

詳細はWebサイトからお問い合わせください

アセットビュークラウドプラス

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



統合型IT運用管理

AssetView Cloud

- PC 更新管理業務 -



※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

名古屋営業所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-9-26 ポーラ名古屋ビル 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 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19 サンライフ第3ビル6F
TEL 092-433-2020 FAX 092-433-2021

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

お問い合わせ

※このカタログは 2022 年 10 月現在のものです。

AssetView Cloud⁺ 4つの特徴

01

すぐ始められる
クラウド環境なので
サーバー調達不要！

02

運用負担が最小限
サーバーのハードウェアメンテナンス、
保守管理、定期処理などの
メンテナンスが不要！

03

拠点にこだわらず利用可能
拠点が離れた場合やテレワークにも
インターネット接続さえできる
環境であればかんたんに対応できる！

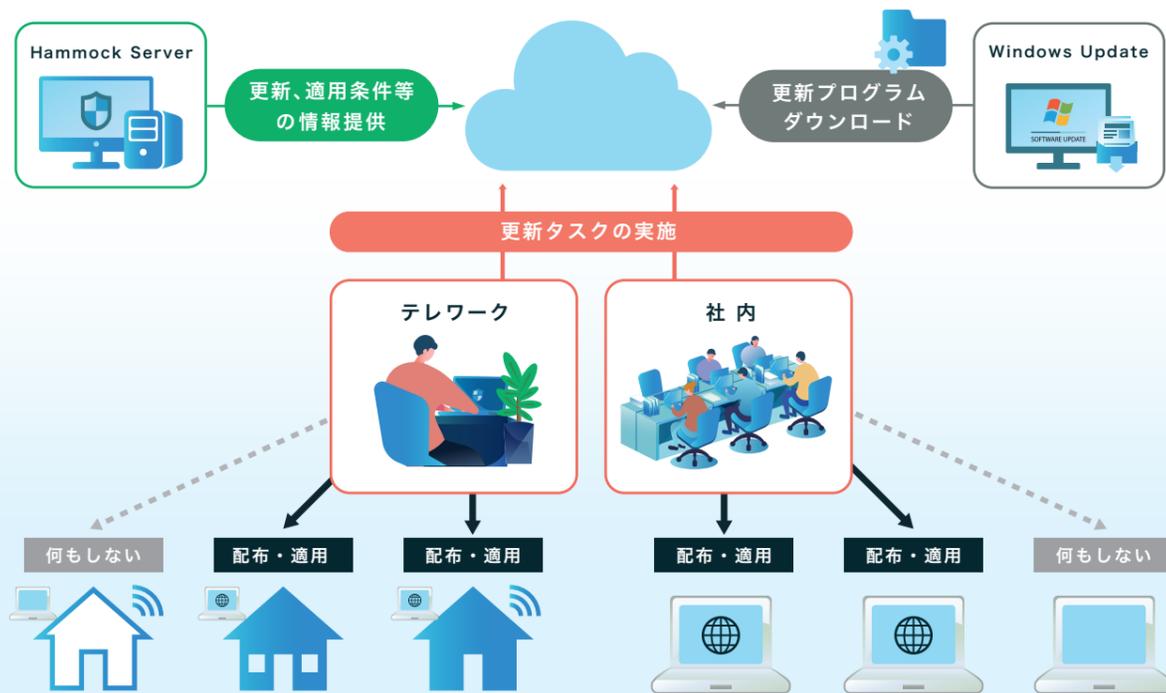
04

暗号通信で安全に利用可能
PCとクラウドサービス間は暗号通信
(SSL/TLS)で保護されているので
安心！

「AssetView Cloud +」は、サーバーレスで Windowsの更新管理業務を自動化します！

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 Cloud +」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。

