで効率的な検索ができます。また、ファイル流出経路が追跡できるようにファイル操作の追跡も可能です。



クライアントPCで行われるさまざまな操作を記録

クライアント PC に関するさまざまな操作ログを取得、監視します。取得の可否も細やかに設定することができ、ポリシーや運用環境に合わせた監視体制を構築することができます。

取得項目	内容	取得項目	内容
PC 起動	クライアント PC の稼働状況を確認するための情報を取得。 ・AssetView クライアント起動 (PC 起動) ・ロック ・OS ログオン ・スリープ解除 ・アンロック ・OS ログオフ ・スクリーンセーバー ・OS シャットダウン要求 ・スリープ ・スクリーンセーバー解除 ・OS シャットダウン	ウィンドウタイトル	クライアント PC でアクティブになっているウィンドウの情報を取得。 ・プロセス名 ・ウィンドウタイトル ・URL
ファイル操作	クライアント PC で行われた、ファイル操作の情報を取得。 ・操作対象のファイル名 ・コピー / 移動先のドライブ種別 ・操作対象のファイルパス ・スマートフォンへのファイル操作ログ ・操作元のドライブ種別 ・コピー / 移動先のファイルパス ・変更後のファイル名 ・プロセス名	プロセス	クライアント PC で起動している、プロセスの情報を取得。 ・プロセス名 ・バージョン ・起動していた時間 ・アカウント名 ・起動日時 ・Windows ストアアプリ 対応
Microsoft 365®のファイル操作	Web ブラウザ上で行った Microsoft 365® の以下のファイル操作の情報を取得。 ・新規作成 ・ファイルオープン ・名前を付けて保存 ・コピーを保存 ・名前の変更 ・ローカルへのダウンロード	Web フォーム送信	クライアント PC から Web サイトへの書き込みを検知して情報を取得。 ・接続先 IP アドレス ・ポート番号 ・URL ・本文 (送信データ)
インターネットへのファイルアップロード	クライアント PC から、Web サイトにアップロードされたファイルの情報を取得。 ・操作対象のファイル名 ・操作対象のファイルパス ・アップロード先の URL ・HTTP (S) ファイルアップロードログ (Internet Explorer の場合)	FTP ファイルアップロード	FTP サーバーへのアップロードされたファイルの情報を取得。 ・操作対象のファイル名 ・アップロード先の IP アドレス
ファイルダウンロード	Web ブラウザで行ったダウンロード元の URL 情報を取得。	Google Workspace	Google Chrome で操作した Google Workspace の情報を取得。 ・Google ドライブ ・Google カレンダー ・Gmail ・Google グループ
メール添付	メール作成時に指定した添付ファイルの情報を取得。 ・操作対象のファイル名 ・操作対象のファイルパス ・プロセス名 ・操作元のドライブ種別	Wi-Fi 接続	Wi-Fi 接続、切断した情報を取得。 ・Wi-Fi アクセスポイント接続 ・Wi-Fi アクセスポイント切断 ・Wi-Fi アクセスポイント接続禁止 ※AssetView G (デバイス制御) ライセンスが必要です。
メール送信	メール送信ログを取得します。 ・件名 ・送信元メールアドレス ・添付ファイル名 ・送信日時 ・送信先メールアドレス ※AssetView Mail を追加することで本文、添付ファイル実体も取得可能。	Bluetooth ペ어링	Bluetooth 機器とペアリングした情報を取得。 ・Bluetooth 機器ペアリング ・Bluetooth 機器ペアリング解除 ・Bluetooth 機器使用禁止 ※AssetView G (デバイス制御) ライセンスが必要です。
印刷	クライアント PC で印刷された、ドキュメントの情報を取得。 ・ドキュメント名 ・プリンター名 ・印刷データタイプ ・ファイル名 ・印刷枚数	VPN 接続	VPN に接続した情報を取得。 ・VPN 接続 ・VPN 切断 ・接続した VPN サーバー名 ・送受信データ量 ※AssetView VPN セキュアライセンスが必要です。
ドライブの追加と削除	ドライブの追加と削除を検知して、以下の情報を取得。 ・ドライブ種別 (ローカルディスク、リムーバブルディスク、ネットワークドライブ、FD、CD/DVD、ポータブルデバイス) ・ドライブ名 ・UNC パス (ネットワークドライブの場合) ・デバイス名 (USB デバイス / ポータブルデバイスの場合) ・ベンダー (USB デバイス / ポータブルデバイスの場合) ・プロダクト ID (USB デバイス / ポータブルデバイスの場合) ・シリアルナンバー (USB デバイス / ポータブルデバイスの場合)		
クリップボード操作	クライアント PC で行われた、以下のクリップボード操作を取得。 ・文字列のコピー ・画像のコピー / プリントスクリーン ・ファイルのコピー		

※アプリケーションや環境によって制限事項がございます。詳細は営業担当までご確認ください。

PC操作ログ管理



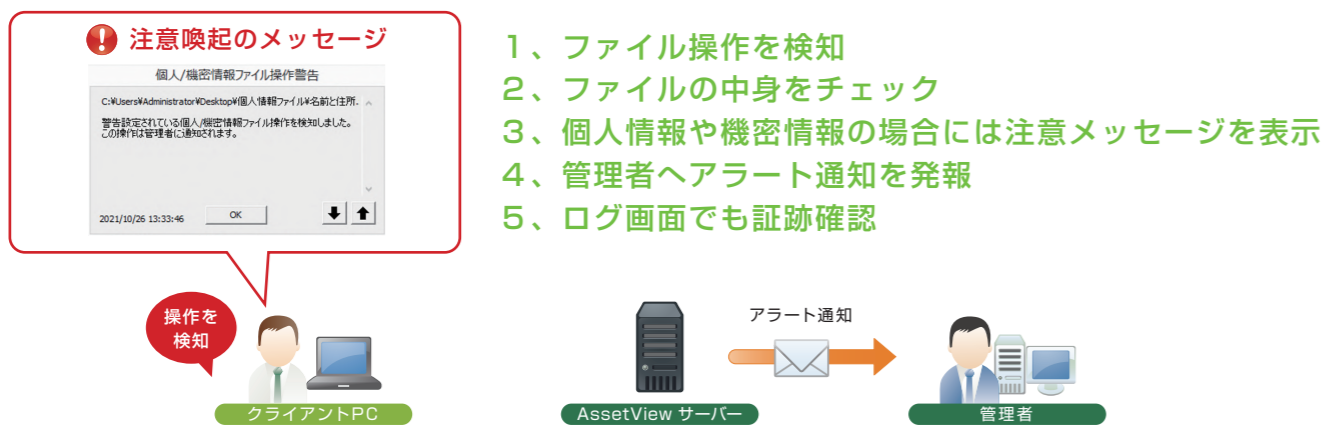
不正な操作には警告。
ユーザーのセキュリティ・コンプライアンス意識向上を促進。

さまざまな情報の取得・管理は証跡管理としての活用にとどまりません。
不正な操作が行われた際には警告や操作の禁止をすることで、適切なIT資産利用が保たれ、社内ポリシーや情報漏洩に対するユーザーの意識向上にも高い効果を発揮します。



個人情報ファイルの証跡管理、利用者への注意喚起からセキュリティ意識を向上

クライアントPCでファイル操作があるたびにリアルタイムで中身をチェックし、個人情報、機密情報を含む操作であった場合には、管理者はアラート通知を受け取ったり、管理画面上で操作ログとして確認できます。またクライアントPC利用者には操作の際に注意喚起のメッセージを表示させることで、不正操作への抑止効果が期待できます。



- 1、ファイル操作を検知
- 2、ファイルの中身をチェック
- 3、個人情報や機密情報の場合には注意メッセージを表示
- 4、管理者へアラート通知を発報
- 5、ログ画面でも証跡確認

ポイント

PCN13025	営業一課	2016/09/05 20:49:19	HAMMOCK	個人情報ファイル削除	第三部_名簿.xls
PCN13025	営業一課	2016/09/05 20:49:27	HAMMOCK	個人情報ファイルごみ箱移動	第三部_名簿.xls
PCN13025	営業一課	2016/09/05 20:49:27	HAMMOCK	個人情報ファイルごみ箱移動	研修会参加予定者061024.xls
PCN13025	営業一課	2016/09/05 20:57:21	HAMMOCK	個人情報ファイル削除	\$RT4B7ZK.xls
PCN13025	営業一課	2016/09/05 20:57:21	HAMMOCK	個人情報ファイル削除	\$RUZJCNW.xls
CL-001	総務経理課	2016/09/06 14:14:04	Administrator	特定個人および個人情報ファイルコピー	デモデータについて.txt

ファイル名では判断せずに、中身の情報をチェックしているため、一見すると個人情報に見えないファイル名でも、実は「個人情報をコピーした」という操作を証跡として追うことが可能です。

不正アプリケーション操作・不正WEB閲覧に対して警告・禁止で問題を未然に解決

クライアントPC上の様々な不正操作を禁止したり、警告メッセージを表示し注意喚起することが可能です。警告メッセージが表示されることでユーザーへの抑止効果も働きます。

例：特定プロセスの起動禁止/警告
特定文字列をタイトルに含むウィンドウオープンへの警告



PCの起動ログから隠れ残業を発見

クライアントPCのログオン、ログオフ、シャットダウンのログと勤怠システムの情報をもとに隠れ残業を発見できます。

マシン名	所属グループ	ログ取得日時	ログオンユーザー	操作種別
PCN13025	営業一課	2016/09/05 17:05:57	SYSTEM	スリープ
DEMO0006	営業三課	2016/09/05 17:11:05	Administrator	OSログオフ
DEMO0006	営業三課	2016/09/05 17:12:17	Administrator	OSログオン
DEMO0006	営業三課	2016/09/05 17:13:59	Administrator	OSログオフ
DEMO0006	営業三課	2016/09/05 17:15:21	kinoshita	OSログオン
CL-001	総務経理課	2016/09/05 17:34:09	Administrator	スリープ解除
PCN12002	大塚営業所	2016/09/05 17:44:49	nishiyama	OSログオン
DEMO0006	営業三課	2016/09/05 17:45:30	SYSTEM	OSシャットダウン要求
DEMO0006	営業三課	2016/09/05 17:45:31	SYSTEM	OSシャットダウン
DEMO0006	営業三課	2016/09/05 17:52:20	kinoshita	OSログオン
DEMO0006	営業一課	2016/09/05 17:52:52	SYSTEM	AssetViewクライアント起動
DEMO00005	営業一課	2016/09/05 17:53:34	SYSTEM	OSシャットダウン要求
DEMO00005	営業一課	2016/09/05 17:53:34	SYSTEM	OSシャットダウン

◀取得ログ（時系列で端末の起動状況を確認できます。）

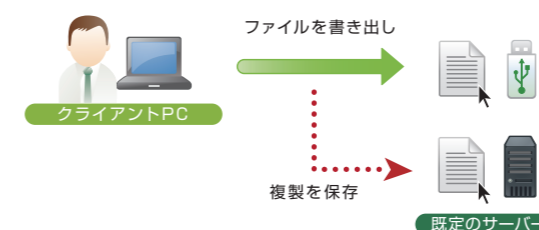
▼標準レポート

（1日の最初のログオン、最後のシャットダウンから稼働時間を割り出します。）

マシン名	2017年					
	6月					
	1 木			2 金		
	ログオン	シャットダウン	稼働時間	ログオン	シャットダウン	稼働時間
HOSTNAME-0001	8:43:49	17:50:35	9:06:46	8:42:30	18:14:47	9:32:17
HOSTNAME-0002	8:39:09	17:49:45	9:10:36	8:43:49	17:50:35	9:06:46
HOSTNAME-0003	8:43:49	17:50:35	9:06:46	8:39:09	17:49:45	9:10:36

USBに書き出したファイルも自動で複製保存（シャドウイング）

USBデバイスへコピー / 移動を行ったファイルをサーバー上に複製保存（シャドウイング）します。
これにより、万が一不正な持ち出しがあった場合に、対象ファイルの原本を確認することができます。



デバイス制御も併せて運用が効果的



個人情報検索

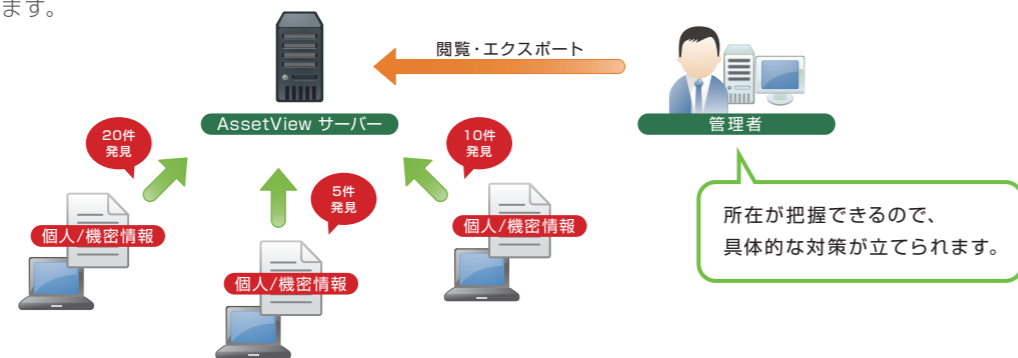


個人情報の棚卸で 情報漏洩リスクを把握。

個人情報保護法が施行されてから、企業における個人情報の扱いはさらに慎重さを要するようになりました。AssetViewは、社内のクライアントPC内に放置されている個人情報をファイル内まで検索し、洗い出しを行うことができます。企業・組織として大きな情報漏洩リスクとなる情報資産の棚卸を実現し、個人情報や機密情報取り扱いに対する意識向上を図ることができます。マイナンバーを含むファイルを特定個人情報ファイルとして検索することも可能です。

ファイルの中身をチェックして個人、機密情報が含まれるファイルを棚卸

所在を把握することで、拡散している重要ファイルを把握して、適切な管理・運用をすることで情報漏洩リスクを大幅に下げることができます。



社内のクライアントPCに存在する個人情報、機密情報が含まれるファイルをファイル内までチェックして検索します。個人情報だけでなく、重要なキーワードを含むファイルを機密情報ファイルとして定義できます。さらに、検索されたファイルに対して、隔離、削除、完全削除、対象外への操作が可能です。

アラート	ステータス	マシン名	所属グループ	ファイル数	隔離されたファイル数	判定失敗ファイル数	検索開始日時	検索終了日時
未実施	未実施	SupportMacBook.lc	技術部	0	0	0		
検索終了	検索終了	VirtualXP-59457	技術部	0	0	0	2018/01/29 14:03	2018/01/29 14:04:
検索終了	検索終了	vm-w2ks		0	0	0	2018/01/29 21:48	2018/01/29 21:48:
検索終了	検索終了	CL-001	総務課	0	0	0	2018/01/29 18:45	2018/01/29 18:52:
検索中	検索中	DEMO00009	大阪支社	0	0	0	2018/01/29 17:35	
検索終了	検索終了	PCN12002	大阪支社	2	0	0	2018/01/29 09:35	2018/01/29 09:38:
検索中	検索中	PCN13025	福岡支社	0	0	0	2018/01/29 20:29	
検索終了	検索終了	AssetServer	未所属	12	0	0	2018/01/30 09:08	2018/01/30 10:39:

ファイル名	特定個人	個人	機密	ファイルパス	ファイルサイズ	ファイル作成日時	ファイル更新日時	アクション
[議事録]役員会議.doc	●	●	●	C:\重要フォルダ\[議事録]役員会	15.2 KB	2017/08/20 17:57:33	2017/08/20 18:00	--
新製品資料.docx	●	●	●	C:\重要フォルダ\新製品資料.doc	15.3 KB	2017/08/20 17:58:51	2017/08/20 18:00	--

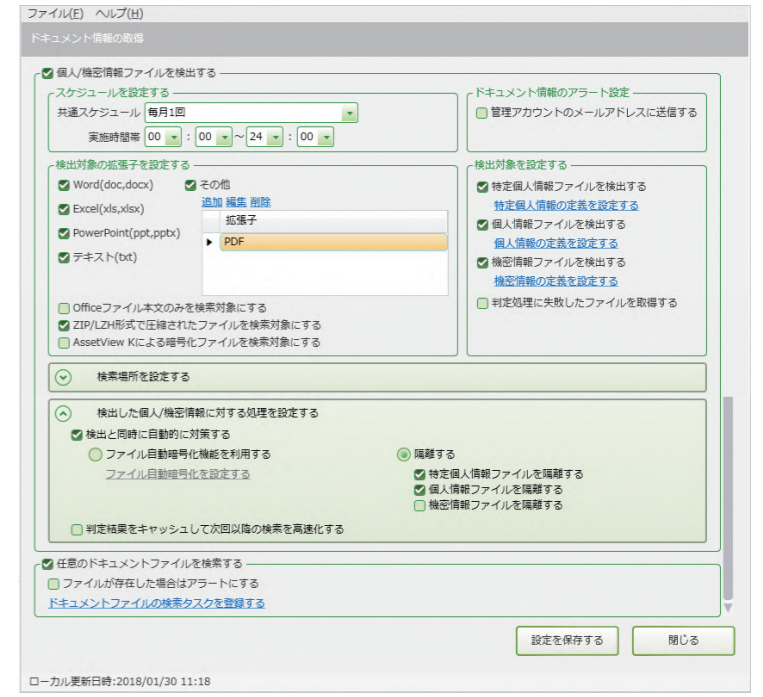
注釈: 定義したファイルの種類に応じてアラートを表示。検索されたファイルに対して操作が可能。

スケジュール実行による定期監査、検出時の自動暗号化も対応

毎月1回 12:00 ~ 13:00 に実施するなど個人情報検索のスケジュール実行が可能です。また、クライアントPCから個人/機密情報が検出された際にメールによるアラート通知をだすなど定期的な自動監査に役立ちます。

検出と同時に検出されたファイルに対して、ファイル暗号化 (AssetView K との連携機能) や、隔離を行う設定も可能です。

ファイル検出時に自動暗号化
万が一の情報漏洩対策に役立ちます。



利用環境にあわせて個人、機密、特定個人情報の定義が可能

条件に一致する文字列が設定数以上検出された場合に、そのファイルを個人、機密、特定個人情報ファイルとして検出します。「or」条件だけでなく、「and」条件による検出が可能なので検出設定を細かく設定できます。

個人情報ファイル

- 名前
- 住所
- 電話番号
- メールアドレス
- ユーザー辞書 (個人情報として扱う文字列を追加)

機密情報ファイル

- ユーザー任意の文字列を自由に追加

特定個人情報ファイル

日本の特定個人情報を検出する

マイナンバー (12桁の数字) が 1 個以上含まれる

人名が 15 個以上含まれる

住所が 30 個以上含まれる

生年月日が 30 個以上含まれる

人名の定義: 「名字」のみ / 「名字 + 名前」

タイの特定個人情報を検出する

マイナンバー (13桁の数字) が 1 個以上含まれる

共通設定

ファイルの先頭から 200 キロバイトまでをスキャンする (設定範囲: 1~9999)

ポイント

検出対象から除外したい文字列を設定することが可能です。

デバイス制御

USBデバイスを管理し、制御する。 セキュリティ対策の必須機能。

小型で大容量データの持ち運びができるUSBデバイスは、個人情報や機密情報などの重要情報を大量に持ち出すことが可能です。また、管理ミスによる情報漏洩リスクもあり、今後その対策は必須と言えます。対策には、社内のUSBデバイスを把握し、ユーザーに適切に使用させるための制御が必要です。

情報漏洩リスクの高いUSBメモリ、SDカードなどデバイスを制御

全体、グループ、ユーザーごとにデバイス制御（書き込み許可、読み取り専用、使用禁止）の設定が可能です。

ステップ1 デバイス制御のポリシー設定

大きなアイコンと、分かりやすい設定画面でかんたんに設定。クリック操作だけでお好みの設定にできます。



ポイント

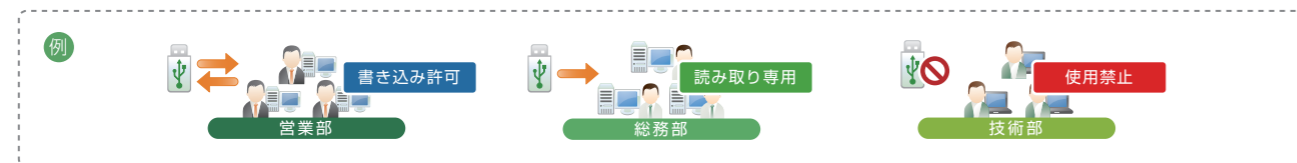


グループ単位でのデバイス制御ポリシーの設定も可能です。

ステップ2 デバイス制御を個別に設定

グループごとのデバイス制御設定

グループごとにデバイス制御（書き込み許可、読み取り専用、使用禁止）の設定が可能です。



ユーザーごとのデバイス制御設定 (Active Directory 連携)

