



# 統合 IT 資産・セキュリティ管理ツール Products Guide 2020



ネットワーク  
負荷を最小限に  
抑える配布機能

作業の自動化で  
パッチ管理工数を  
大幅削減

さまざまな  
環境下での  
端末管理にも  
最適 (VPN不要)

海外拠点の端末  
管理にも対応

# Ivanti® は、IT資産管理・セキュリティ管理・モバイルITガバナンスとユーザビリティの両立を実現します。

## Ivanti®で解決できる4つの課題

## 解決策

### 01 IT資産管理

#### 課題1

社内のIT資産管理コストを削減したい。  
または海外拠点のIT資産情報も把握したい。

**社内のIT資産を一括管理することによりコスト削減**

Ivanti独自のソフトウェア配布、パッチ配布方法により効率的にソフトウェア配布を実行。またインベントリ収集機能とソフトウェアモニタリング機能により適切なソフトウェアライセンス数を把握。余剰購入を防止し、ITコストを削減。またグローバル拠点のIT資産情報も一括管理。

### 02 セキュリティ管理

#### 課題2

外部からの攻撃や情報漏えいを防ぎたい。

**脆弱性修復・外部デバイス制御・証跡管理の3つの機能により、常にセキュアな端末環境を実現**

セキュリティパッチ適用プロセスを完全自動化。情報漏えいリスクがある外部デバイスの利用を制御。操作ログ収集により、特定の操作に対してアラートを上げ、情報漏えいを未然検知。万が一情報漏えいした際の、証跡管理による情報漏えいルートの把握。

### 03 モバイル端末管理

#### 課題3

働き方改革を推進するため、  
どのような環境下の端末でも管理をしたい。

**ロケーションを意識せず、社内と同等レベルでのコンプライアンスを維持することが可能**

インターネット越しの管理を可能とするアプライアンスにより、「いつでも」「どこでも」リモートサポートやセキュリティパッチの適用が可能。モバイルデバイスも一元管理し、ロックやワイプ等で万一の事態にも対応。

### 04 ITサービス管理

#### 課題4

ユーザーに対するITサービスを向上したい。

**ITILのプロセスを簡単に実現可能**

ITILに準拠したプロセスが組み込まれており、カスタマイズなしで簡単に効率的なITサービス管理を実現。他のツールとの連携により、リモートからアクセスしてユーザーに対する問題解決を可能にし、ヘルプデスクの業務負荷を軽減。

## Ivanti® 製品ラインアップ

### Ivanti® Endpoint Manager

インベントリ収集	アンケート機能
ソフトウェアライセンス管理	クライアントの電源管理
非管理デバイス検索	プロビジョニング
リモートコントロール	モバイルデバイス管理
ソフトウェア配信	ローカルアカウント管理

### Ivanti® Endpoint Security for Endpoint Manager

アプリケーション実行禁止  
デバイス制御  
(USBデバイスなど)