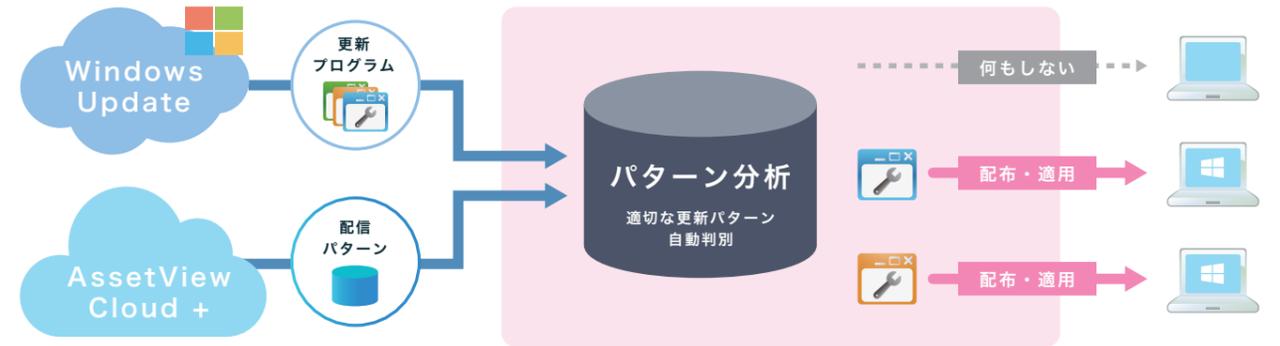
AssetView Cloud⁺のシステム構成図



+ 特徴

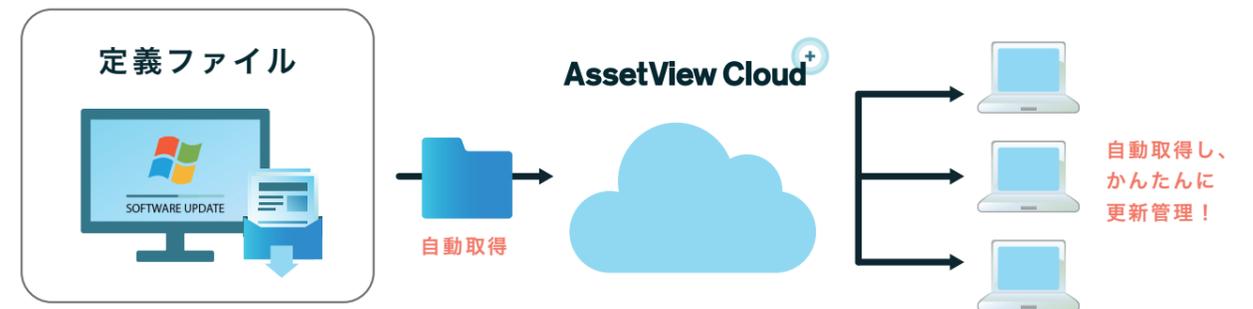
更新プログラム・更新パターンを自動取得・自動判別

驚くほどカンタンにプログラム配信タスクが作成できます。更新プログラムを取得して、クライアントに必要なプログラムを自動判別します。



Windows Defender 定義ファイル更新を最適化

Windows Defenderの定義ファイル更新を継続的に自動配信し、配信状況の確認など一元管理することができます。また、更新処理を制御し、実行タイミングをコントロールすることもできます。