Active Directory 上のユーザー単位でデバイス制御が可能です。きめ細かな設定までサポートしています。



メディアを識別した制御を実現

個々のメディアを識別して個別に制御することができます。



デバイス制御の影響を受けない特権ユーザーの定義が可能

Active Directory 上の「役職」情報からデバイス制御の影響を受けない特別な権利を持ったユーザー（特権ユーザー）の定義が可能です。システム管理者、部門の USB デバイス管理者はデバイス制御をしない柔軟性の高い運用が可能です。

通信デバイス制御

Wi-Fi や Bluetooth の使用制限をかけられます。

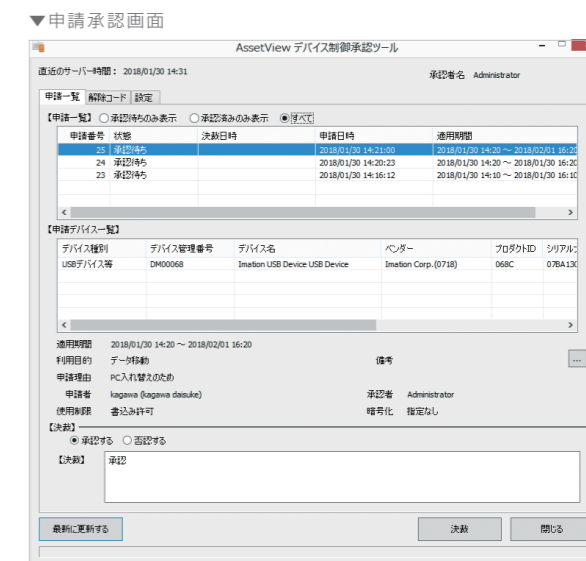
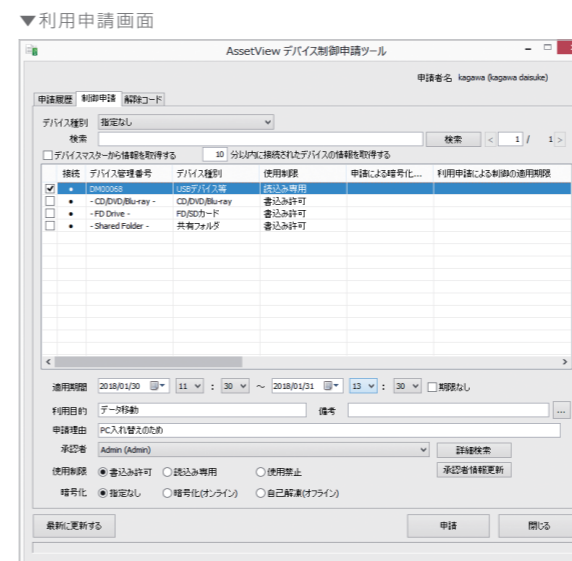
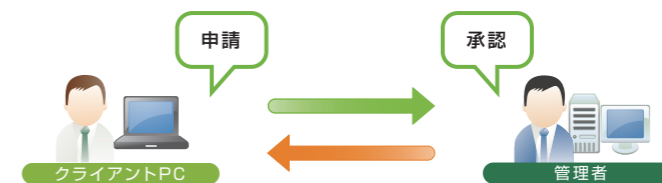
Wi-Fi では、SSID と BSSID の組み合わせで個体識別を行います。社内の Wi-Fi 以外は利用を制限するなど持ち出し端末が不要に公衆 Wi-Fi に接続し、通信を盗聴されるリスクを防ぎます。Bluetooth は、デバイス検知に MAC アドレスを取得することで個体制御を実施します。スマートフォンと PC 間の Bluetooth によるデータ通信も PC 側で会社貸与と機器以外のスマートフォン利用制限することで、不正な情報の持ち出しなどを制御します。



デバイス利用申請で柔軟でよりセキュアな運用を実現

デバイス制御ポリシーで利用が禁止されているデバイスも申請機能で利用することができます。

ユーザーごとに利用するデバイスを管理者に申請することで期間や制御内容、さらには利用時の『自動暗号化』までを指定した利用申請、承認が可能です。



不正PC遮断



管理されていないIT機器を検知。
不正なPCは社内ネットワークから遮断。

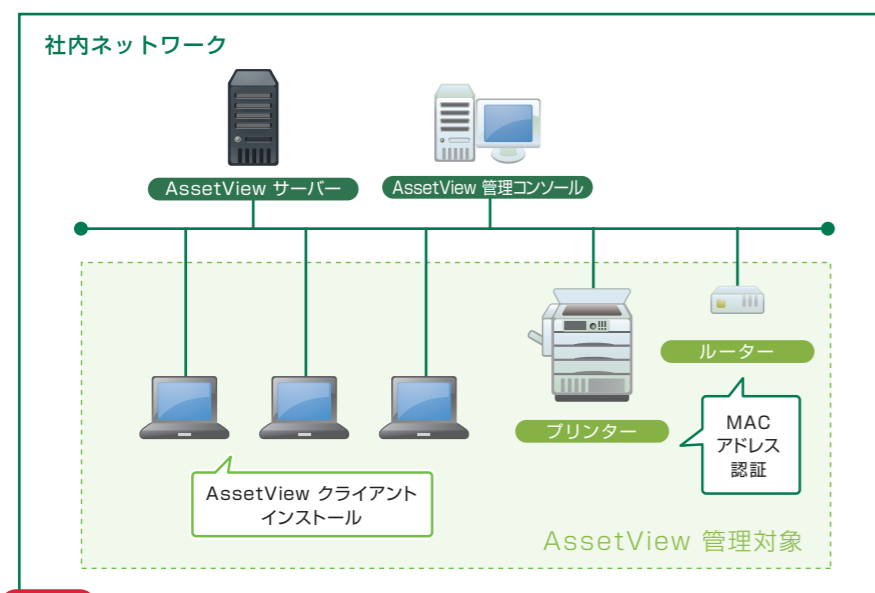
AssetView は、ネットワークに新しい機器を導入せずにソフトウェアによる遮断を実現しました。
管理されていないPCがネットワークに接続されたら検知、遮断し、情報漏洩やウイルス感染などのリスクを防ぎます。

ソフトウェアによる遮断を実現

AssetView クライアントのインストール認証、MACアドレス認証により、社内ネットワークへの接続を管理します。
不正利用や未許可 PC の接続を排除できるため、P2P ツールの対策にもつながります。
遮断・検知が不必要なセグメントには AssetView S を有効にしない運用も可能なため、フレキシブルに活用できます。

運用イメージ

1. 管理対象のPCに、AssetView クライアントをインストール
2. ハードウェアの検知機能を有効にする
3. プリンター、ルーターなどのMACアドレスを接続許可に設定
4. 許可されていないハードウェアを遮断する運用に移行



ポイント
指定したIPアドレスの範囲のみのネットワーク制御(検知・遮断)が可能です。

ネットワーク機器の自動追加が可能

AssetView クライアントがインストールできないPC(対象外OSなど)やMACアドレスを持つネットワークプリンターなどのネットワーク機器を検知し、自動的に追加します。これらの機器はハードウェアリスト上で、AssetView クライアントがインストールされたPCや手動で追加したネットワーク機器以外のハードウェアと一緒に表示できるため、効率的な把握・管理を行うことができます。

リモートコンソール

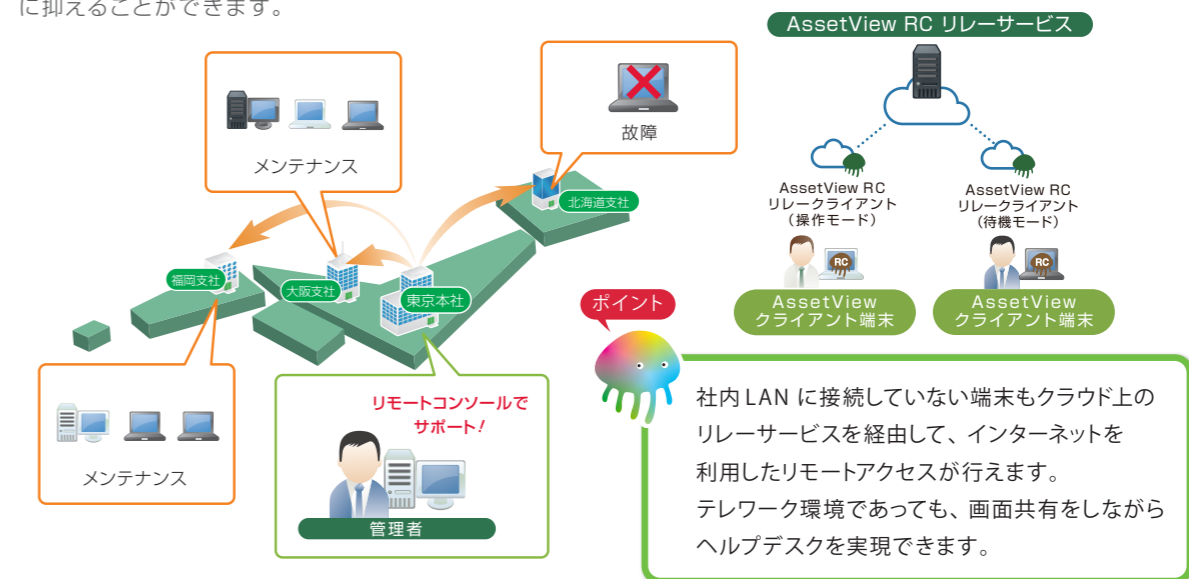


遠隔地のクライアントPCをリモート操作。
ヘルプデスク業務の効率化を支援。

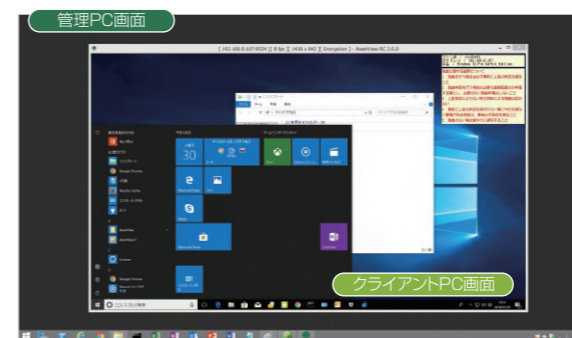
管理PCからリモート操作で遠隔地のクライアントPCを複数台同時に操作できる機能です。
管理者主導のさまざまなアクションが実行可能です。管理工数の大幅削減を実現し、メンテナンスをサポートします。

リモート接続で遠隔地への現地サポートコストを削減

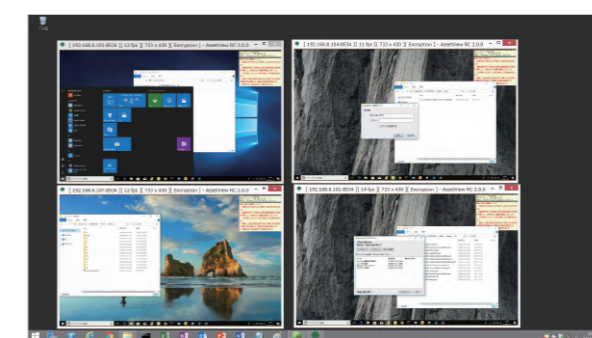
故障やメンテナンスの対応も、リモートコンソールを活用すれば、わざわざ現地に出向かなくても、スピーディーに対応できます。これまで出張していたコストを削減できるだけでなく、ユーザーの業務に支障がでる時間を最小限に抑えることができます。



管理画面から右クリックでかんたんにリモート操作が可能



▲操作画面



▲複数台同時接続・監視画面

セキュアで利便性の高いリモート操作を実現

AssetView RC は、「暗号化通信」に対応し、ホストとゲスト間の通信をセキュアに保つことが可能です。
また、操作時に「圧縮方式」「画像品質」「ビデオレート」等を変更することができるので、通信環境に影響を受けやすいリモート操作にも柔軟に対応できます。

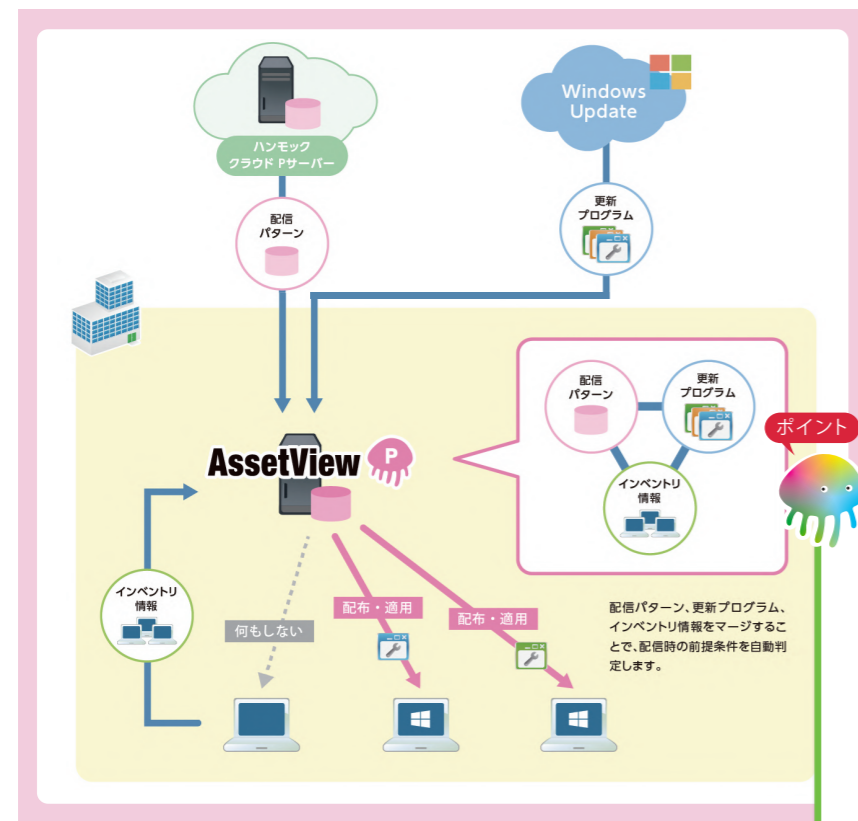
PC更新管理



「可視化」「ネットワーク負荷軽減」の視点で、
Windows 更新プログラムの
配信・管理業務を支援。

Windows を業務利用するうえで定期的なアップデート管理体制を整えない場合、「未検証での更新適用による端末不具合」「大容量更新プログラムによるネットワークの負荷」等 業務へ大きな影響を与えます。
「AssetView P」は、わかりやすい管理画面と分散配布機能によって、PCの更新管理業務の課題解決を支援します。

PC更新管理機能でできること



◀PC更新管理「AssetView P」の全体像

社内の Windows 端末の状態を可視化し、個々のクライアント PC ごとに Windows Update がかからないように制限をかけ、AssetView サーバーから FU、QU、Defender の定義ファイル、Microsoft365 /Office2019 等を負荷分散しながら柔軟なタイミング指定のもと配信・実行を行います。

- その1、WindowsUpdate の制御
- その2、端末の状態の可視化
- その3、配信時のネットワーク負荷分散
- その4、FU/QU/Defender の定義ファイル / Microsoft365、Office2019 等の配信・実行
配信・実行時の柔軟な条件指定
- その5、実行エラーの際の原因究明と対策

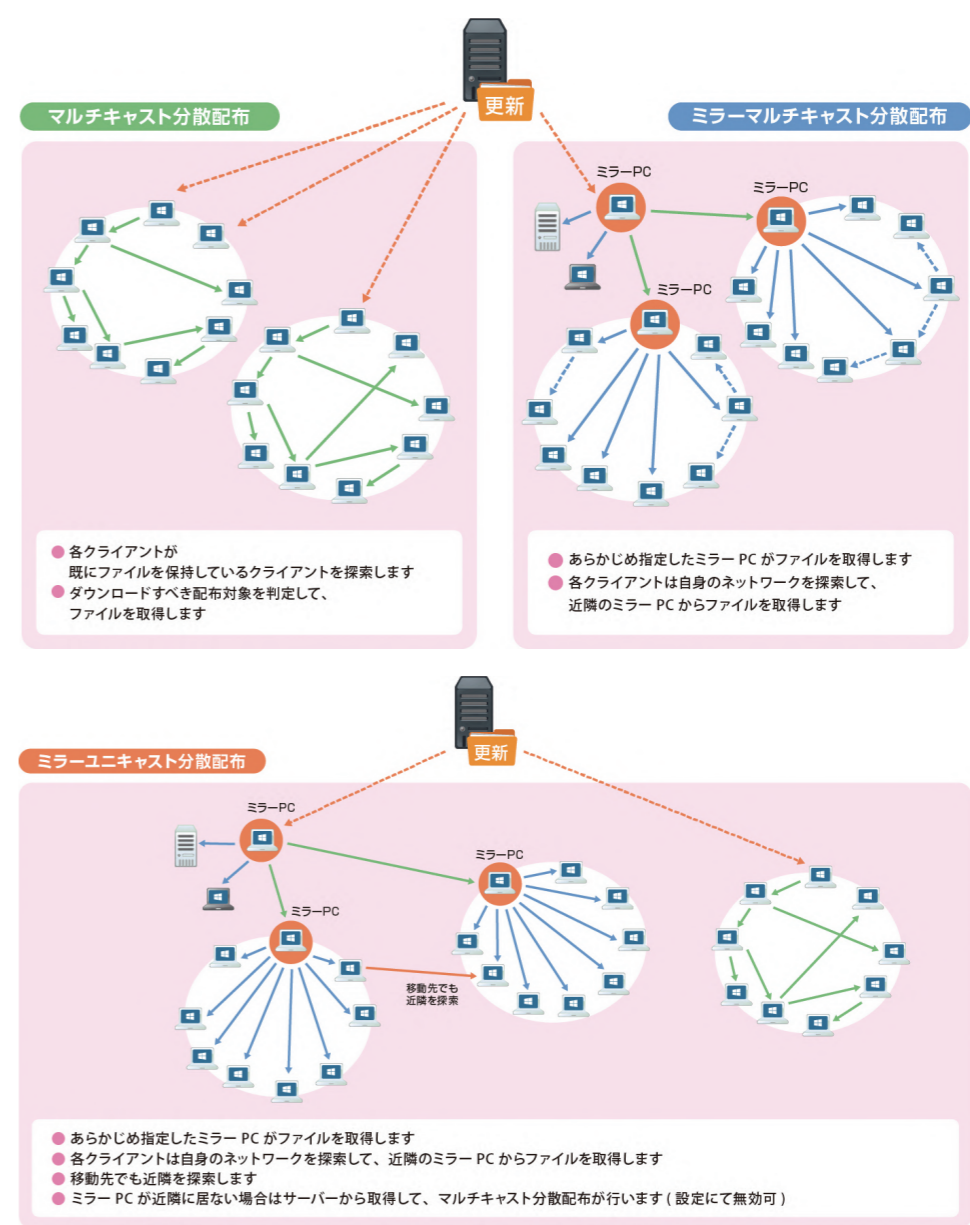
Windows 端末設定状況を可視化

各 PC の FU、QU の状態を一覧で確認出来ます。
現状、社内 PC がどのような設定なのかを可視化することで、
展開計画を立てやすくなります。

マシン名	所属グループ	OS名	Windowsバージョン	品質更新
PCN20234	NWS事業部_品質管理課	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2021-01
PCN20233	NWS事業部_開発部	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2021-01
PCN20232	新規事業推進室	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2009	2021-01
PCN20231	NWS事業部_品質管理課	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2021-01
PCN20230	GLUE事業部_開発課	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2021-01
PCN20229	99_マーケティング	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2020-11
PCN20228	NWS事業部_品質管理課	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2021-01
PCN20227	NWS事業部_品質管理課	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2021-01
PCN20226	NWS事業部_品質管理課	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2021-01
PCN20224	GLUE事業部_品質管理課	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2021-01
PCN20223	NWS事業部_品質管理課	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2004	2021-01
PCN20222	NWS事業部_品質管理課	Windows 10 Pro 64-Bit Edition	2009	2021-01

さまざまなネットワーク環境に合わせた柔軟な分散配布

「マルチキャスト分散配布」・「ミラーマルチキャスト分散配布」の2種類の機能を利用し、更新時のネットワーク負荷を軽減します。



2つの手法は、拠点の環境に合わせて、混合運用が可能です。また、ミラーコンピューターはクライアント OS で動作が可能です。PC がインターネットに接続している必要もありません。

PC更新管理

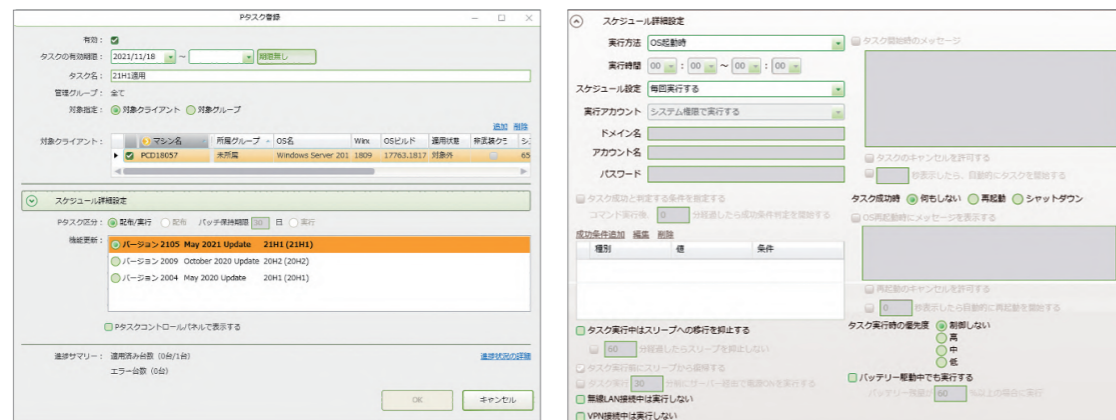


「更新プログラムの自動ダウンロード」「実行コントロール」
「Microsoft365®・Office2019」で
更新プログラムの配信・適用を支援。

Windows、Microsoft365®、Office2019の定期的なアップデートの「更新プログラムの自動ダウンロード」を行うために運用作業を大幅に削減します。

アップデート実行の即時コントロール

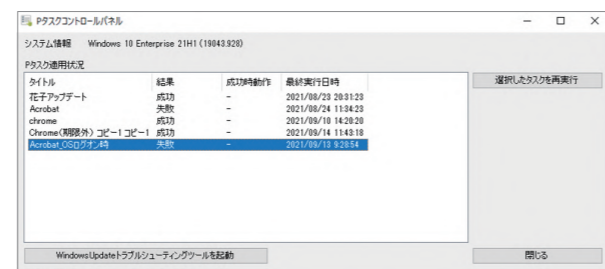
適用する更新プログラムは自動で取得し、どのプログラムを適用すべきか自動で判定します。
端末ごとに、どのようなタイミングで適用させるのかも、GUIの画面で簡単に設定が可能です。



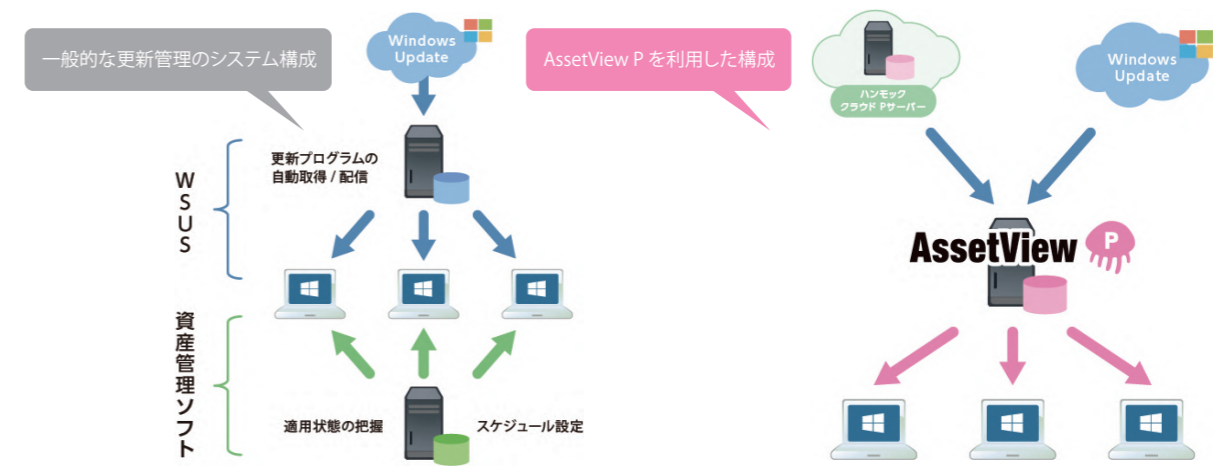
ポイント
適用中に端末をスリープに移行させない設定や、Wi-Fi 接続時、VPN 接続時には適用をさせない設定なども可能です。

実行エラーの場合にはユーザー自身で課題解決が可能

端末側で失敗原因の究明や再アクションを実施でき素早く対応を進めることが可能です。
また、通常 Microsoft から提供されるトラブルシューティングツールは管理者権限での実行が必要になりますが、AssetViewでは、AssetView が権限を代行して実行しますので、ユーザー権限でログインしている環境下でも WindowsUpdate エラーの対策を打つことが可能です。



WSUSとの違い



年2回の Future Update・毎月の Quality Update の配信を、負荷なく安全に行います。

対象プログラム 重要な更新 / 定義更新プログラム / Feature Packs / セキュリティ問題の修正プログラム / Service Packs / 修正プログラム集 / 更新 / Upgrades / その他ベンダーパッチ / Microsoft 365、Office2019

	WSUS	AssetView P
管理方法	△ プログラム(KB)の管理のため管理が難しい	○ プログラム(KB)ではなく更新タスクの管理のため
端末状況の可視化	△ どの端末にいつの機能更新(FU)が適用されているか一覧にできない	○ 機能更新(FU)の適用状態が一覧で表示されるため端末の状況が一目でわかる
実行スケジュール	△ おおよそのスケジュールは組めるが、具体的にいつ適用されるかわからない	○ 実行方法、時間、成功後の再起動まで詳細なスケジュール管理を行える
ネットワーク負荷分散	△ 中継機をサーバー OS で用意する必要があるためコストがかかる	○ 中継機を既存のクライアントOSで行えるので、コストを抑えて負荷分散が可能
実行エラーの対策	× できない	○ 管理者権限不要でWindowsUpdateトラブルシューティングツールの実行が可能
Microsoft 365、Office2019の更新	× できない	○ 現在インストールされているバージョン情報の把握、更新プログラムの適用まで実現可能
サードパーティ製品パッチの管理	× できない	○ Adobe®・Autodesk®・Oracle®・Mozilla® Google®・JustSystems®のパッチも自動取得し、MSのパッチ同様、かんたん操作で適用できる
管理サーバー	△ IT資産管理ソフトとWSUSを別々のサーバーで管理する必要がある	○ サーバー1台でWindows更新業務の統合管理が可能
管理コンソール	△ IT資産管理ソフトとWSUSを別々の管理画面で管理する必要がある	○ 1つの管理コンソールでスムーズな管理が可能
問い合わせ窓口	△ IT資産管理ソフトとWSUSで別々の窓口にお問い合わせが必要	○ 問い合わせ先を一本化できる
運用コスト	△ 複数のサーバーの維持管理費が必要	○ 単一サーバーの維持管理費のみ

※1: ClickToRun 型の Office2019 のみが管理対象となります。

エンドポイントセキュリティ

Powered by
kaspersky

AssetView Vplus
エンドポイントセキュリティ

高い検知力のカスペルスキーエンジン、未知のマルウェアにも対応

IPAの情報セキュリティ10大脅威で例年上位に入り、増加の一途をたどる「標的型攻撃」や「ランサムウェア」。特定の企業・団体を狙い撃ちで攻撃してくるため、一見ただけでは不審なメールと気が付かないような、業務連絡や顧客とのやり取りを装ったメールが送られてくるのが特徴です。またニューノーマルな働き方が広がり、社外での業務を行う際に、公衆Wi-Fiへの接続や、気の緩みから業務外のWEB閲覧によるマルウェア感染等きっかけは広がっています。どれだけセキュリティ教育を徹底しても、エンドポイントで最後の砦として既知、未知を問わずにマルウェア検知・駆除できるセキュリティ強化が重要です。

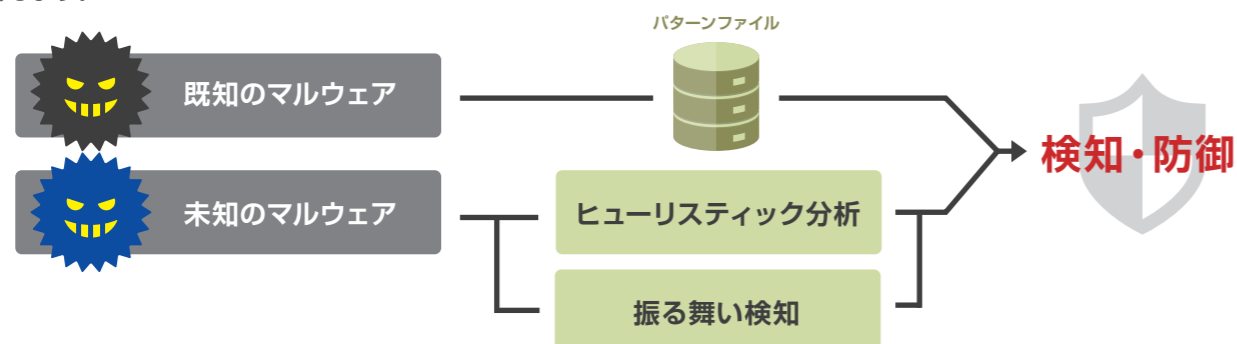
高精度なカスペルスキーエンジン採用

「AV-Comparatives」や「Virus Bulletin」など様々な評価機関から高評価を受けているカスペルスキー製品と同じエンジンをOEMで組み込んでいます。カスペルスキーは3年連続で「Gartner Peer Insights」エンドポイントプロテクションプラットフォーム部門において、「Customer's Choice」に選出されています。5点満点中4.6点という高い顧客満足度を獲得しています。



既知のマルウェアだけでなく、未知、亜種のマルウェアにも対応

パターンファイルマッチングだけでは防ぎきれない未知、亜種のマルウェアにもヒューリスティック分析と振る舞い検知に対応します。

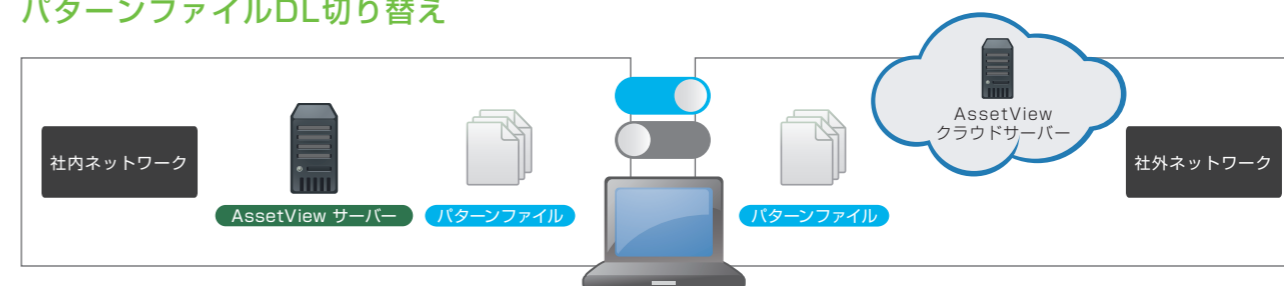


※ヒューリスティック分析とは：仮想的な環境（サンドボックス）で挙動を確認する
振る舞い検知とは：実際のプロセスの振る舞いから怪しい動きを検知する

テレワーク、クラウド化時代への対応

パターンファイルの取得先を社内、社外で変更することが可能です。テレワーク時はクラウドサーバーからパターンファイルをダウンロードすることで、パターンファイルの適用が遅れるリスクを軽減できます。

パターンファイルDL切り替え



over SSL、httpsなど暗号化通信が主流に



統合管理による運用効率の向上

万が一の感染時にも感染経路の特定、原因究明、対策をワンストップで実現します。マルウェア検知状況の把握

検出日時	マシン名	所属グループ	Vplusクライアント	ウイルススキャン	ファイルスキャン	ファイ	メール	Web	その他	ファイルモニター	ファイルモニター	メールモニター	メールモニター	Webモニター	Webモニター
2021/10/18	PC011026	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	win1564	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	WIN-0N5C810463	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	DEM0001	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	PC011025	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	VirusXP-37273	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	SEMO0000	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	DEMO_NOTE_001	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	PC011012	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	CL-001	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	VirusXP_00002	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	SupportMacBookk	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	Support_PC_1	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00
2021/10/18	Support_PC_2	名称変更	正常	脅威は検知されず	2016/09/05 10:15	2016/09/05 11:20				2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00	2016/09/05 00:00

対象のPC操作ログで、直前の操作をチェック

- AssetView M** PC操作ログ管理
PC操作ログからマルウェア感染の前後にクライアント端末上でどのような操作が実施されていたか確認できます。
- AssetView P** PC更新管理
脆弱性をついた攻撃を受けられないためOS、ソフトのアップデートを支援します。
- AssetView G** デバイス制御
USBの利用制限をかけることでテレワーク時、私物のUSBからのマルウェア感染を防止します。
- AssetView A** IT資産管理
メッセージ配信やデスクトップへの付箋機能で注意喚起を行います。
- AssetView K** ファイル制御・暗号化
重要ファイルを暗号化しておくことで万が一のファイル流出時も情報漏洩を防ぎます。

Webフィルタリング

Powered by **ALSI**

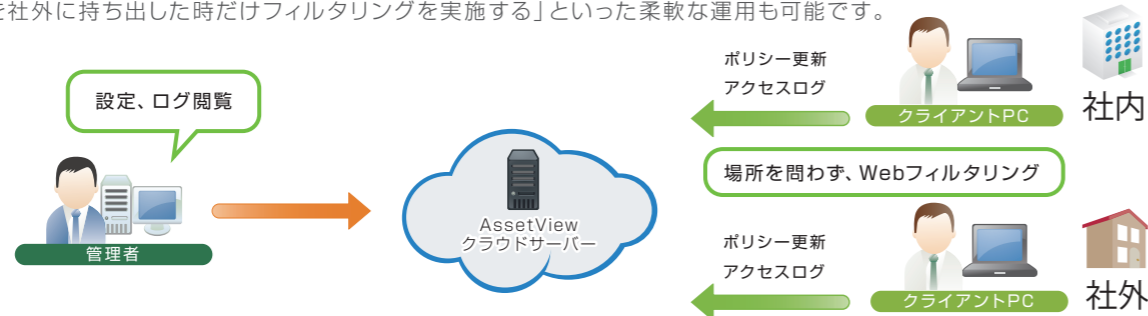
AssetView F
Webフィルタリング

不正サイトへのアクセスを制御する。
高精度なフィルタリングを実現。

業務に欠かす事ができないインターネット利用。しかし、Webメールを使ったファイル持ち出しやSNS、ブログへの書き込み、フィッシングサイトへのアクセスを経由した不正アクセスなどインターネット利用には、さまざまな脅威と課題があります。その対策のためには業務への影響を最小限にしながら、不正サイトへのアクセスまたは書き込み制御が有効です。社内のPCだけでなく、在宅勤務や外出・出張先など社外への持ち出しPCの情報漏洩・ウイルス感染や私的利用も防止します。

管理外のネットワークに接続しているPCもフィルタリングが可能

インターネットに接続できる環境であればいつでもどこでもフィルタリングが可能です。
「PCを社外に持ち出した時だけフィルタリングを実施する」といった柔軟な運用も可能です。



高精度データベースによる安心の国産Webフィルタリング

国内主要携帯キャリア3社にも採用された高精度データベースにより、柔軟なフィルタリングとセキュアなインターネット環境を実現します。AssetView Fは国産製品、日本の利用ニーズに応じたデータベース・カテゴリを保有しています。

Webフィルタリングデータベース

- 特長**
- 豊富な経験を持つ専任リサーチャー 40 名による **目視確認**
 - データベース **収集後、90 日後に再度内容を確認し**、修正・削除
 - **社会情勢に応じた収集体制**
 - 独自のアルゴリズムにより、**発生直後のサイトも迅速に収集**

データベース登録数 **51 億 6558 万コンテンツ**
カテゴリ数 **148** (ユーザー設定: 5) (2021年12月6日現在)



携帯電話事業者採用率100%、実績が証明するデータベース品質

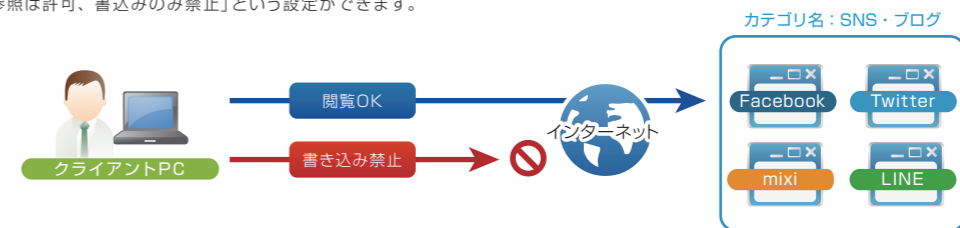
国内大手携帯キャリア3社が採用、実績が証明するデータベース品質
以下の携帯電話のフィルタリングサービスでも同社のデータベースが利用されています。

- 「キッズiモードフィルタ」「iモードフィルタ」「あんしんウェブフィルター」(株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ)
- 「安心アクセスサービス 特定カテゴリ制限コース」(KDDI 株式会社)
- 「ウェブ利用制限機能」「有害サイトアクセス制限サービス」「Web アクセス制限」(ソフトバンク株式会社)

ソーシャルメディアや掲示板への対策を実現

カテゴリごとに設定が可能のため、例えば SNS・ブログの閲覧は許可、書き込みは禁止、という設定ができます。HTTPS サイトであっても、対策が可能です。

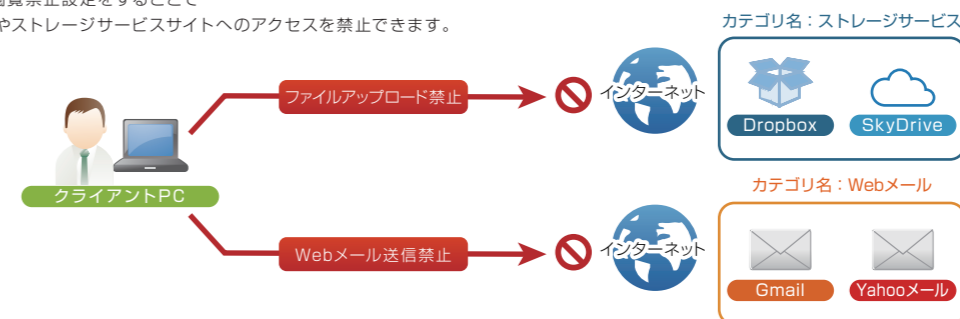
対象のカテゴリに書き込み禁止設定をすることで
「SNS・ブログの参照は許可、書き込みのみ禁止」という設定ができます。



Webメール・ストレージサービスを利用したファイル流出リスク対策を実現

Webメールサイトやストレージサービスサイトへのアクセスを禁止することで、情報流出リスクの回避を実現できます。HTTPS サイトであっても対策が可能です。

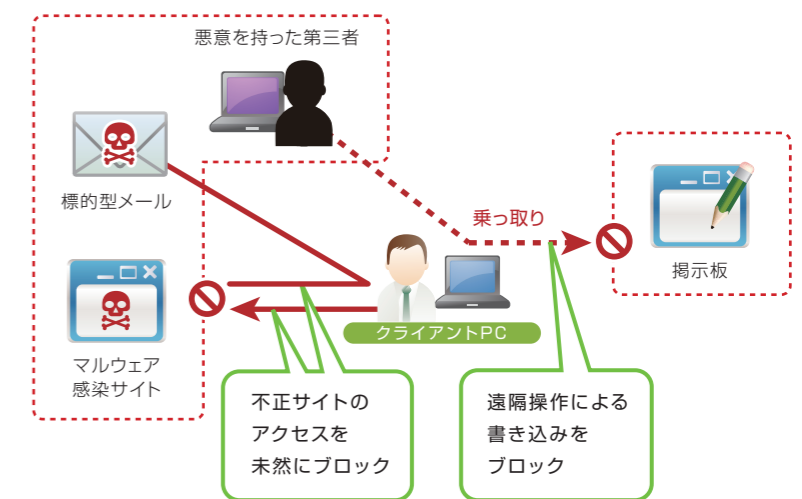
対象のカテゴリに閲覧禁止設定をすることで
Webメールサイトやストレージサービスサイトへのアクセスを禁止できます。