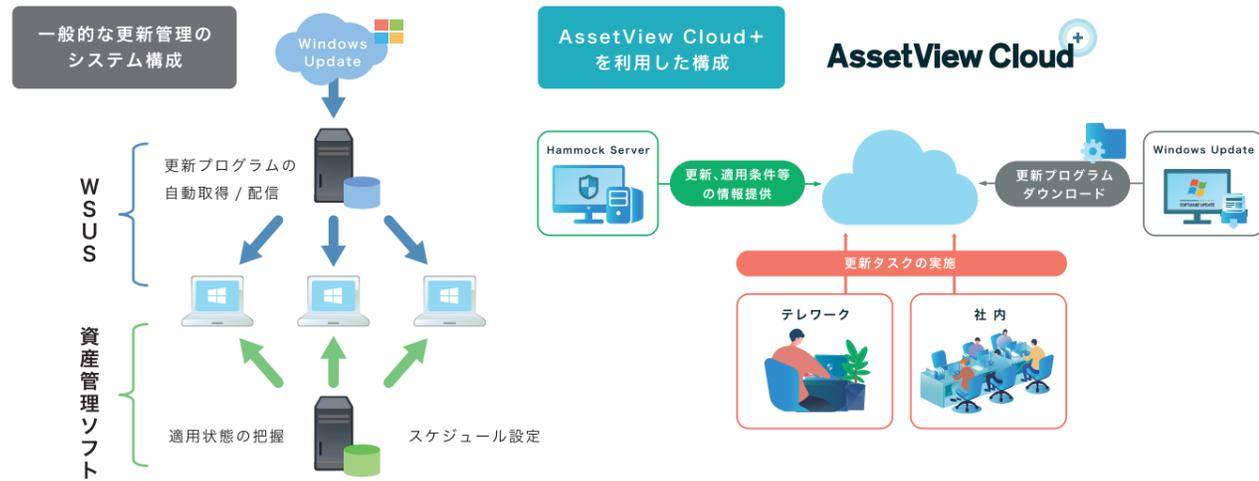
WSUS・Active Directory 不要！ Windows OSの「脆弱性対策」の PDCAを回すことが可能

- 現状把握** ダッシュボードで Microsoft 社の更新情報を効率的に把握
- 適用計画** 適用したい更新プログラムを選択し、端末はマシン・グループごとで指定
- 適用** 細かい更新適用スケジュールの設定
- 結果確認** パッチの適用状況・エラー発生原因も確認可能



+ WSUS との違い

AssetView Cloud + は Active Directory(AD) との連携が不要であり、サーバーレスの管理が可能のため、WSUS 特有のサーバーメンテナンスも実施する必要もありません。



年1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

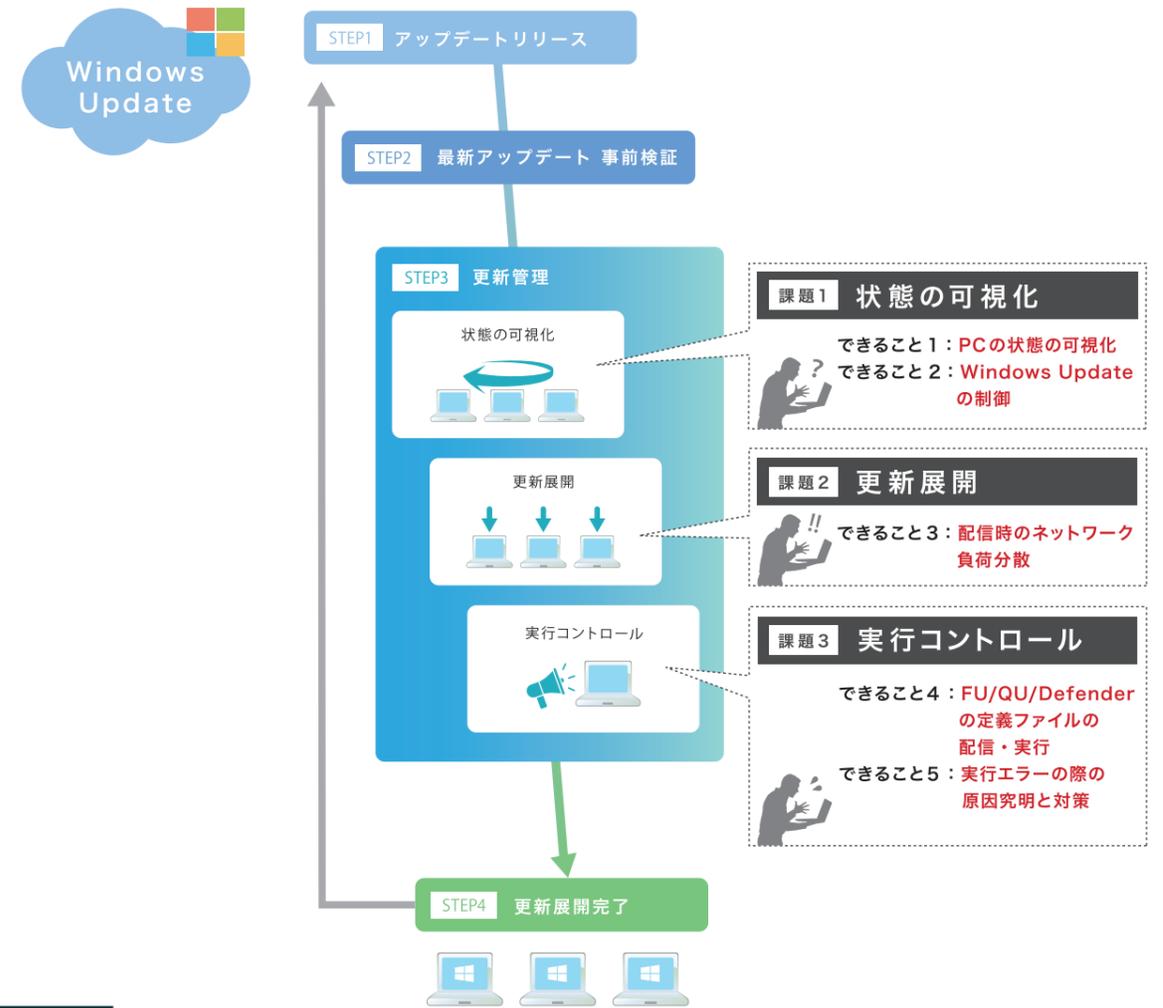
重要な更新 / 定義更新プログラム / Feature Packs / セキュリティ問題の修正プログラム / Service Packs / 修正プログラム集 / 更新 / Upgrades / その他ベンダーパッチ