マルウェア対策の補助的な利用にも効果的

不正なプログラムが組み込まれたサイトにアクセスし、マルウェアに感染してしまうという被害が拡大しています。これらのサイトは、無料でソフトウェアをダウンロードすることができるサイトや、スパムメールに記載された URL から誘引されてしまうケースもあり、マルウェア対策ソフトを導入していても、検知されない場合があるため、注意が必要です。

AssetView F の活用は不正サイトへのアクセスを未然にブロックするだけでなく、掲示板や SNS などのサイトへの書き込みもブロックできるため、マルウェア感染予防になります。



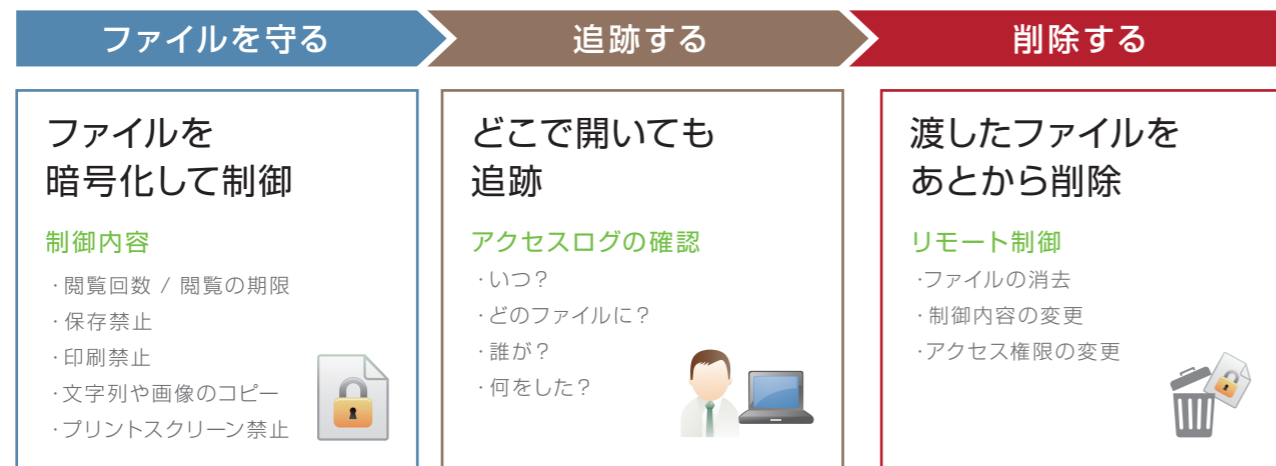
ファイル制御・暗号化



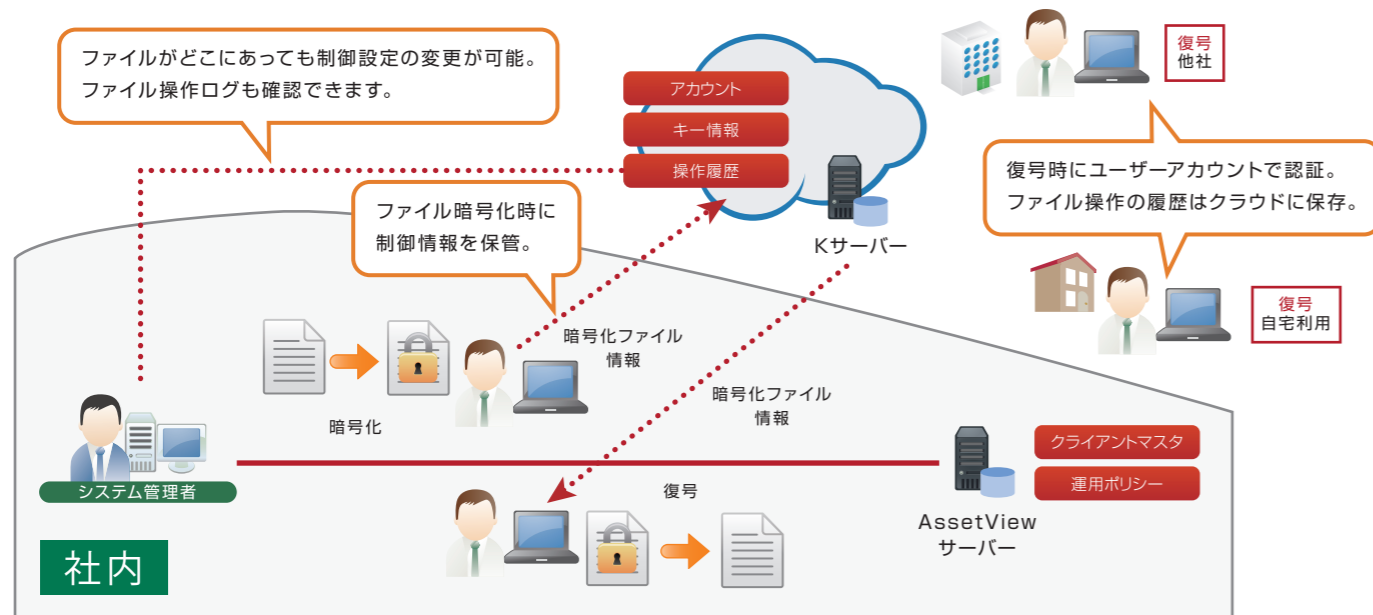
社内、社外問わず、どんな環境でも重要ファイルを暗号化し保護。社外にあるファイルでも証跡を追ったり、削除可能。

テレワークの定着により、従来の「境界型セキュリティ」が限界を迎える中、全てのネットワークを危険とみなし、守るべき対象を「ネットワーク」から「アプリ」「端末」「データ」に変える「ゼロトラスト」が普及し始めています。社内であっても、社外であっても、許可された人しかファイルの中の情報を閲覧できないようにするファイル暗号化を活用することでこれからの時代に即したセキュリティ対策を実現できます。

パスワード保護ではない暗号化



ファイルがどこにあっても許可された人のみが復号出来る仕組み

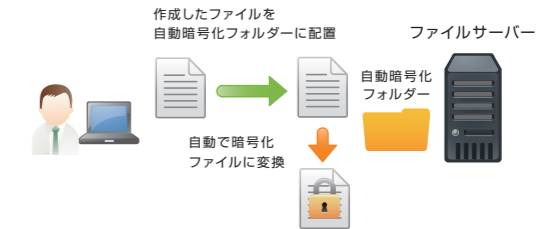


従業員の負担にならない暗号化

ファイル暗号化の運用を定着させるには、日々の業務の中で従業員の負担にならない暗号化の仕組みが必要不可欠です。AssetView では4つの暗号化の手法をご提案いたします。

1、自動暗号化フォルダー

AssetViewが順次フォルダーを監視し、中のファイルに対して暗号化を施します。ファイルサーバーに自動暗号化フォルダーを配置し、通常通りファイルを配置すれば暗号ファイルに変換できるため、従業員に暗号化処理を意識させず、負担なく運用が可能です。



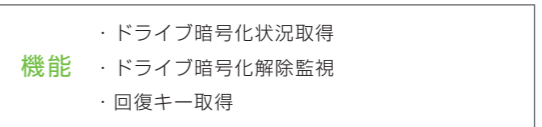
2、重要ファイルの自動暗号化+AssetView Iライセンス

AssetView I(個人情報検索)にて、個人情報、機密情報を含むファイルを見つけ次第、自動で暗号化を施します。従業員の作業負担なく重要ファイルを保護することが可能です。



3、BitLockerドライブ暗号化状況の監視

Windows OS に搭載のBitLocker ドライブ暗号化機能によるドライブ暗号化状況の監視を行います。



4、デバイス書き出し時の自動暗号化+AssetView Mライセンス

USBデバイスにファイルを書き出した際にファイルを自動で暗号化します。社内では明文の状態、社外に持ち出す際のセキュリティ保護として暗号化するという運用の際に、負担なくご利用いただけます。



暗号化されたファイルの操作ログ取得、制御設定変更

暗号化されたファイルに対してどのユーザーアカウントでどのような操作がされたのかログを確認できます。また、手元にファイルが無くても、制御設定を変更することで、ファイルの自動削除も可能です。

証跡管理

- いつ、誰が、どのファイルを操作したか
- 権限のないアカウントでのアクセス
- パスワード入力ミス等のログインの失敗
- 閲覧可能な残り回数
- 閲覧回数を超えたことでのファイルの自動削除



電子メール監視

さまざまな環境のメール送信ログ取得を実現。
Webメール送信ログも取得可能。

企業や組織での電子メール利用は、現在なくてはならないものになっています。利便性が高い反面、情報漏洩のリスク、私的利用による業務生産性の低下などの課題もでてきました。電子メール監視を行うことを組織内で周知し、適切な責任者が万が一の有事の際や情報漏洩リスクがあった際に確認できる仕組みを構築しておくことで課題解決が可能です。

メール送信ログ

以下のメール送信情報を取得します。

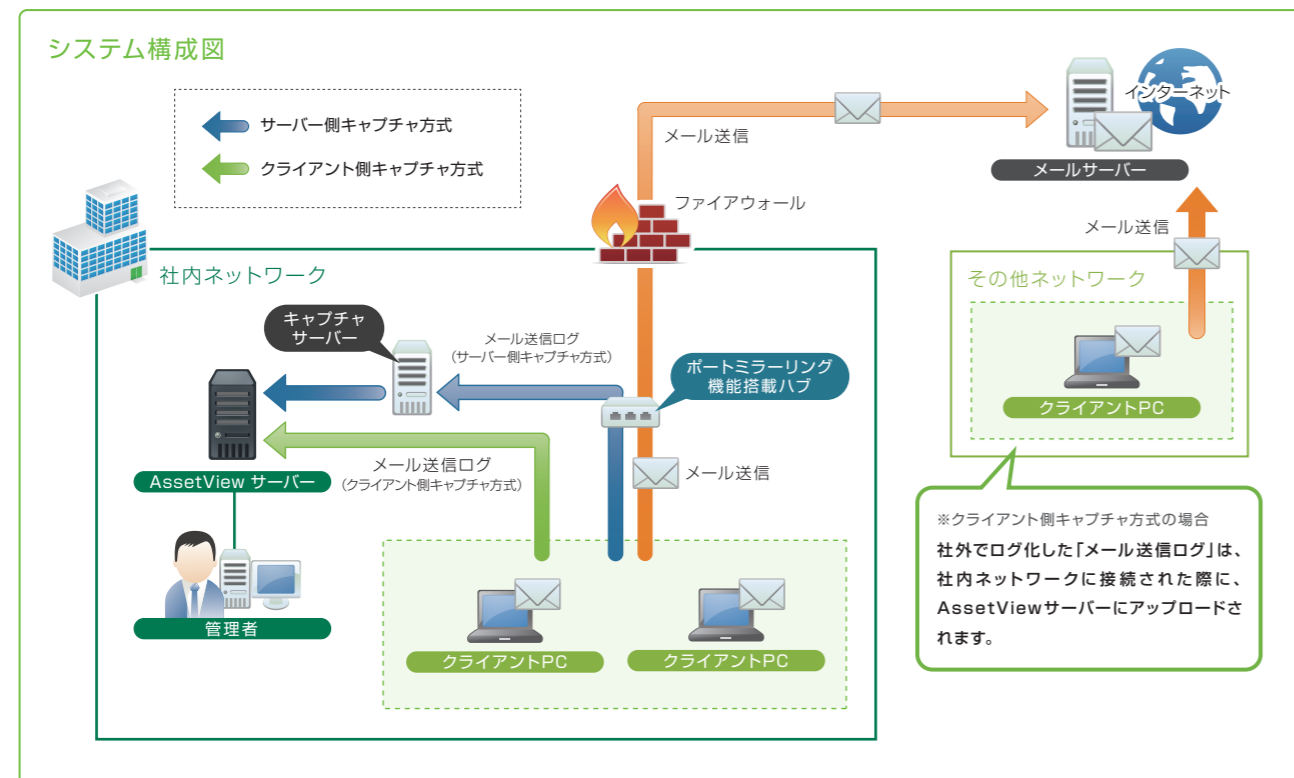
- ・件名
- ・送信日時
- ・送信先メールアドレス
- ・添付ファイル実体
- ・本文
- ・送信元メールアドレス
- ・添付ファイル名



※取得可能な項目は、クライアント側キャプチャ方式、サーバー側キャプチャ方式共に共通です。

取得方式を選んで運用が可能

クライアントPC上でログを取得するクライアント側キャプチャ方式と、サーバー上でログを取得するサーバー側キャプチャ方式の2種類からログする方式を選択することができます。



件名や本文をキーワードにログ検索、添付ファイルの中身も確認

AssetView M では取得対象外の「本文」「添付ファイル実体」が取得可能です。操作履歴検索ウィンドウからPC操作ログとあわせてログを確認することで利用者の行動把握が容易に行えます。

操作履歴検索画面で表示

メール送信情報は操作履歴検索画面で表示できるので、AssetView M の機能と連携してメール送信前後のファイル操作やウィンドウタイトルの遷移を確認できます。

▼管理コンソール画面

ログ取得日時	ログオンユーザー	操作種別	操作対象のファイル名/ウィンドウ
2018/01/28 20:41	HAMMOCK	個人情報ファイルメール添付	2017年度_顧客名簿.xls
2018/01/28 20:41	HAMMOCK	個人情報ファイルメール添付	2017年度_顧客名簿.xls
2018/01/28 20:42	HAMMOCK	ファイルオープン	2018年度_顧客名簿.xls
2018/01/28 20:42	HAMMOCK	個人情報ファイルコピー	2018年度_顧客名簿.xls
2018/01/28 20:42	HAMMOCK	個人情報ファイルメール添付	2018年度_顧客名簿.xls
2018/01/28 20:43	HAMMOCK	メール送信	個人情報

さまざまな環境に対応 (クライアント側キャプチャ方式)

クライアント側キャプチャ方式の場合、専用プラグインを追加することで、下記のメール送信ログを取得することができます。

■ Internet Explorer (9以降) のアドイン

- ・ Yahoo!メール
- ・ Gmail
- ・ Microsoft 365 (Exchange Online)
- ・ OWA (Outlook Web App)

※Webメールからは、添付ファイル本体を取得できません。
 ※Internet Explorer 以外のブラウザからは取得できません。
 ※Microsoft 365は、Internet Explorer10以降で取得できます。
 ※OWAの取得はWindows 10の環境のみ対応しています。
 ※OWAの取得には「AssetView M」のライセンスも必要です。

■ Becky! Internet Mail のプラグイン

- ・ Becky! Internet Mail Ver.2.55 ~ Ver.2.70

■ Microsoft Outlook のアドイン

- ・ Microsoft Outlook 2007
- ・ Microsoft Outlook 2010
- ・ Microsoft Outlook 2013
- ・ Microsoft Outlook 2016
- ・ Microsoft Outlook 2019

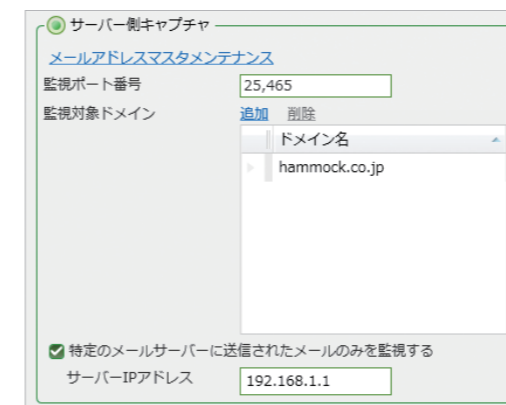
※Outlook Web Appでのメール送信情報の取得は Internet Explorer、Edge (Chromium)、Chrome、Firefoxのアドインで対応しています。

■ Edge (Chromium) のアドイン

- ・ OWA (Outlook Web App)

取得に関する詳細な設定が可能 (サーバー側キャプチャ方式)

サーバー側キャプチャ方式の場合、取得に関するさまざまな機能や設定が利用できます。



主な機能

監視対象ドメインによるメール送信ログ取得

設定されたドメインから送信されたメールをメール送信ログとして取得します。

特定のメールサーバーに送信されたログのみ取得

特定のメールサーバーに送信されたメール送信ログのみ取得します。

監視対象外とするメールアドレスの設定

設定したメールアドレスのメール送信ログを監視対象外と設定することができます。CSVファイルでのインポートによる一括登録も可能です。

画面操作録画

利用者のPC操作を録画して保存。
PC操作ログだけでは分からない
アプリケーション内の操作まで把握可能。

PC操作ログ管理ソフトは、個々のアプリケーション内の利用者の操作まではログとして取得することができます。不正な操作を検知しても詳細の把握は難しいことが課題でした。
AssetView では操作ログと画面操作録画の両方のログによって、誰が、いつ、どのようなアプリケーションを起動して「どのような操作をアプリケーション内でおこなったか?」ということまで監視が可能です。

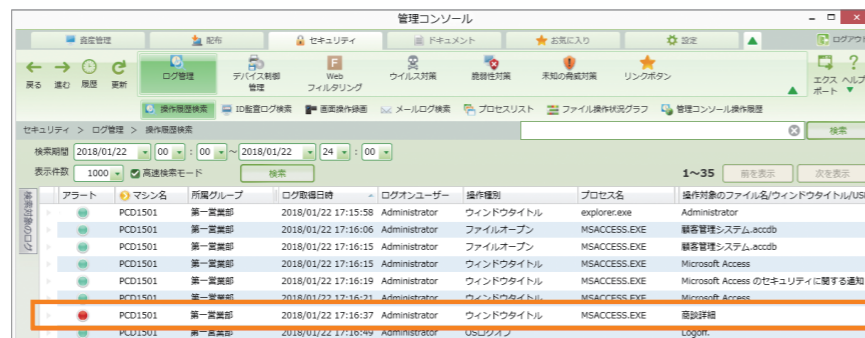
利用者のPC操作を録画、実際の操作を再生して確認

ウィンドウタイトルだけでは分からないアプリケーション内の操作（入力、変更、削除、設定変更等）も、録画することで確実に証跡を残します。

PC操作ログだけでは、アプリケーション内の操作が分からない・・・



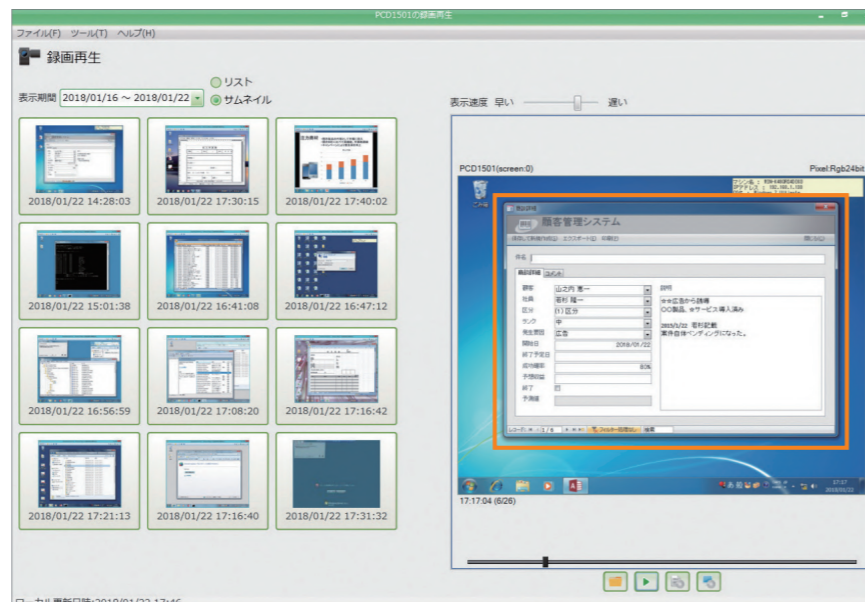
管理者



業務アプリケーションや、リモートデスクトップ接続先での操作も録画しておけば詳細な操作が把握できる!



管理者

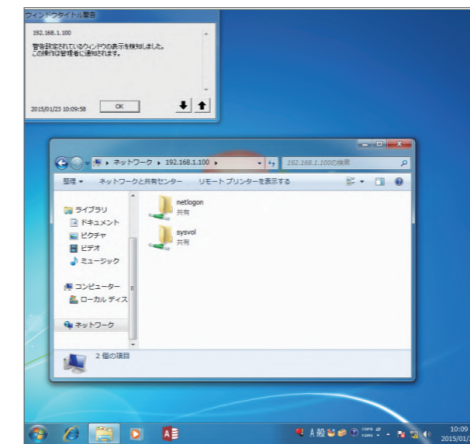


利用者が不正操作を行った際にスクリーンショットを取得

ウィンドウタイトルにアラート対象となるキーワードが含まれていた場合だけ、利用者のデスクトップのスクリーンショットを取得します。



クライアントPC



アラートをきっかけにスクリーンショットを取得
・ウィンドウタイトルアラート



※AssetView や、OS、アプリケーションで表示されるウィンドウタイトル名を登録しておくことでさまざまなタイミングでスクリーンショットを取得します。

スケジュール録画

録画のスケジュール化により常時監視が可能です。
クライアントPCごとに毎月、毎週、毎日、指定した時間の録画ができます。
監視が必要なPCだけ常時録画する、といった運用が可能です。

ポイント



録画データを最小限のサイズで保管できます。

- ・運用を考慮したデータ量を抑えた録画
 - ・重要な箇所だけの録画を可能にした『タイムシフト録画』
- 従来の画面操作録画機能と比べて、
動画の記録に必要なディスク容量を大幅に削減できます。

1時間録画した場合の録画データのサイズの目安

画質	サイズ (目安)
4bit モノクロ (4色)	17MB
8bit モノクロ (256色)	26MB
3bit カラー (8色)	7MB
6bit カラー (64色)	14MB
15bit カラー (32768色)	45MB

タイムシフト録画

不正操作を検知したら、過去にさかのぼって録画データを保管。不正操作が起きる直前の操作や行動が把握できます。

不正操作の1時間前から録画データを保管



不正操作を検知



クライアントPC

スマートデバイス管理

スマートデバイスの安全かつ効率的な
ビジネス利用を支援。

民間企業、官公庁、教育現場まで普及しているスマートデバイスのセキュリティを強化します。
iOS、iPadOS、Windows、Android™ を一元的に管理できます。
Windowsはクローズドネットワーク(閉域網環境)内に管理サーバーを構築し管理することもできます。

スマートデバイス管理機能について

企業におけるモバイルデバイスの管理において従業員による私的利用をさせず、セキュリティ基準やコンプライアンスに準拠した利用をさせることが重要です。

対象OS



※ADE (Automated Device Enrollment) : Apple が提供する企業向け iOS/iPadOS 端末導入支援サービスです。

できること

- ・デバイスのキッティング、アプリ/ポリシーの適用を簡略化
- ・紛失時の位置情報取得や遠隔でのワイプ
- ・ポリシーの適用による私的利用の制限

※ワイプの定義は、OS により異なります。

iOS、iPadOSの管理

ABM (ASM) に対応した iOS、iPadOS を以下の流れで管理いただけます。

- 1、デバイスのキッティングの簡略化 (ADE (旧 : DEP))
- 2、業務アプリの配信 (旧 : VPP)
- 3、プロファイルの適用 (ポリシーの作成と適用)
- 4、端末情報の取得、位置情報の取得
- 5、紛失時のリモートロック、リモートワイプ

私的利用制限のために、各種機能 (設定・アプリ) に対して利用制限をかけることが可能です。
また、一括で Wi-Fi、VPN の接続設定、メール設定やメッセージ配信など、便利にご利用いただけます。教育現場では、ホーム画面のレイアウトを変更できたり、授業で用いる WEB サイトをホーム画面上に表示させるといった運用も可能です。

Android の管理

Android Enterprise の機能により Android デバイスを管理します。

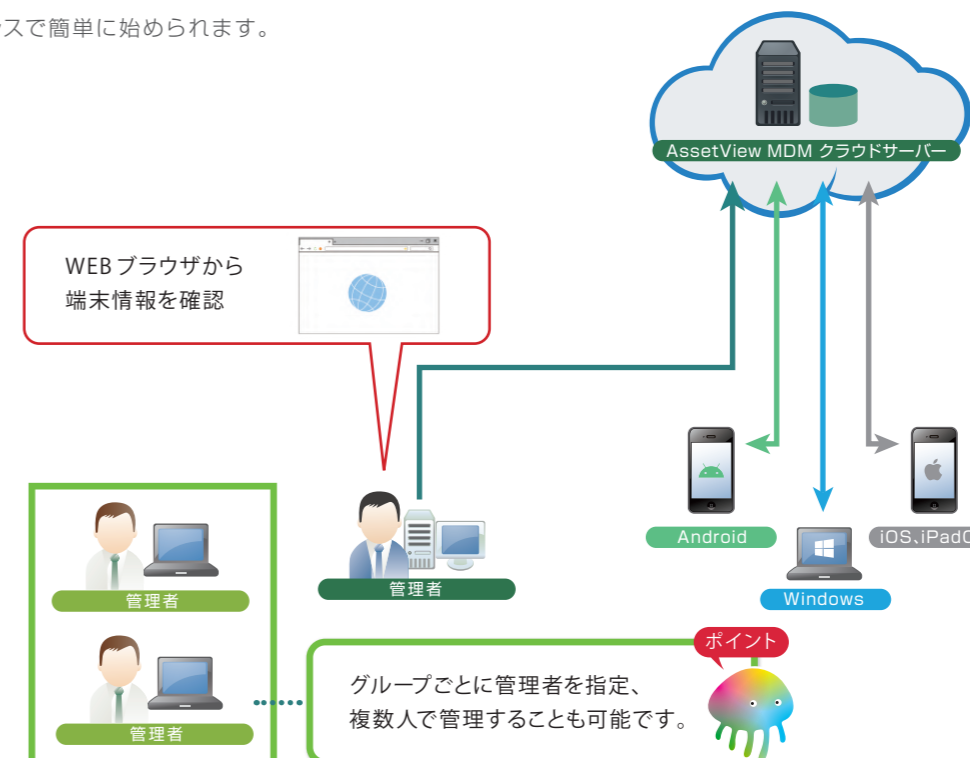
- 1、デバイスのキッティング簡略化
- 2、業務利用に限定した managed Google Play の構成とオリジナルアプリケーションの配布
- 3、端末情報の取得、位置情報の取得
- 4、紛失時のリモートロック、リモートワイプ

デバイス初期設定時には2次元バーコードを読み取らせることで簡潔にキッティングを行えます。
ポリシーを適用することにより、ユーザーによって設定が変更されたり、アプリをインストールおよびアンインストールされることを防ぎます。

※Android、Google Play は Google LLC の商標です。

SaaSでのご提供

サーバーレスで簡単に始められます。



VPNセキュア **AssetView VPN** VPNセキュア

VPN接続の使いやすさはそのまま
セキュリティを高め、VPN利用者の利便性を向上。

VPN接続の際のIDとパスワードの入力による一段階目の認証の次に、PCにインストールされているAssetViewのクライアントソフトが自動で二要素目の認証を実現します。

ハードウェアトークンやICカード等は必要ないため、システム管理者の方にも管理負担をかけません。

AssetView VPNセキュア3つのポイント

利用者、管理者に負担をかけない、多要素認証でセキュリティ強化

ハードウェアトークンやICカードは使わないためシステム管理者の管理負担を増やさず、VPN利用時の簡便性を落とさず不正接続を制御します。

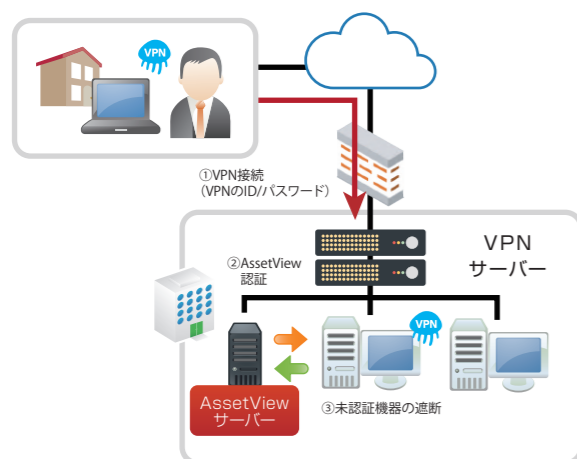
VPN設定の一括管理

クライアントPCのVPNの一括設定により、システム管理者の負担を軽減します。

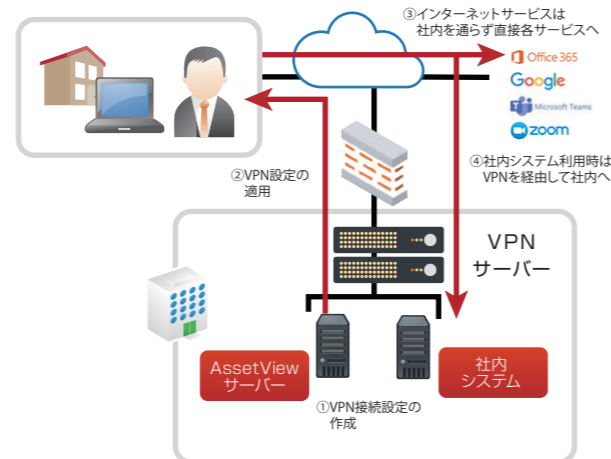
VPN接続時の通信の最適化

全ての通信をVPN通信させる設定の他に、特定の通信先のみをVPN通信させる運用ができます。また、送受信における通信量を可視化することができ、VPN機器の最適化に役立ちます。

AssetViewを利用した二要素認証



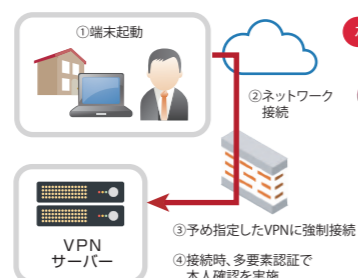
特定の通信のみをVPN接続通信



端末を起動すると強制的に指定のVPNへ接続が可能

指定のVPNに接続する流れ

1. 端末起動
2. ネットワーク接続
3. 予め指定したVPNに強制接続
4. 接続の際に多要素認証で本人確認を実施



ポイント

すべての通信をVPNに向けるか、特定の通信は直接インターネットに接続させるか設定可能！

高速ログ検索/長期保存 **AssetView アーカイブ** 高速ログ検索/長期保存

長期間保存された大容量ログデータから
目的の情報をすばやく入手。

万が一の情報漏洩時の事後調査、内部統制やコンプライアンスへの対応が求められる昨今、PC操作ログ管理、電子メール送信ログの長期保存が求められています。

AssetView アーカイブ は、非常に大きなデータになる傾向のあるログを数年に渡って保存し、大容量データの高速検索を実現します。

AssetView アーカイブ 3つのメリット

AssetView 製品ログの高速検索、長期保存が可能

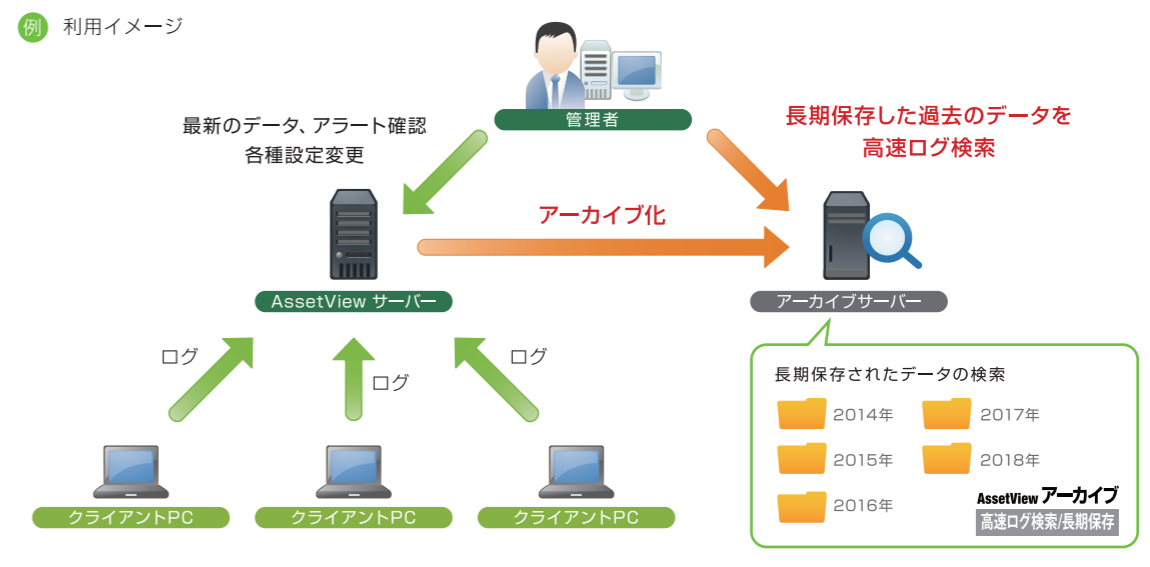
データの取り扱いかんたん

ログのインデックス化によりアーカイブしたデータは日付単位でフォルダーで管理します。バックアップ、復元、移動などデータの取り扱いが非常にかんたんに行えます。

シンプルなシステム構成

独自のインデックス方式により SQL Server は不要。専用プログラムをインストールすることでアーカイブしたデータの閲覧が可能です。

例 利用イメージ



対象製品	アーカイブ項目
AssetView M PC操作ログ管理	ウィンドウタイトル、クリップボード操作、ファイル操作、メール添付、印刷、メール送信、Web フォーム送信、GoogleWorkspace 操作、Web アクセス禁止、アラートプロセスの起動警告 / 禁止、停止監視プロセスの停止、使用禁止デバイスの接続、ドライブの追加 / 削除、ウイルス対策結果、ログオン / ログオフ / スリープ / シャットダウン、特定操作抑止機能、Windows ファイアウォールでの接続禁止、Wi-Fi 接続ログ、Bluetooth ログ
AssetView Mail 電子メール監視	送信日時、件名、本文、送信元メールアドレス、送信先メールアドレス

AssetView 機能詳細一覧表

ライセンス	機能名	説明
AssetView A (IT資産管理)	すべてのライセンス	
	基本インベントリ情報の取得	クライアントPCから、OSとネットワークに関連する基本的な情報を取得します。 ・マシン名 ・IPアドレス ・MACアドレス ・サブネットマスク ・ドメイン/ワークグループ名 ・Active Directory ドメイン名 ・ログオンユーザー名 ・ログオンユーザーフルネーム ・OS名 ・OSサービスパック ・OS種別 ・OSバージョン ・OSビルド番号 ・OSプロダクトID ・タイムゾーン ・地域と言語 (システムロケール) ・AssetView クライアントバージョン ・地域と言語 (システムロケール) ・AssetView クライアントバージョン
	アンケートによるユーザー情報取得	クライアントPCから、アンケートにより以下の情報収集を行います。 ・所属部署 ・氏名 ・氏名(ふりがな) ・メールアドレス
	クライアントPCで、アンケートを選択して実行する (アンケートランチャー)	クライアントPCのスタートメニューに登録されている [アンケートランチャー] で、自身を対象に登録されているアンケートを選択して、実行のタイミングで実行することができます。
	メッセージ配信	指定したスケジュールで、クライアントPCに任意のメッセージを表示します。
	電源管理機能	クライアントPCの電源オプションの設定を変更することができます。
	スクリーンセーバー管理機能	クライアントPCのスクリーンセーバーの設定を変更することができます。
	スタートメニュー登録有無の選択	AssetView クライアントインストール時に、スタートメニュー、プログラムの追加と削除への登録有無を選択することができます。 クライアントPCを使用しているユーザーに、AssetView がインストールされていることを意識させない運用が可能です。
	クライアントインストールパスワード	アンインストール時にパスワードを要求することで、ユーザーが故意に AssetView クライアントをアンインストールすることを防止します。
	ハードウェアの手動追加	AssetView クライアント以外のハードウェアを、手動で登録して管理することができます。
	ハードウェア情報のインポート	CSVファイルからハードウェア情報をインポートして、AssetView クライアント以外のハードウェアの一括登録、ユーザー追加列の一括編集、所属グループの変更を行うことができます。
	管理アカウントの登録	管理コンソールにログオンするアカウントを複数登録することができます。各管理者に適切な権限を設定することで、円滑な管理を行うことができます。
	管理アカウントの権限設定	管理アカウントごとに、権限と管理対象とするグループを設定することができます。
	管理アカウントの個別機能設定	管理アカウントごとに、管理コンソールで有効にする機能を個別設定することができます。
	グループの自動振り分け	アンケートの回答結果と、インベントリ情報の値を条件として、クライアントPCの所属グループを自動的に振り分けることができます。
	Active Directory の組織単位 (OU) をグループ情報にインポートする	Active Directory の組織単位 (OU) を、所属グループにインポートすることができます。 組織単位 (OU) と同名のグループにクライアントPCを移動することも可能です。
	Active Directory からのユーザー情報取得	Active Directory から、クライアントPCにログオンしているドメイン ユーザーの情報をインポートすることができます。 ・表示名 ・電子メール ・部署 ・役職 ・上司 ・事業所 ・電話番号 ・Webページ ・携帯電話 ・IP電話 ・会社名
	グループの表示順変更	グループツリーで同じ階層に表示されるグループの並び順を、任意に変更することができます。
	任意の列追加 (ユーザー追加列)	ハードウェアのインベントリ情報として任意の列 (ユーザー追加列) を追加することができます。
	カスタムビュー	管理者ごとに、任意の条件でハードウェアの情報をカテゴリ分けして表示するビューを作成することができます。
	リモートインストーラー	管理コンソールから、ネットワーク上のPCに対して AssetView クライアントのリモートインストールを行うことができます。 インストール対象のPCを、CSVファイルで指定することも可能です。
	帯域調整	AssetView クライアントと、アプリケーションサーバー間の通信速度を調整することができます。
	クライアントPCの自動削除	指定期間更新のないクライアントPCを、自動的にマスター情報から削除することができます。
	AssetView クライアントの自動更新	各クライアントPCにインストールされている AssetView クライアントを、自動的に最新バージョンに更新することができます。
	分散配布 (マルチキャスト配信)	クライアントPC同士で配布対象ファイルを共有することで、拠点間のネットワーク負荷を軽減します。 ・ファイル配布タスクのキャッシュデータ管理 ・各クライアントPCの分散配布機能動作状況の取得 ・レジューム機能による通信再開 ・通信速度の制御 ・ハッシュ値による整合性チェック ・スリープ抑止 ・ミラーコンピュータ (ユニキャスト)
	自動レポート	ログデータを自動的に集計し、管理者にメール通知する機能です。 ・アラート集計 ・ライセンス管理リスト (A) ・USBデバイスリスト (G) ・パソコンの起動 ・終了状況の可視化レポート (M) ・時間外就労状況統計レポート (M) ・ハードウェアカスタマイズ状況可視化レポート (A) ・ハードウェアカスタマイズ状況統計レポート (A) ・業務外ソフトウェアの可視化レポート (M) ・業務外ソフトウェアの統計レポート (M) ・業務外ソフトウェアの起動ランキング (M) ・企業標準ソフトウェア普及状況/企業標準ソフトウェア以外のインストール状況の可視化レポート (A) ・企業標準ソフトウェア (外) インストール状況統計レポート (A) ・不正サイト閲覧状況の可視化レポート (M) ・不正サイト閲覧状況統計レポート (M) ・不正サイト閲覧状況統計ランキング (M) ・外部記憶媒体利用状況の可視化レポート (G/M) ・外部記憶媒体利用状況統計レポート (G/M) ・外部記憶媒体紛失/盗難リスク可視化レポート (I/M) ・外部記憶媒体紛失/盗難リスク統計レポート (I/M) ・外部記憶媒体紛失/盗難リスクランキング (I/M)
	アラートメール	アラートログを出力したクライアントPCの情報を、管理者にメール通知します。
	通知アプリ (アラートクライアント)	アラート通知をメールで受け取るのではなく、特定の端末にポップアップで表示します。
	WOLでOS起動コマンドを送信する	Wake On LAN に対応したPCに対して、管理コンソールから電源を起動するコマンドを送信します。
	vPro でコマンドを送信する	インテル vPro テクノロジーに対応したPCに対して、管理コンソールからコマンドを送信します。 ・電源ON ・電源OFF ・再起動
	vPro KVM (キーボード/ビデオ/マウス) リモートコントロール機能のオン/オフ	インテル vPro テクノロジーに対応したPCに対して、管理コンソールからKVMリダイレクションの有効/無効を制御します。
	スタンドアロンPCからのログデータ収集/運用ポリシー反映(スタンドアロン対応ツール)	サーバーにネットワーク接続できないクライアントPCであっても、USBメモリなどを経由してログデータの収集と運用ポリシーの反映を行うことができます。
	データベースのバックアップ	設定したスケジュールに従って、データベースを自動的にバックアップします。
	バックアップデータの閲覧	バックアップデータを『閲覧用データベース』に指定することで、現在の運用データに影響を与えることなくバックアップデータを閲覧することができます。
	バックアップデータのリストア	リストアツールを使用することで、データベース破損の場合に運用データベースをバックアップ時点まで復旧することができます。
	運用ポリシー/システム設定のエクスポート	現在データベースに登録されている、運用ポリシーとシステム設定の情報をエクスポートします。 運用データベースに問題が発生した場合、このデータをインポートすることで復旧することができます。
	サーバー稼働状況報告	AssetView のデータベース、アプリケーションサーバーのディスク使用量、クライアント数等の情報をシステム管理者にメールで通知します。
	サーバーディスク容量警告	AssetView のデータベースサーバー、アプリケーションサーバーのディスク使用量が、しきい値を下回ると、システム管理者にメールで通知します。
	ナビゲーション	組織全体に適用するセキュリティとコンプライアンスのレベルに応じて、関連する運用ポリシーの設定を最適化します。
	管理コンソール操作履歴	AssetView の管理コンソールで、誰が、いつ、どのような操作を行ったかを検索することができます。
IPアドレス管理	マスター情報に登録されているハードウェアに対して、IPアドレスの割当管理を行うことができます。	
フィルター	管理コンソールに表示されているログデータの、任意の値を含む行だけをフィルター表示することができます。	
CSVファイルへのエクスポート	現在管理コンソールに表示されているログデータを、CSVファイルにエクスポートすることができます。	
管理コンソール表示履歴	管理コンソールの画面表示の履歴から、「戻る」、「進む」などの操作で画面遷移することができます。	
管理コンソールの文字列コピー	管理コンソールに表示しているログデータ等の文字列を、コピーすることができます。	
L2Blocker連携	L2Blockerが保持するハードウェア情報、検知ログ、アラート情報、制御設定をAssetViewに連携し、ログの閲覧、制御設定の変更を行うことができます。	
ハードウェアID重複検知	AssetViewが使用する個体識別番号である『ハードウェアID』の重複を検知します。 ※設定により、重複した端末それぞれに新規ハードウェアIDを自動的に割り当てることができます。	
AssetView A (IT資産管理)	ハードウェア情報の取得	クライアントPCから、ハードウェアに関連するインベントリ情報を取得します。 ・ベンダー名 ・モデル名 ・BIOSバージョン ・BIOS シリアル番号 ・キーボード種別 ・メモリ容量 ・ハードウェア情報取得時の空きメモリ ・ハードウェア情報取得時の仮想メモリ ・システムドライブ容量 ・システムドライブ空き領域 ・Windows フォルダ名 ・PCの説明 ・ディスプレイデバイス名 ・Internet Explorer バージョン ・MDAC バージョン ・Outlook Express バージョン ・Windows Media Player バージョン ・Direct Xバージョン ・.Net Frameworkバージョン ・画面の解像度
	ドライブ情報の取得	ハードウェア情報として、クライアントPCのドライブごとに以下の情報を取得します。 ・ローカルディスクドライブの、空き容量/ディスク容量 ・ネットワークドライブの接続先共有フォルダのUNCパス ・ドライブの種別 (FD/SD、CD/DVD、リムーバブル、Secure Drive)