比較表

	WSUS	AssetView Cloud +
管理方法	△ プログラム (KB) の管理のため管理がしづらい	○ プログラム (KB) ではなく更新タスクの管理のため管理がしやすい
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またすぐには実行できない	○ 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今すぐ実行することも可能
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 にて行えるので、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
サードパーティ製品パッチの管理	✗ できない	○ Adobe®・Autodesk®・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	○ クラウド環境なのでサーバー不要
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	○ サーバーレスのためメンテナンス不要

+ AssetView Cloud + で課題解決

Windows 更新管理の課題は大きく3つあります。



課題1 状態の可視化



ダッシュボードでPCの状態を可視化

ダッシュボードにて、全てのPCの状態をグラフィカルな形式で表示します。また、グラフを選択すると「PC状況把握」画面へ遷移し、リスト形式でPCごとの詳細をご確認いただけます。フィルター機能搭載のため必要な情報をすばやく抽出でき、さらにグループツリーからの絞り込みや条件検索でのフィルター、ソート機能など、直観操作で簡単に確認出来ます。

The screenshot shows the AssetView Cloud+ dashboard. The top left displays a 'Windows 10バージョン分布' (Windows 10 version distribution) pie chart. The top right shows '品質更新プログラム適用状況' (Quality update program application status) pie chart. Below these are charts for 'タスク進捗' (Task progress) and a detailed table of update status. The table includes columns for PC ID, OS version, update type, and status. A red box highlights the '品質更新プログラム適用状況' table, and a red text box below it states: '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。' (You can check the status of FU and QU for each PC in a list. By visualizing the current settings of in-house PCs, it becomes easier to create deployment plans.)