ライセンス	機能名	説明	
AssetView A (IT資産管理)	CPU情報の取得	ハードウェア情報として、クライアントPCのCPUから以下の情報を、最大32CPU分取得します。 ・ベンダー名 ・モデル名 ・クロック数	
	プリンター情報の取得	ハードウェア情報として、クライアントPCに登録されているプリンタードライバーから以下の情報を、最大20件分取得します。 ・プリンターの名前 ・プリンターのポート番号	
	NIC情報の取得	ハードウェア情報として、クライアントPCのNICごとに設定されている以下の情報を、最大10件分取得します。 ・デバイス名 ・MACアドレス ・DHCP設定 ・IPアドレス ・サブネットマスク ・デフォルトゲートウェイ ・優先DNSサーバー ・代替DNSサーバー ・優先WINSサーバー ・代替WINSサーバー	
	任意のINIファイルの値の取得	任意のINIファイルの値を、ハードウェア情報の取得対象に追加します。	
	任意のレジストリの値の取得	任意のレジストリの値を、ハードウェア情報の取得対象に追加します。	
	任意のアンケートによる情報取得	クライアントPCから、任意のアンケートによる情報収集を行います。	
	アンケートの回答結果表示	クライアントPCから収集したアンケートの回答結果を、表示対象列に追加することができます。	
	アンケートの回答結果コピー	クライアントPCから収集したアンケートの回答結果を、ユーザー追加列にコピーすることができます。	
	デスクトップの付箋表示	クライアントPCのデスクトップにハードウェア情報または任意の文字列を表示します。	
	プログラムの追加と削除からの情報取得	クライアントPCの『プログラムの追加と削除』に登録されているアプリケーションの、以下の情報を収集します。 ・アプリケーション名 ・インストール日付 ・バージョン ・会社名	
	Microsoft Office の情報取得	クライアントPCにインストールされている Microsoft Office の、以下の情報を収集します。 ・アプリケーション名 ・インストール日付 ・サービスパック ・プロダクトID ・インストールパス ・GUID	
	Adobe社アプリケーションの情報取得	クライアントPCにインストールされている、以下のアプリケーションの情報を収集します。 ・Adobe Reader (Adobe Acrobat Reader) ・Adobe Acrobat ・Adobe Illustrator ・Adobe Photoshop ・Adobe Creative Suite 各アプリケーションからは、以下の情報を取得します。 ・アプリケーション名 ・インストール日付 ・製品バージョン ・プロダクトID ・インストールパス	
	JustSystems社アプリケーションの情報取得	クライアントPCにインストールされている、以下のアプリケーションの情報を収集します。 ・一太郎 ・花子 各アプリケーションからは、以下の情報を取得します。 ・アプリケーション名 ・製品バージョン ・プロダクトID ・インストールパス	
	Autodesk社アプリケーションの情報取得	クライアントPCにインストールされている、以下のアプリケーションの情報を収集します。 ・AutoCAD ・AutoCAD Electrical ・AutoCAD Mechanical ・AutoCAD Civil ・AutoCAD LT ・AutoCAD MAP 3D ・AutoCAD Architecture ・AutoCAD Inventor ・AutoCAD Inventor LT 各アプリケーションからは、以下の情報を取得します。 ・アプリケーション名 ・製品バージョン ・プロダクトID ・インストールパス	
	ウイルス対策ソフトの情報取得	クライアントPCにインストールされている、以下のウイルス対策ソフトの情報を取得します。 ・トレンドマイクロ社 (TrendMicro ウイルスバスター) ・マカフィー社 (McAfee VirusScan/Total Protection) ・シマンテック社 (Norton AntiVirus /Symantec Endpoint Protection) ・キヤノンITソリューションズ社 (ESET Smart Security/ESET NOD32アンチウイルス) ・カスペルスキー社 (Kaspersky End) ・Microsoft社 (Windows Defender)	
	Hotfixの情報取得	各クライアントPCに適用されている、Hotfixの情報を取得します。 ・表示名 ・KB番号 ・適用日時	
	任意の実行ファイルの情報取得	全てのユーザーアカウントのスタートメニュー、デスクトップ、クイック起動に登録されているショートカットから実行ファイルを検索し、以下の情報を取得します。 ・実行ファイル名 ・ファイルバージョン ・会社名 ・製品名 ・著作権 ・ファイル作成日時 ・ファイル更新日時 ・ファイルパス 任意のファイルパスと、ファイル名を検索対象に追加することもできます。	
	Windowsストアアプリの情報取得	ショートカットの情報として、Windows ストアアプリの情報を取得します。 ・実行ファイル名 (パッケージ名) ・ファイルバージョン ・会社名 ・製品名 ・ファイル作成日時 ・ファイル更新日時 ・ファイルパス	
	任意のドキュメントファイルの検索	クライアントPCから、任意のファイル名を検索します。 ・ファイル名 ・ファイルサイズ ・ファイル作成日時 ・ファイル更新日時 ・ファイルパス	
	OS/アプリケーションのライセンス管理	クライアントPCから収集した情報をもとに、アプリケーションの購入数と実際にインストールされている件数の差分を確認することができます。	
	ライセンス形態別のライセンス情報登録	ライセンス種別、ライセンス形態に応じたライセンス情報を登録することができます。 AssetView クライアント以外のハードウェアを、管理対象にすることも可能です。	
	ソフトウェア辞書のインポート	保守ユーザーページからダウンロードしたソフトウェア辞書 (有償)、を管理対象ソフトウェアにインポートすることが可能です。	
	ソフトウェアグループ	エディションやバージョンにより、『ソフトウェア名』が異なるソフトウェアを、まとめて管理することができます。	
	ライセンス割当て管理	ライセンスごとに、該当のソフトウェアの利用を許可するクライアントPCを割当てることができます。	
	ライセンス利用申請	クライアントPCから、ライセンス登録されているソフトウェアの利用許可 (割当て) を申請することができます。	
	ソフトウェア資産管理台帳	以下のソフトウェア資産管理台帳を作成することができます。 ・利用ソフトウェア台帳 ・ライセンス台帳 ・ライセンス関連部材台帳	
	ハードウェア情報のアラート通知	以下の条件に該当するハードウェア情報を取得したら、管理者にアラートメールを送信します。 ・システムドライブの空き容量不足 ・IPアドレス重複 ・MACアドレス重複	
	アプリケーション情報のアラート通知	指定した文字列を含むアプリケーション情報を取得したら、管理者にアラートメールを送信します。	
	死活監視	指定したIPアドレスに対して、pingによる死活監視とSNMPIによる情報の取得を行います。	
	AssetView D (アプリケーション配布)	ファイル自動配布	クライアントPCに対して、任意のファイルを配布するタスクを登録することができます。
		プログラム自動実行	クライアントPCに対して、任意のコマンドを実行するタスクを登録することができます。
		INIファイル自動編集	クライアントPC上の、任意のINIファイルを編集するタスクを登録することができます。
		レジストリ自動編集	クライアントPC上の、任意のレジストリ値を編集するタスクを登録することができます。
		OSシャットダウン/再起動の自動実行	クライアントPCの、OSシャットダウン/再起動を実行するタスクを登録することができます。
		OS起動時に実行	OS起動時に自動実行するタスクを、登録することができます。
		OSログオン時に実行	OSログオン時に自動実行するタスクを、登録することができます。
		指定時間にランダムに開始	指定した時間帯の範囲で、ランダムに開始するタスクを登録することができます。クライアントPCごとに、異なるタイミングでタスクを実行することで、ネットワークの負荷を分散することができます。
		クライアントPCで、タスクを選択して実行する (タスクランチャー)	クライアントPCのスタートメニューに登録されている [タスクランチャー] で、自身を対象に登録されているタスクを選択して、任意のタイミングで実行させることもできます。
		タスクの先送り	タスクの先送りが必要な場合は先送りの時間を設定できます。
	ファイル配布/プログラム実行タスクのアラート通知	タスクが失敗したら、管理者にアラートメールを送信します。	
Macromation (マクロメーション)	Windows 上で行った操作を記録し、実行ファイルに保存して再現することができます。マウスやキーボードの操作に条件判断を設定することで、あらゆる処理を自動化することが可能です。		
WSUS連携	WSUS環境における更新プログラムの適用を行うタスクを登録することができます。		




AssetView 機能詳細一覧表





ライセンス	機能名	説明
AssetView D (アプリケーション配布)	スクリプト連携	弊社から提供したスクリプトを配布/実行するタスクを登録することができます。
	メッセージ配信	クライアントPCに対して、任意のメッセージを配信するタスクを登録することができます。
AssetView M (PC操作ログ管理)	プロセスログの取得	クライアントPCで起動している、プロセスの情報を取得します。 ・プロセス名 ・アカウント名 ・バージョン ・起動日時 ・起動していた時間
	ホワイトリストプロセス登録機能	プロセス名もしくはフォルダパスを登録し、対象となるプロセス以外のプロセス起動に対し、警告メッセージ表示または強制終了処理を行います。
	アラートプロセス起動警告	任意の実行ファイルの起動を検知して、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	アラートプロセス起動禁止	任意の実行ファイルの起動を検知して、自動的に強制終了します。
	プロセス停止監視	任意のプロセスの停止を検知して、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	ウィンドウタイトルログの取得	クライアントPCでアクティブになっているウィンドウの情報を取得します。 ・プロセス名 ・ウィンドウタイトル ・URL
	ウィンドウタイトル警告	任意の文字列を含むウィンドウタイトルがアクティブになった際に、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	ウィンドウタイトル警告時のスクリーンショット取得 (AssetView REC ライセンス連携機能)	ウィンドウタイトル警告時に、デスクトップのスクリーンショットを取得することができます。
	ウィンドウタイトル警告時の強制終了	ウィンドウタイトル警告時に、プロセスを強制終了することができます。
	クリップボード操作ログの取得	クライアントPCで行われた、以下のクリップボード操作を取得します。 ・文字列のコピー ・ファイルのコピー ・画像のコピー/プリントスクリーン
	QQチャットログの取得	Tencent QQ (インスタントメッセージャー) でチャットした際に送受信された文字列を取得します。
	メール送信ログの取得	クライアントPCのメール送信を検知して、以下の情報を取得します。 ・件名 ・送信日時 ・送信元メールアドレス ・送信先メールアドレス ・添付ファイル名
	Webフォーム送信ログの取得	クライアントPCからWebサイトへの書き込みを検知して、以下の情報を取得します。 ・接続先IPアドレス ・ポート番号 ・URL ・本文 (送信データ)
	Google Workspace操作ログの取得	Google Chrome/Microsoft Edge(Chromium)で操作した、以下のGoogle Workspaceの情報を取得します。 ・Google ドライブ ・Gmail ・Google カレンダー ・Google グループ
	Webアクセスログ取得	クライアントPCのWebアクセス (HTTP GET) を検知して、接続先URLの情報を取得します。
	Webアクセス禁止	指定したURLへのアクセスを禁止します。
	ファイル操作ログの取得	クライアントPCで行われた、ファイル操作の情報を取得します。 ・操作対象のファイル名 ・操作対象のファイルパス ・操作元のドライブ種別 ・変更後のファイル名 ・プロセス名 ・コピー/移動先のファイルパス ・コピー/移動先のデバイス情報
	メール添付ログの取得	メール作成時に指定した添付ファイルの情報を取得します。 ・操作対象のファイル名 ・操作対象のファイルパス ・プロセス名 ・操作元のドライブ種別
	印刷ログの取得	クライアントPCで印刷された、ドキュメントの情報を取得します。 ・ドキュメント名 ・ファイル名 ・プリンター名 ・印刷枚数 ・印刷データタイプ
	HTTPでのファイルアップロードログの取得	クライアントPCから、Webサイトにアップロードされたファイルの情報を取得します。 Internet Explorer での操作であれば、HTTPSでのファイルアップロードも取得することができます。 ・操作対象のファイル名 ・操作対象のファイルパス ・アップロード先のURL
	FTPでのファイルアップロードログの取得	クライアントPCから、FTPサーバーにアップロードされたファイルの情報を取得します。 ・操作対象のファイル名 ・アップロード先のIPアドレス
	ダウンロードログの取得	クライアントPCから、Webブラウザで行ったダウンロード元のURL情報を取得します。
	ファイル操作警告	指定したファイル名、またはファイルパスを含むファイルの操作を検知した際に、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	ファイル操作禁止	指定したファイル名、またはファイルパスを含むファイルの操作を禁止します。
	個人情報/機密情報のファイル操作時検出 (AssetView I ライセンス連携機能)	個人/機密情報が含まれる可能性のあるファイル操作を検知して、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	個人情報/機密情報ファイル自動暗号化 (AssetView K ライセンス連携機能)	個人/機密情報が含まれる可能性のあるファイル操作を検知して、自動的に暗号化します。
	外部デバイスにコピー・移動したファイルの自動暗号化 (AssetView K ライセンス連携機能)	リムーバブルディスク、共有フォルダおよびCD/DVD/Blu-rayにコピー・移動したファイルを自動的に暗号化します。
	HTTPでアップロードしたファイルの自動暗号化 (AssetView K ライセンス連携機能)	Webブラウザからアップロードされたファイルを自動的に暗号化またはアップロードを遮断します。
	日本語環境以外での警告メッセージ	クライアントPCの環境に応じて、以下の言語で警告メッセージを表示することができます。 ・日本語 ・中国語 (簡体字) ・英語 (日本語/中国語以外)
	ドライブの追加と削除の情報取得	ドライブの追加と削除を検知して、以下の情報を取得します。 ・ドライブ種別 (ローカルディスク、リムーバブルディスク、ネットワークドライブ、FD、CD/DVD、ポータブルデバイス) ・ドライブ名 ・UNCパス (ネットワークドライブの場合) ・デバイス名 (USBデバイス/ポータブルデバイスの場合) ・ベンダー (USBデバイス/ポータブルデバイスの場合) ・プロダクトID (USBデバイス/ポータブルデバイスの場合) ・シリアルナンバー (USBデバイス/ポータブルデバイスの場合)
	稼働状況の取得	以下のイベントを検知して、情報を取得します。 ・AssetView クライアント起動 ・OSログオン ・OSログオフ ・スリープ ・スリープ解除 ・スクリーンセーバー ・スクリーンセーバー解除 ・OSシャットダウン要求 ・OSシャットダウン ・ロック ・アンロック
	Windows ファイアウォール管理	クライアントPCの Windows ファイアウォールに、アクセスを禁止するIPアドレスの設定を登録することができます。
	右クリック/Ctrl+Pの禁止	指定したウィンドウタイトルがアクティブになると、コンテキストメニューの表示またはCtrl+P/Ctrl+Shift+Pキー (印刷ダイアログ表示) を禁止します。
	クリップボード禁止	指定したプロセスが起動している間、クリップボードへの文字列または画像のコピーを禁止します。
操作履歴検索	条件を指定して、クライアントPCの操作履歴ログを検索します。	
検索条件の保存	操作履歴の検索条件に名前をつけて保存することができます。	
操作履歴のマーキング	任意の操作履歴ログをマーキングすることができます。	
ファイル操作の追跡	クライアントPCから取得したファイル操作ログから、特定のファイルの操作履歴を追跡することができます。	
USBデバイス使用状況のエクスポート	指定した期間に、各クライアントPCに接続されたUSBデバイスの情報を、CSVファイルに出力します。	
稼働状況グラフ表示	ハードウェア、アプリケーション、ドキュメントそれぞれの視点で、クライアントPCの24時間の稼働状況をグラフ表示し、アラートを検知した時間を赤で表示します。	
不正操作検出のアラート通知	以下の条件に該当する操作を検知したら、管理者にアラートメールを送信します。 ・警告プロセスの起動 ・禁止プロセスの起動 ・停止監視プロセスの停止 ・ウィンドウタイトル警告 ・ファイル操作警告 ・ファイル操作禁止 ・ドライブ追加 ・特定フォルダアクセス ・ローカル共有フォルダ作成 ・ローカル共有フォルダアクセス ・指定アプリケーションの名前変更 ・レジストリ変更 ・システム構成変更 ・Windowsストアの利用 ・不許可ファイル検索 ・CSVファイル出力 ・規定時間外端末機操作 ・ローカル共有フォルダ作成 ・ローカル共有フォルダアクセス ・カスタマイズ (運用ポリシー設定の変更など) ・禁止ファイル持ち込み ・実行ファイルの不正操作	
シャドウイング	USBデバイスへコピー/移動を行ったファイルをサーバー上に複製保存 (シャドウイング) します。	

ライセンス	機能名	説明
AssetView I (個人情報検索)	特定個人情報ファイルの検索	クライアントPCから、特定個人情報 (マイナンバーを含む個人情報) に該当する可能性のあるファイルを検索します。 ・ファイル名 ・ファイルサイズ ・ファイル作成日時 ・ファイル更新日時 ・ファイルパス
	個人情報ファイルの検索	クライアントPCから、個人情報を含む可能性のあるファイルを検索します。 ・ファイル名 ・ファイルサイズ ・ファイル作成日時 ・ファイル更新日時 ・ファイルパス
	機密情報ファイルの検索	クライアントPCから、任意の文字列を含むファイルを検索します。 ・ファイル名 ・ファイルサイズ ・ファイル作成日時 ・ファイル更新日時 ・ファイルパス
	圧縮ファイルからの個人/機密情報検出	ZIP、またはLZH形式で圧縮されたファイルから、個人/機密情報を検索することができます。
	個人情報/機密情報ファイル自動暗号化 (AssetView K ライセンス連携機能)	個人/機密情報ファイルを検出した際に、自動的に暗号化します。
	個人/機密情報ファイルの隔離	管理コンソールから指定した個人/機密情報ファイルを、ユーザーからアクセスできない場所に隔離します。検出時に自動的に隔離することも可能です。
	個人/機密情報ファイルの削除	管理コンソールから指定した個人/機密情報ファイルを削除します。
	個人/機密情報ファイルの完全削除	管理コンソールから指定した個人/機密情報ファイルを削除すると同時に、ディスク上からデータの痕跡を消去することで、復元ツールなどを利用しても該当のファイルを復旧できないようにします。
	対象外ファイルの指定	次回検索時から、個人/機密情報として扱わないようにするファイルを指定することができます。
	個人/機密情報検出のアラート通知	個人/機密情報ファイルが検出されたら、管理者にアラートメールを送信します。
AssetView G (デバイス制御)	USBデバイスの情報取得	クライアントPCに接続したUSBデバイスの情報を取得します。 ・デバイス名 ・ベンダー ・プロダクトID ・シリアルナンバー
	USBデバイスの個別制御	USBデバイスを個体識別して、使用を制御します。 ・書き込み許可 ・読み専用 ・使用禁止
	未定義のUSBデバイスの設定	新規に検知したUSBデバイスの初期設定を変更することができます。 ・書き込み許可 ・読み専用 ・使用禁止
	USBデバイス制御時の警告メッセージ	使用を禁止しているUSBデバイスの接続、読み専用に設定したUSBデバイスへの書き込みを検知して、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	USBデバイス接続警告	USBデバイスの接続を検知して、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	指定期間更新されていないUSBデバイスの使用禁止	指定した日数接続されていないUSBデバイスを、自動的に使用禁止にすることができます。
	USBデバイスの実行ファイル存在警告 (AssetView M ライセンス連携機能)	USBデバイスの接続を検知した際に、該当のUSBデバイスに実行ファイルが存在する場合に警告メッセージを表示します。
	USBデバイスに格納されているファイル情報の取得 (AssetView M ライセンス連携機能)	USBデバイスの接続を検知した際に、該当のUSBデバイスに格納されているファイルの情報を取得します。
	FD/SDカードの制御	FD/SDカードドライブの使用を制御します。 ・書き込み許可 ・読み専用 ・使用禁止
	FD/SDカード制御時の警告メッセージ	FD/SDカードへの書き込み禁止時に、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	メディア識別	以下のデバイスを対象に、個々のメディアを識別して個別制御することができます。 ・USBデバイス ・SDカード ・MO
	ライティングソフトの起動禁止	CD/DVD/Blu-rayを読み専用、または使用禁止にした際に、以下のライティングソフトの起動を禁止します。 ・B's Recorder GOLD 16
	CD/DVD/Blu-rayの制御	CD/DVD/Blu-rayドライブの使用を制御します。 ・書き込み許可 ・読み専用 ・使用禁止
	ライティングソフトの起動禁止	CD/DVD/Blu-rayを読み専用、または使用禁止にした際に、以下のライティングソフトの起動を禁止します。 ・B's Recorder GOLD 16 ・Easy Media Creator 10 ・Nero 9 StartSmart Essentials ・Nero BurnExpress 2019 ・Nero Burning ROM 2020 ・CyberLink Power2Go 8/CyberLink Power2Go 13
	CD/DVD/Blu-ray制御時の警告メッセージ	CD/DVD/Blu-rayへの書き込み禁止時に、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	共有フォルダの制御	共有フォルダでのファイル操作を制御します。 ・書き込み許可 ・読み専用 ・使用禁止
	共有フォルダ制御時の警告メッセージ	共有フォルダへの書き込み禁止時に、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	ポータブルデバイスの情報取得	スマートフォン、オーディオプレーヤー、デジタルカメラ等、Windows ポータブルデバイスとして認識されるデバイスが接続された際に、以下の情報を取得します。 ・デバイス名 ・ベンダー ・プロダクトID ・シリアルナンバー
	ポータブルデバイスの個別制御	ポータブルデバイスを個体識別して、使用を制御します。 ・使用許可 ・読み専用 ・使用禁止
	未定義のポータブルデバイスの設定	新規に検知したポータブルデバイスの初期設定を変更することができます。 ・使用許可 ・使用禁止
ポータブルデバイス制御時の警告メッセージ	使用禁止ポータブルデバイスの接続、警告対象とするファイルの書き込みを検知した際に、クライアントPCに警告メッセージを表示します。	
デジタルカメラの個別制御	USBデバイス、ポータブルデバイスのうちデジタルカメラとして設定されたものを個体識別して、使用を制御します。 ・書き込み許可 ・読み専用 ・使用禁止	
未定義のデジタルカメラの設定	新規に検知したデジタルカメラの初期設定を変更することができます。 ・書き込み許可 ・読み専用 ・使用禁止	
MOの個別制御	MOドライブを個体識別して、使用を制御します。 ・書き込み許可 ・読み専用 ・使用禁止	
未定義のMOの設定	新規に検知したMOの初期設定を変更することができます。 ・書き込み許可 ・読み専用 ・使用禁止	
Wi-Fiの制御	Wi-Fiアクセスポイントに対し個別に接続を制御します。 ・接続許可 ・接続禁止	
Bluetoothの制御	Bluetoothデバイスを無効にすることができます。	
Bluetoothの個別制御	Bluetoothデバイスを個体識別して、使用を制御します。 ・接続許可 ・接続禁止	
未定義のBluetoothの制御	新規に検知したBluetoothデバイスの初期設定を変更することができます。 ・接続許可 ・接続禁止 ・無効にする	
日本語環境以外での警告メッセージ	クライアントPCの環境に応じて、以下の言語で警告メッセージを表示することができます。 ・日本語 ・中国語 (簡体字) ・英語 (日本語/中国語以外)	

AssetView 機能詳細一覧表

ライセンス	機能名	説明
AssetView G (デバイス制御) 	デバイス管理番号	クライアントPCから検出した個々のデバイスに対して、自動的にデバイス管理番号を発行します。
	デバイス種別の変更	管理コンソールで、デバイス種別を任意に変更することができます。 ・USBデバイス ・FD/SDカード ・ポータブルデバイス ・MO ・デジタルカメラ
	デバイス種別の自動判定	クライアントPCから検出したUSBデバイス、またはポータブルデバイスのデバイス名を条件として、デバイス種別を自動的に変更することができます。
	特権ユーザー	Active Directory ユーザーを対象に、デバイス制御の適用対象から除外する『特権ユーザー』を設定することができます。
	特権ユーザーの自動判定	組織単位 (OU) の『役職』を条件として、自動的に特権ユーザーを設定することができます。
	特権クライアント	デバイス制御の対象から除外する、『特権クライアント』を設定することができます。
	USBデバイス利用申請	クライアントPCから、特定のUSBデバイスの制御設定変更の申請を行うことができます。 指定した申請書のファイル (Excel) を起動し、シリアルナンバー等の値を自動的に転記します。
	USBデバイス制御申請	クライアントPCから、特定のUSBデバイスの制御設定を一時的に変更する申請を行うことができます。 管理者は、申請を承認/否認するだけでなく、申請された内容を変更することも可能です。
	デバイス制御の申請	クライアントPCから、右記のデバイスの制御設定を一時的に変更する申請を行うことができます。 ・FD/SDカード ・CD/DVD/Blu-rayドライブ ・共有フォルダー 管理者は、申請を承認/否認するだけでなく、申請された内容を変更することも可能です。
	クライアントPCでの承認	管理アカウントにクライアントPCを割当てすることで、管理コンソールだけでなくクライアントPCでもUSBデバイス申請/デバイス制御申請を承認することができます。
	デバイス利用申請時の自動暗号化設定 (AssetView K ライセンス連携機能)	デバイス制御申請で申請したデバイスにファイルを保存する際に、自動的に暗号化することができます。
	USBデバイスの一時ポリシー設定	管理コンソールから、クライアントPC、またはグループに対して、特定のUSBデバイスの制御設定を一時的に変更することができます。(クライアント型のみ)
	デバイス制御の一時ポリシー設定 (クライアント型)	管理コンソールから、クライアントPCに対して、以下のデバイス制御設定を一時的に変更することができます。 ・FD/SDカード ・CD/DVD/Blue-rayドライブ ・共有フォルダー
	デバイス制御の一時ポリシー設定 (サーバー型)	管理コンソールから、クライアントPCまたはユーザーに対して、デバイス制御設定を一時的に変更することができます。
	解除コード	管理コンソールで発行した解除コードを入力することで、サーバーにネットワーク接続できないクライアントPCのデバイス制御設定を一時的に変更することができます。
	デバイス制御状態のグラフ表示	クライアントPCに現在登録されている、デバイス制御の運用ポリシーと一時設定をもとに、将来適用されるデバイス制御の状態をグラフ表示します。
	USBデバイスの棚卸	各機器に貼られている管理番号と該当の機器を利用している社員番号の組合せをキーとして、利用者からの申請、または管理コンソールで登録したUSBデバイスをリスト化します。
	申請情報の通知	管理対象のクライアントPCから、USBデバイス申請/デバイス制御申請が登録されたことを、管理者にメールで通知します。 管理アカウントにクライアントPCが割当てられていた場合は、ハルーンでも通知します。
	デバイス制御申請ユーザー情報のインポート	CSVファイルからデバイス制御申請ユーザー情報をインポートして、一括設定することができます。
	デバイス設定のインポート	CSVファイルからデバイスの設定情報をインポートして、一括設定することができます。
デバイス制御のアラート通知	以下の条件に該当する操作を検知したら、管理者にアラートメールを送信します。 ・使用禁止USBデバイスの接続 ・使用禁止ポータブルデバイスの接続 ・使用禁止Bluetoothデバイスの接続 ・読み専用USBデバイスへの書き込み ・読み専用デバイスへの書き込み ・USBデバイス内に実行ファイルを検知した場合 (クライアント型のみ)	
セーフモード時のデバイス制御	『セーフモードとネットワーク』または、『セーフモードとコマンドプロンプト』でOSが起動された場合は、スクリーンロックをかけ、OSの操作を制御します。 また、『セーフモード』で起動された場合は、接続されたデバイスを使用禁止で制御します。	
Wi-Fiの状況の取得	以下のイベントを検知して、情報を取得します。 ・Wi-Fi接続 ・Wi-Fi切断	
AssetView S (不正PC遮断) 	ハードウェアの検知	ネットワーク上から、AssetView クライアント以外のハードウェアを自動的に検知します。
	ハードウェア情報の自動登録	ネットワーク上から検知した、AssetView クライアント以外のハードウェアを、マスター情報に自動的に登録します。
	許可されていないハードウェアの遮断	許可されていないハードウェア以外を、ネットワークから遮断します。
	IPアドレスごとの制御設定	検知したハードウェアから要求されたIPアドレスの範囲によって、制御設定を変更することができます。 ・遮断する ・検知する ・何もしない
	ネットワーク検知/遮断のアラート通知	ネットワークからハードウェアを検知、遮断したら、管理者にアラートメールを送信します。
AssetView RC 2.0.0 (リモートコンソール) 	リモートデスクトップ	クライアントPCのデスクトップをリモート操作します。
	接続確認	リモート操作開始時にクライアントに接続許可を求めることができます。
	ビデオレート変更	リモート接続中にビデオレートを変更することができます。
	ファイル転送	ホストとゲスト間でファイルを送受信することができます。
	ファイルコピー	ホストとゲスト間でクリップボードやドラッグアンドドロップによるファイルコピーができます。
	ペイントモード	リモート操作中のクライアントPCのデスクトップ上に描画します。
	ポート変更	リモート接続に使用するポート番号を変更することができます。
	パスワード変更	リモート接続時に求められるパスワードを変更することができます。
	暗号化通信	ホストとゲスト間の通信を暗号化します。
	リレクライアント	相互接続できない場合もインターネットを介してリモート操作ができます。
AssetView F (Webフィルタリング) 	社内/社外のPCに対するインターネットアクセス制御	クラウド上のサーバーを参照してフィルタリングを行うため、クライアントPCが社外にあってもWebアクセスを制御することができます。
	プログラム利用規制	ファイル共有ソフトやメッセージャーなど、指定したプログラムの通信を規制することができます。
	高精度データベース	日本国内の携帯電話キャリア5社にも採用された、高品質のURLデータベースを保有しています。
	カテゴリフィルタリング	148種類のカテゴリでフィルタリングを行います。※ユーザー設定カテゴリを含みます。
	フィルタリング設定	カテゴリごとに利用状況に応じたフィルタリング設定が可能です。 ・許可 ・書き込み規制 ・規制 ※カテゴリ未分類のURLに対しても設定可能です。
	書き込み規制のサイズ指定	書き込み規制を規制する際にサイズを指定することができます。
	HTTPSサイトのフィルタリング	HTTPSサイトへのアクセスもフィルタリングすることができます。
	暗号ファイル作成	指定したファイルを暗号化 (AES 256bit) することができます。
AssetView K (ファイル制御・暗号化) 	ActiveDirectory連携	ActiveDirectoryからユーザー情報をインポートすることができます。 許可されたアカウントでOSにログオンしていれば、パスワードを入力せずに暗号化ツールを起動することができます。
	アカウント指定でのアクセス権設定	暗号ファイルを開覧する権限を、アカウント単位で設定することができます。
	グループ指定でのアクセス権設定	暗号ファイルを開覧する権限を、グループ単位で設定することができます。

ライセンス	機能名	説明
AssetView K (ファイル制御・暗号化) 	パスワード指定でのアクセス権設定	パスワードのみで暗号ファイルを開覧する権限を設定することができます。
	暗号ファイルの制御	暗号化したファイルを開覧する際の制限を設定することができます。 ・閲覧回数 ・閲覧期限 ・保存禁止 ・印刷禁止 ・文字列や画像のコピー、Print screenの禁止
	閲覧制限を越えたファイルの削除	閲覧回数、閲覧期限を超過した暗号ファイルを開覧しようとした際に、該当のファイルを削除することができます。
	暗号化ファイルのパスワード変更	すでに暗号化されたファイルの場合でも、管理者は復号に必要なパスワードを変更することができます。 また、パスワードモードで暗号化されたファイルを暗号化ツールを使用することで、一括でパスワードを変更することができます。
	クラウドストレージ自動暗号化	クラウドストレージ (Dropbox/OneDrive/OneDrive for Business) のアプリケーションをクライアントにインストールしている場合、クラウドストレージとの同期に使用されるローカルのフォルダに配置されたファイルを自動暗号化することができます。
	メール添付ファイルの自動暗号化	Microsoft Outlookで送信したメールの添付ファイルを、管理者が指定した設定で自動的に暗号化することができます。
	メール添付ファイルの自動ZIP形式圧縮化	Microsoft Outlookで送信したメールの添付ファイルを、管理者が指定した設定で自動的にパスワード付きZIP形式で圧縮することができます。
	復号ツール	復号ツール単体のインストーラーを提供することができます。 インターネットに接続可能な環境であれば、AssetView がインストールされていない環境でも暗号ファイルの開覧が可能です。
	自己復号形式での暗号化	自己復号形式 (EXE) で、暗号ファイルを作成することができます。 インターネットに接続可能な環境であれば、復号ツールがインストールされていない環境でも暗号ファイルを開覧することができます。
	クライアントPCでのアカウント作成	暗号ファイルを社外に提供する場合などに、クライアントPCの暗号化ツールで閲覧専用のアカウントを作成することができます。
	暗号ファイルの操作履歴	管理コンソールで、暗号ファイル作成、閲覧の履歴を表示することができます。
	暗号ファイルの設定変更	管理コンソールで、暗号ファイルのアクセス権や制御設定を変更することができます。
	個人/機密情報の検出 (AssetView I ライセンス連携機能)	暗号ファイル作成時に、該当のファイルに個人/機密情報が含まれているかどうかを判定することができます。 管理者は、個人/機密情報が含まれる可能性があるファイルを暗号化する際に適用する制御設定の初期値を設定することができます。
	フォルダーに配置したファイルの自動暗号化/パスワード付きZIP化	指定したフォルダーに配置されたファイルを自動的に暗号化、もしくは、パスワード付きZIP形式で圧縮することができます。
	アラート通知	以下の制限を越えた暗号ファイルがあれば、管理者にアラートメールを送信します。 ・制限時間内に指定回数以上復号された ・業務時間以外に復号された ・指定したドメイン以外で復号された
ボリューム暗号化の監視	Windows BitLocker ドライブ暗号化によるドライブ暗号化状況を監視します。	
AssetView Vplus (エンドポイントセキュリティ) 	ファイルモニター	クライアントPC上で行われたファイルI/Oを監視し、リアルタイムにウイルス等の脅威を検知します。
	メールモニター	クライアントPC上で行われるメール送受信 (SMTP/ESMTP/POP3/IMAP) を監視し、リアルタイムにウイルス等の脅威を検知します。
	Webモニター	クライアントPCのWebアクセスを監視し、リアルタイムにウイルス等の脅威を検知します。
	ウイルススキャン	指定したスケジュールでクライアントPCのドライブをスキャンし、ウイルス等の検知を行います。
	オンデマンドスキャン	管理コンソールからクライアントを指定して、またはクライアントPC自身で任意のファイルやフォルダーを右クリックして、ウイルススキャンを実行することができます。
	セキュリティレベル	セキュリティレベルを選択することで簡単に設定できます。選択後にカスタム可能です。
	ヒューリスティック分析	過去に発見された脅威の分析結果をもとにウイルス等に特徴的な挙動を判定して、脅威の可能性のあるプログラム (疑わしいオブジェクト) を検知することができ、分析レベルが選択できます。
	ふるまい検知	実行段階のふるまいをもとに脅威の可能性のあるプログラム (疑わしいオブジェクト) を検知することができます。
	USBデバイス接続時の自動スキャン	USBデバイスの接続を検知して、該当のデバイスのウイルススキャンを実行することができます。
	警告メッセージの表示	ウイルス等の脅威を検知した際に、クライアントPCに警告メッセージを表示します。
	脅威検知レポート	管理コンソール、またはクライアントPC自身で、検知された脅威のログを確認できます。
	パターンファイルの即時更新	管理コンソール、またはクライアントPC自身で、パターンファイルのダウンロードを即時実行することができます。
	隔離されたファイルの復元/削除	クライアントPC自身で、隔離されたファイルを復元または削除できます。
	パターンファイルのエクスポート/インポート	オフラインで運用しているPCに、他のクライアントPCからエクスポートしたパターンファイルをインポートすることができます。
	脅威が検知されたPCのアラート通知	クライアントPCからウイルス等の脅威を検知した際に、管理者にアラートメールを送信します。
特別な駆除	検出された脅威を通常の駆除では削除できない場合に特別な駆除を実行することができます。	
クラウド接続	クライアントPCでパターンファイルの取得元およびログの送信先としてクラウドを選択できます。	
AssetView P (PC更新管理) 	自動更新	インターネット接続環境下のPサーバーは、週次更新データとPモジュールに更新がある場合、クラウドから自動的にダウンロードし、自身をアップデートします。
	ヘルスビュー	PサーバーおよびPタスク、ミラーコンピューター、WSUS連携などの状況を表示します。また、Pサーバーの再起動や定期処理の即時実行を要求できます。
	機能更新の確認と設定	WindowsUpdateの機能更新プログラムの情報取得と設定、適用タスクの作成ができます。
	品質更新の確認	WindowsUpdateの品質更新プログラムの情報取得、適用タスクの作成ができます。
	更新プログラムのアンインストール要求	Windowsの更新プログラムのインストール情報を取得し、管理コンソールからアンインストール要求ができます。
	WindowsUpdateの実行	管理コンソールからクライアントを指定してWindowsUpdateのスケジュール実行または即時実行を要求できます。
	新着脆弱性情報の確認	弊社配信の脆弱性情報の内、より重要な情報を表示します。
	脆弱性社内該当件数の確認	脆弱性社内該当端末数を深刻度別に表示します。
	脆弱性検索	以下の条件を指定して、脆弱性情報検索することができます。 ・公開日 ・更新日 ・キーワード ・ベンダー名 ・製品名 ・社内該当あり ・対策あり ・深刻度
	脆弱性対策の実行	対策が「あり」となっている脆弱性について該当端末に対し適用タスクを作成し、実行することができます。
	パッチ適用	ダウンロード済みのパッチについて任意の端末に対し適用タスクを作成し、実行することができます。
	Defender定義ファイル適用	Defender定義ファイルの配布について専用タスクを作成し、任意の時間帯に実行することができます。
	分散配布 (マルチキャスト配信)	パッチの配布について分散配布を利用できます。
	ミラーコンピューター (ユニキャスト)	パッチの配布についてミラーコンピューターを利用できます。ユニキャストを指定することでブロードキャストを行わず直接通信を行うこともできます。
	ミラーコンピューターリスト	ミラーコンピューターの同期状況やドライブ空き状況を表示します。また、同期の即時実行を要求できます。
WSUS連携	パッチ配布時にWSUSサーバーで保持するパッチを参照することができます。	
Microsoft 365利用	Microsoft 365の配布ができます。	
非武装クライアントの指定	脆弱性チェック対象から除外するクライアントを設定することができます。	
脆弱性の除外	特定の脆弱性を対策から除外することができます。	