グループツリー管理で各拠点・部署ごとなどに分けて管理出来ます。

Windows Update 設定を強制的に無効化

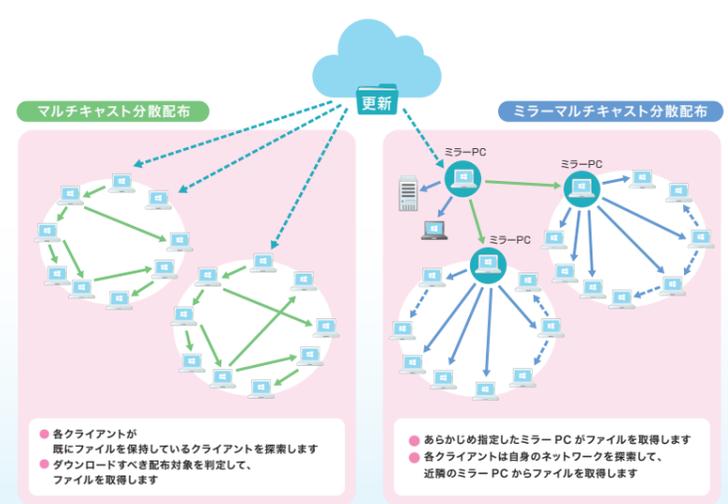
各端末で勝手に Windows Update がかからないよう Windows Update を無効にすることが出来ます。

所属グループ	マシン名	氏名	OS名	Windowsバージョン	取得日時	有効/無効	適用状態
総務部	PC001	ユーザー-001	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC002	ユーザー-002	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC003	ユーザー-003	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC004	ユーザー-004	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC005	ユーザー-005	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC006	ユーザー-006	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC007	ユーザー-007	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC008	ユーザー-008	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC009	ユーザー-009	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC010	ユーザー-010	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC011	ユーザー-011	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC012	ユーザー-012	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC013	ユーザー-013	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC014	ユーザー-014	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC015	ユーザー-015	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC016	ユーザー-016	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC017	ユーザー-017	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC018	ユーザー-018	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC019	ユーザー-019	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済
総務部	PC020	ユーザー-020	Windows 10 Pr...	21H2	2022/05/11	無効	適用済

課題2 更新展開

中継サーバー不要でネットワーク帯域への負荷対策

お客様ネットワーク環境に合わせた柔軟な分散配布ができます。「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。



グループごとの利用帯域も設定可能

グループごとに利用帯域の上限をパーセンテージで設定することが可能なため、回線が細い拠点など、上限を低く設定することでネットワークに負荷をかけずに配信出来ます。

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、PC がインターネットに接続している必要もありません。

課題3 実行コントロール

柔軟な実行スケジュール設定

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。業務支障を出さずに日々の更新管理を効率化することができます。

PC更新タスク追加

有効/無効: 有効

タスク名:

有効期間: 2022/07/25 ~ 2022/07/25

実行方法: サンプルに類似

実行時間: 14:00 ~ 17:00

実行設定: タスクが成功するまで実行

実行アカウント: ログオンユーザーの権限で実行する

品質更新の適用: 毎月を指定して適用

品質更新の適用: 企業を指定して適用

品質更新の適用: Windows Updateの実行で適用

実行方法: ログオンユーザーの権限で実行する

更新対象選択: マシン選択

パッチの適用状況・エラー発生原因も確認可能

パッチファイルのダウンロードエラーや適用エラーが発生した場合には、その詳細状況も確認可能です。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出来ます。

進捗状況詳細

タスク名	品質更新適用					
適用結果	マシン名	OS名	OS種別	Windowsバージョン	所属グループ	実行日時
エラー	PC001	Windows10 Pro	x86	21H2	総務部	2022/04/01 09:00:00
適用済	PC002	Windows10 Pro	x86	21H1	総務部	2022/04/01 09:00:00
適用済	PC003	Windows10 Pro	x86	21H1	総務部	2022/04/01 09:00:00
適用済	PC004	Windows10 Pro	x86	21H1	総務部	2022/04/01 09:00:00

表示数: 100

適用結果	CVE番号	パッチID	タイトル	バージョン	アーキテクチャー	ダウンロード状態	詳細内容
エラー	207548	2021-10-x86	ベース システム用 Win...		x86	完了	インストールするための最小要件を満たしていません。