ライセンス	機能名	説明
AssetView Mail (電子メール監視) 	メール送信ログの取得 (クライアント側キャプチャモード)	クライアントPCのメーラーおよびInternet Explorerにメール送信を検知するアドオンを登録し、以下の情報を取得します。 ・件名 ・本文 ・送信日時 ・送信元メールアドレス ・送信先メールアドレス ・添付ファイル
	メール送信ログの取得 (サーバー側キャプチャモード)	サーバーにてSMTP/バットをキャプチャし、以下の情報を取得します。 ・件名 ・本文 ・送信日時 ・送信元メールアドレス ・送信先メールアドレス ・添付ファイル
	Becky! Internet MailでのSMTPSメール送信取得 (クライアント側キャプチャモード)	Becky! Internet Mailで、SMTPS (SMTP over SSL) で送信したメールの情報を取得することができます。
	OutlookでのExchangeサーバーメール送信取得 (クライアント側キャプチャモード)	Microsoft Outlook で、Exchangeサーバーに送信したメールの情報を取得することができます。
	Webメールの取得 (クライアント側キャプチャモード)	Internet Explorerで送信した、以下のWebメールの情報を取得することができます。 ・Yahoo Mail ・Gmail ・Office 365
	メールログ検索	指定した期間のメール送信ログを検索します。
AssetView REC (画面操作録画) 	スケジュール録画	指定したスケジュールで、クライアントPCのデスクトップを録画することができます。
	タイムシフト録画	バックグラウンドで常に録画を行うことで、即時録画を行った場合に現時点よりも過去に遡って録画を開始することができます。
	マルチディスプレイ対応	複数のディスプレイを利用している環境では、最大4画面まで録画することができます。
	録画データのエキスポート	録画データを、動画 (AVI) または静止画 (JPEG) で出力することができます。
	Android端末の管理	スマートフォンやタブレットなどのAndroid端末を管理対象とすることができます。
AssetView MDM (スマートデバイス管理) 	iOS端末の管理	iPhone、iPadを管理対象とすることができます。
	Windows MDMの管理	ノートPCやWindowsタブレットなどを管理対象とすることができます。
	位置情報取得	位置情報を定期的に取得します。
	リモートロック	iOS/Windows端末のOSをリモートロックします。
	リモートワイプ	Android/iOS端末のOSを初期化します。Windows MDMでは、OSにログオンできないようにします。
	端末情報の取得	Android/iOS端末のハードウェア情報を取得します。 ・電話番号 ・IMEI ・IMSI ・SIMシリアル ・MACアドレス (iOS端末のみ) ・IPアドレス ・キャリア ・ベンダー ・モデル名 ・OSバージョン ・UDIS ・デバイス名 ・ビルドバージョン ・製品名 ・製品番号 ・シリアル番号 ・ICCID
	アプリ情報の取得	Android/iOS端末にインストールされているアプリの情報を取得します。 ・アプリ名 ・パッケージ名 ・バージョン ・アプリのサイズ (iOSのみ) ・書類とデータ (iOSのみ)
	アプリの起動/終了ログの取得	Android端末のアプリ起動/終了日時を取得します。
	パスワードの変更	Android端末のパスワードポリシーと、パスワードの値を変更することができます。
	カメラ制御	Android端末に搭載されているカメラの有効/無効を制御します。
	アプリ制御	Android端末にインストールされているアプリの起動を禁止することができます。
	iOSの機能制限	iOS端末の機能制限を設定することができます。
	Wi-Fiの設定	iOSのWi-Fi接続に関する設定を登録することができます。
	VPNの設定	iOSのVPN接続に関する設定を登録することができます。
	メールの設定	iOSのメール送受信に関する設定を登録することができます。
	Webクリップの配信	iOSにWebクリップを配信することができます。
	インハウスアプリの配信	iOSにインハウスアプリを配信することができます。
	パスワードポリシーの変更	iOS端末のパスワードポリシーを変更することができます。
	パスワードのリセット	iOS端末のパスワードをリセットすることができます。
	iPhone構成ユーティリティで作成した設定の配信	iPhone構成ユーティリティで作成した設定(mobileconfigファイル)を配信することができます。
AssetView VPN (VPNセキュア) 	VPN接続後の未承認機器の通信遮断	接続後、一定時間通信承認を得ないVPN接続に対して、通信遮断を行います。
	VPN接続時のルート最適化	AssetViewクライアントでVPNに必要な通信のみをVPN接続に向けた通信ルートの最適化を設定できます。
	強制VPN接続	強制的にVPNに接続します。接続するVPN情報のほか、VPNを経由させない通信先の設定ができます。
	VPN接続ログ	VPN接続開始/切断、通信量等のログを取得表示します。

下記システム要件を満たすPC/AT互換機で動作します。

※アプリケーションや環境によって制限事項がございます。詳細は営業担当までご確認ください。

データベースサーバー

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter ※アップグレードした OS では動作保証していません。 ※ .NET Framework 3.5 および .NET Framework 4.5.2 以降がインストールされている必要があります。 ※ Visual Studio 2015、2017、および 2019 用 Visual C++ 再頒布可能パッケージがインストールされている必要があります。
CPU	OS推奨値以上 推奨:クアッドコア Intel Xeon 2.33GHz同等以上
メモリ	OS推奨値以上 推奨:4GB以上
HDD容量	データベースサーバーのインストールには、システムドライブに20GB以上の空き容量が必要です。また、バージョンアップ時にも十分な空き容量があることを確認してください。 データベースファイルの配置先となるドライブと、バックアップデータの配置先となるドライブは、十分な空き容量のあるシステムドライブ以外のローカルドライブを指定されることを推奨します。
Microsoft Office	自動レポート機能を利用する場合は、Microsoft Excel 2013以降がインストールされている必要があります。
その他	インストール時に専用データベースが導入されます。通信にポート番号 2943 (可変) /3307 を使用します。AssetView 専用サーバーとすることを推奨します。AssetView ではバージョンアップや今後の機能追加等の理由によりサーバー OS の再起動が必要となる場合があります。他のシステム等と併用して運用する場合、処理速度や性能が低下する可能性があり、更に問題発生時には他のシステムと切り離れた専用環境のご用意をお願いする場合があります。

アプリケーションサーバー

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter ※アップグレードした OS では動作保証していません。 ※ .NET Framework 3.5 および .NET Framework 4.5.2 以降がインストールされている必要があります。 ※ Visual Studio 2015、2017、および 2019 用 Visual C++ 再頒布可能パッケージがインストールされている必要があります。
CPU	OS推奨値以上 推奨:クアッドコア Intel Xeon 2.33GHz同等以上
メモリ	OS推奨値以上 推奨:4GB以上
HDD容量	アプリケーションサーバーのインストールには、システムドライブに70MB以上の空き容量が必要です。 AssetView Vplus ライセンスを有効にする場合は、システムドライブに2GB以上の空き容量が必要です。 ルートフォルダーの配置先となるドライブは、システムドライブ以外の十分な空き容量のあるローカルドライブを指定されることを推奨します。
その他	AssetView専用サーバーとすることを推奨します。AssetView ではバージョンアップや今後の機能追加等の理由によりサーバーOSの再起動が必要となる場合があります。他のシステム等と併用して運用する場合、処理速度や性能が低下する可能性があり、更に問題発生時には他のシステムと切り離れた専用環境のご用意をお願いする場合があります。

AssetView リモートデスクトップアドイン

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise (19H2~21H1) Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise Microsoft Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise SP1 ※ Windows Installer 3.1 以上がインストールされている必要があります。 ※ AssetView クライアントが起動している端末ではリモートデスクトップアドインは動作しません。 ※ リモートデスクトップ接続を行うクライアントの OS が以下の場合はリモートデスクトップ接続によるウィンドウタイトル取得を行えない場合があります。 Microsoft Windows Embedded Standard 7 SP1
CPU	OS推奨値以上
メモリ	OS推奨値以上
HDD容量	1MB以上の空き容量が必要です。

ファイル転送Webサービス(Mac OS / Linux OS を管理する場合)

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter ※アップグレードした OS では、動作保証しておりません。
CPU	OS 推奨値以上 推奨:クアッドコア Intel Xeon 2.33GHz 同等以上
メモリ	OS 推奨値以上 推奨:4GB 以上
HDD 容量	システムドライブに5MB以上の空き容量が必要です。
IIS	IIS 7.0以降
AssetView	Mac OS を管理する場合は Ver.4.2.0 以降のアプリケーションサーバーがインストールされている必要があります。 Linux OS を管理する場合は Ver10.2.0 以降のアプリケーションサーバーがインストールされている必要があります。

AssetView クライアント

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise (19H2 ~ 21H1) Microsoft Windows 10 Enterprise LTSB/LTSC (2015/2016/2019) Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise Microsoft Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise SP1 Microsoft Windows Embedded Standard 7 SP1 ※ Windows Installer 3.1 以上がインストールされている必要があります。 ※ .NET Framework 4.5.2 以降がインストールされている必要があります。 ※ クライアント端末に .NET Framework 3.5 SP1 がインストールされていない場合は、下記機能が正常に動作しません。 AssetView Mail (Webメールの取得機能を使用する場合) AssetView REC AssetView ID (ブラウザタイブを使用する場合) ※ Windows Embedded では以下の機能が動作しません。 AssetView Vplus W ライセンス機能 ※ Windows 7 (32/64bit) では以下の機能はサポート対象外です。 AssetView VPN 接続時の通信ルート最適化機能 ※ Windows Server OS では以下の機能はサポート対象外です。 AssetView K 非リユーム暗号化機能
CPU	OS 推奨値以上
メモリ	OS 推奨値以上 ※ AssetView クライアントが動作するに十分なメモリ容量が必要です。メモリの空き容量が極端に少ない場合、OS の動作が極端に遅くなる可能性があります。
HDD 容量	AssetView クライアントのインストールには、システムドライブに300MB以上の空き容量が必要です。 AssetView Vplus ライセンスを有効にする場合は、システムドライブに800MB以上の空き容量が必要です。 AssetView W ライセンスを有効にする場合は、システムドライブに1GB以上の空き容量が必要です。 AssetView P 更新管理機能を利用して機能更新プログラムを適用する場合は、システムドライブに50GB程度の空き容量を確保しておくことをおすすめします。
ディスプレイ	1024×768以上の画面解像度で運用してください。

管理コンソール

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise (19H2~21H1) Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise Microsoft Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise SP1 ※ .NET Framework 4.5.2 以降がインストールされている必要があります。 ※ Visual Studio 2013 の Visual C++ 再頒布可能パッケージがインストールされている必要があります。 32bit 専用品と64bit 専用品がありますので、管理コンソールをインストールするコンピューターに合ったパッケージをインストールしてください。 ※アップグレードした OS では動作保証していません。
CPU	OS推奨値以上 推奨:2GHz 以上
メモリ	OS推奨値以上 推奨:4GB以上
HDD容量	管理コンソールのインストールには、システムドライブに200MB以上の空き容量が必要です。
ディスプレイ	1024×768以上の画面解像度で運用してください。
Microsoft Office	Microsoft Excel 2013 Microsoft Excel 2016 Microsoft Excel 2019

AssetView RC RelayClient

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise (19H2 ~ 21H1) Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise Microsoft Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise SP1 Microsoft Windows Embedded Standard 7 SP1 ※アップグレードした OS では動作保証していません。 ※ .Net Framework 4 以降 がインストールされている必要があります。
CPU	OS 推奨値以上
メモリ	OS 推奨値以上
ディスプレイ	1024×768以上の画面解像度で運用してください。
その他	RelayService との通信にポート 80 を使用します。 またリモート接続用にポート 20000 ~ 30000 を動的に取得します。

AssetView 稼働環境

下記システム要件を満たすPC/AT互換機で動作します。

※アプリケーションや環境によって制限事項がございます。詳細は営業担当までご確認ください。

AssetView Mailサーバー

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter ※アップグレードしたOSでは動作保証していません。 ※NET Framework 3.5 および NET Framework 4.5.2以降がインストールされている必要があります。 ※Visual Studio 2015、2017、および2019用 Visual C++ 再頒布可能パッケージがインストールされている必要があります。
CPU	OS 推奨値以上 推奨：クアッドコア Intel Xeon 2.33GHz 同等以上
メモリ	OS 推奨値以上 推奨：4GB 以上
HDD 容量	Mail サーバーのインストールには、システムドライブに 70MB 以上の空き容量が必要です。 SPOOL フォルダ、PARTS フォルダの配置先となるドライブは、システムドライブ以外の十分な空き容量のあるローカルドライブを指定されることを推奨します。
その他	Mail サーバー（サーバー側キャプチャ）を導入する場合、導入するサーバーの TSO(TCP Segmentation Offload) を無効化することを推奨します。

AssetView F 管理コンソール

OS	Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise (1709以降) Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise Microsoft Windows 7 Enterprise/Ultimate/Professional SP1 ※アップグレードしたOSでは、動作保証していません。
CPU	OS 推奨値以上
メモリ	OS 推奨値以上
Web ブラウザー	Microsoft Internet Explorer 8.0/9.0/10.0 (互換表示のみ) /11.0 Microsoft Edge(Chromium) Google Chrome

AssetView F クライアント

OS	Microsoft Windows 10 Home/Pro/Enterprise/Education (1709以降) Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise Microsoft Windows 7 Enterprise/Ultimate/Professional SP1 ※ Microsoft 社によるサポート方針の改訂に伴い、 Internet Explorer 8.0/10.0 については以下の対応とさせていただきます。 ・ Internet Explorer 8.0/10.0 のみに発生する問題については動作保証外となります。 ※アップグレードしたOSでは、動作保証していません。
CPU	OS 推奨値以上
メモリ	OS 推奨値以上
HDD 容量	システムドライブに 120MB 以上の空き領域（エラーログ使用領域を除く）
Web ブラウザー	Microsoft Internet Explorer 8.0/9.0/10.0/11.0/※ Microsoft Edge Mozilla Firefox ESR Google Chrome ※管理設定を行う場合は、Internet Explorer 8.0/9.0/ 10.0 (互換表示のみ) /11.0 を使用してください。

フィルタリングキャンセラ (Windows版)

OS	Windows 32 on Windows 64 (WOW64) , 64bit アーキテクチャ ・ Windows Server 2012 Standard / R2 Standard ・ Windows Server 2016 Standard ・ Windows Server 2019 Standard ※日本語版のみ対応
CPU	OS 推奨値以上
メモリ	OS 推奨値以上
Web ブラウザー	200MB 以上の空き領域（ログ使用領域を除く）

AssetView MDM スマートデバイス管理

Android	Android 4.0 以降
iOS	iOS 7.0 以降
Windows	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise (19H2 ~ 21H1) Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise Microsoft Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise SP なし /SP1 Microsoft Windows Embedded Standard 7 SP1 ※位置情報取得機能は、Windows 8 以降のクライアント OS を対象としています。 ※その他の条件は、AssetView クライアントの稼働条件に準拠します。

AssetView P サーバー

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter ※アップグレードしたOSでは動作保証していません。 ※NET Framework 4.5.2以降がインストールされている必要があります。
CPU	OS 推奨値以上 推奨：クアッドコア Intel Xeon 2.33GHz 同等以上
メモリ	8GB 以上
HDD 容量	Pサーバーのインストールには、システムドライブに 1 GB 以上の空き容量が必要です。 脆弱性対策データ格納用フォルダの配置先となるドライブは、システムドライブ以外に十分な空き容量（ユーザー P サーバーのダウンロード処理の期間を最大値とし、すべての分類を選択の場合は 1TB 以上を推奨）のあるローカルドライブ（外付けドライブを除く）を指定してください。
その他	インストール時に AssetDB と異なる AssetView P 専用データベースが導入されます。 1 クライアントあたり 5Mbps 程度のネットワーク帯域確保を推奨します。 AssetView 専用サーバーとすることを推奨します。 AssetView ではバージョンアップや今後の機能追加等の理由によりサーバー OS の再起動が必要となる場合があります。 他のシステム等と同様に運用する場合、処理速度や性能が低下する可能性があり、更に問題発生時には他のシステムと切り離した専用環境のご用意をお願いいたします。

AssetView P ミラーコンピューター

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 Standard/Datacenter Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise Microsoft Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise SP1 ※アップグレードしたOSでは動作保証していません。 ※NET Framework 4.5.2以降がインストールされている必要があります。 ※AssetView クライアント Ver.10.7.0以降がインストールされている必要があります。 ※バッテリー駆動時は動作保証していません。
CPU	OS 推奨値以上 ※Windows 7 SP1 の推奨：マルチコアで 2GHz
HDD 容量	パッチ格納用フォルダの配置先となるドライブは、対象となるパッチの分類により必要な空き容量（すべての分類を選択の場合は 1TB 以上を推奨）のあるローカルドライブ（外付けドライブを除く）を指定してください。
その他	ミラーコンピューター間の通信にポート番号 40000 を使用します。 接続側は Any になります。 ミラーユニキャスト用の待機ポートとして、40001 ポートをミラーコンピューター側が待機します。 稼働確認用に接続側、待機側ともポート番号 40002 を使用します。

AssetView P WSUS連携ツール

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter ※アップグレードしたOSでは動作保証していません。 ※Windows Installer 3.1 以上がインストールされている必要があります。 ※WSUS サーバー 6.3 以上がインストールされている必要があります。
CPU	OS 推奨値以上
メモリ	OS 推奨値以上
HDD 容量	20MB 以上の空き容量が必要です。
その他	WSUS データベースに連携用のログインユーザー (admin 権限) を作成します。

AssetView P Officeインストーラー管理ツール

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter ※アップグレードしたOSでは動作保証していません。 ※Windows Installer 3.1 以上がインストールされている必要があります。 ※NET Framework 4.5.2以降がインストールされている必要があります。 ※AssetView クライアントがインストールされ A/P ライセンス機能が正常に稼働している必要があります。 ※ユーザーがサーバーおよびクライアント端末と HTTP/HTTPS 通信できる必要があります。 ※Office 展開ツールがインストールおよび稼働できる必要があります。
CPU	OS 推奨値以上
メモリ	OS 推奨値以上
HDD 容量	システムドライブに 13MB 以上の空き容量が必要です。また、Office 展開ツールでダウンロードする（製品・種別 (32bit/64bit) ・チャネル) +1) ごとにシステムドライブに 3GB 程度の容量が必要です。

Mac OS 稼働環境

AssetView クライアント (Mac OS版)

OS	macOS 12 Monterey (64bit) macOS 11 Big Sur (64bit) macOS 10.15 Catalina (64bit) macOS 10.14 Mojave (64bit) macOS 10.13 High Sierra (64bit)
HDD 容量	5MB 以上の空き容量が必要です。

Linux 稼働環境

AssetView クライアント (Linux OS版)

OS	Redhat Enterprise Linux 6(386) Cent OS 6(386) Redhat Enterprise Linux 6(x86_64) Redhat Enterprise Linux 7(x86_64) Redhat Enterprise Linux 8(x86_64) Cent OS 6(x86_64) Cent OS 7(x86_64) Cent OS 8(x86_64)
HDD 容量	5MB 以上の空き容量が必要です。

AssetView アーカイブ 稼働環境

サーバー

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter ※アップグレードしたOSでは、動作保証していません。 ※NET Framework 4.5.2 以上がインストールされている必要があります。 ※32bit 版 OS には対応していません。
CPU	Intel Core i5 2.4GHz 以上 推奨：クアッドコア Intel Xeon 2.33GHz 以上
メモリ	推奨：16GB 以上
HDD 容量	アーカイブサーバーのインストールには、システムドライブに 40MB 以上の空き容量が必要です。 アーカイブデータの出力先がローカルディスクを指定している場合、作成されるアーカイブデータの容量に従い空き容量が必要になります。
AssetView データベース	AssetView Ver.9 以降 ※その他バージョンは動作保証外です。
AssetView	アプリケーションサーバー（メンテナンス処理を実行するサーバー）がインストールされている必要があります。

管理コンソール

OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2016 Standard/Datacenter Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise Microsoft Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise SP1 ※アップグレードしたOSでは、動作保証していません。 ※NET Framework 4.5.2 以上がインストールされている必要があります。
CPU	OS推奨値以上 推奨：2GHz 以上
メモリ	OS推奨値以上 推奨：4GB 以上
HDD 容量	アーカイブ管理コンソールのインストールには、システムドライブに 20MB 以上の空き容量が必要です。
ディスプレイ	960×720 以上の画面解像度で運用してください。



AssetView 導入事例

導入実績 **9,500**社超!

業種、業態、規模を問わず、
多くのお客様にご導入いただいております。

▼導入事例

<https://bit.ly/3mG9e3H>