### Ivanti® Patch for Endpoint Manager

セキュリティパッチ管理

# 端末管理・ITサービス管理をワンストップで提供。

## 悩みと課題解決の最適解

### 管理者:ITガバナンス



システム管理者

全ての端末にポリシーを簡単に適用したい

セキュリティリスクを排除したい

管理対象の端末をコントロールしたい

アプリケーション配布に工数をかけたくない

### 経営層:生産性向上



経営者

ITコストの削減をしたい

生産性の向上を実現したい

最新技術を積極的に取り入れたい

脆弱性などの潜在的な脅威を見える化したい

### ユーザー:ユーザービリティ



ユーザー

業務に影響なくパッチの適用をして欲しい

業務アプリケーションも安全に利用したい

迅速な端末サポートをして欲しい

支社、海外でも端末を安心して利用したい

Ivanti®は、これらの悩みをまとめて解決

## Ivanti®が選ばれる5つの理由



### 明確な費用対効果

IT管理スタッフの業務効率が

**57%向上**

業務の精密さが

**61%向上**

ITコストを

**72%** ユーザー  
ドル \ 削減

The ROI of an Integrated Management Solution for the Mobile Enterprise- IDC 2017



### 圧倒的な配信技術の高さ

Windows 10のアップデートやセキュリティパッチを

**中継サーバー不要で効率的に配信**



### 全ての端末を一括管理

個人・会社所有に関わらず

**全ての端末(PC・スマートデバイス)を一括管理**



### IT管理者とユーザーの窓口を一元化

ユーザーとIT管理者を繋ぐ機能を提供し

**新たなIT利用環境の変化に対応**



### グローバルでの端末の一括管理が可能

多言語対応とグローバルサポートにより

**海外拠点の端末情報管理を実現**

### Ivanti® Data Analytics

他のシステム、台帳との連携

### Ivanti® Endpoint Security Audit

操作ログ管理

### Ivanti® Cloud Services Appliance

インターネット越しのクライアント管理

### Ivanti® Service Manager

インシデント管理

### Ivanti® Application Control

管理者権限管理

### Ivanti® Asset Manager

台帳管理

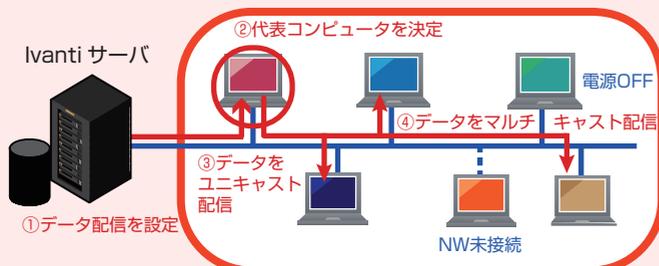
### Ivanti® Environment Manager Policy

ポリシー管理

# Ivanti® Products Solutionで、ソフトウェア配布から

## 独自のソフトウェア配信技術

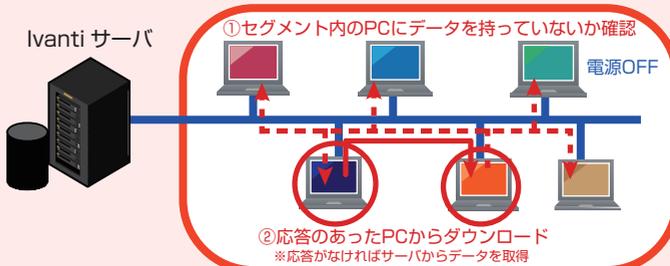
### 1 Self Organizing Multicast 配布 (プッシュ配信時) (Ivanti® Self Organizing Multicast™)



- WANを経由するファイルは、セグメント毎に1種類1ファイルのみ
- NW帯域を圧迫せずに、一斉配信ができる
- 代表コンピュータは毎回、動的に選定するので拠点に特定の機器は要りません

**中継サーバ不要!**

### 2 Peer Download (プル配信時) (Ivanti® PeerDownload™)



- プル配信時は最初に、同セグメント内の他のPCを確認
- 持っていればそのPCからデータをダウンロード
- 持っていなければ最初の1台が、サーバからデータをダウンロード

**PC同士がシェアする仕組みで迅速展開!**

## セキュリティパッチ管理の自動化 (Ivanti® Patch for Endpoint Manager)

### ivanti® サブスクリプションサービス

- MSをはじめ主要ベンダーが公開している、OS/アプリケーション用のセキュリティパッチをivanti社が収集  
※詳細は右表(例)をご参照ください。
- 各国言語のパッチに対応
- 脆弱性判定用の定義ファイルを作成 (パッチ同士の関連付けにも対応)
- 対応製品の定義ファイルは、提供から48時間を目標に作成
- 定義情報、パッチ本体を定期的に自動ダウンロード  
⇒パイロットテストが完了すれば、すぐにパッチ配布を開始可能

### パッチ適用範囲

### Ivanti®で適用可能なパッチ例(一部抜粋)

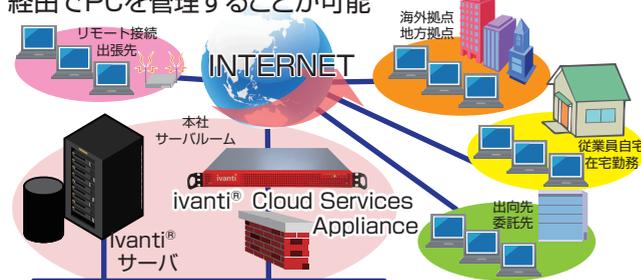
Adobe Acrobat	Java 各種
Adobe Reader	Microsoft製品各種
Adobe Air	Mozilla Firefox
Adobe Illustrator	Mozilla Thunderbird
Adobe Photoshop	OpenOffice
Flash Player	Opera
Foxit Reader	QuickTime Player All
Google Chrome	Realplayer
HP Software Update	Safari
iTunes各種	など

**パッチ管理工数を大幅削減可能!**

## インターネット越しの管理

### Ivanti® Cloud Services Appliance

Ivanti® Cloud Services Applianceを、DMZ領域に設置することで、社内ネットワークにつながらないPCでも、インターネットにさえ接続していれば、インターネット経由でPCを管理することが可能



**出張、在宅、出向端末が管理できる!**

## Ivanti® グローバル対応

### Ivanti® は、全19ヶ国語のOSに対応

### 対応言語一覧

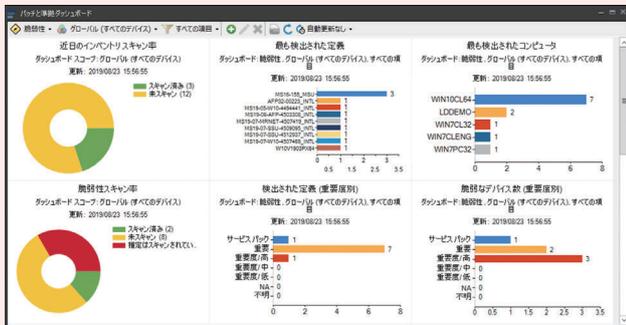
日本語 英語 中国語 (簡体字) 中国語 (繁体字)  
フランス語 ドイツ語 イタリア語 (クライアントのみ)  
韓国語 ポルトガル語 ポルトガル語 (ブラジル)  
スペイン語 オランダ語 スウェーデン語 チェコ語  
デンマーク語 ハンガリー語 フィンランド語  
ポーランド語 ロシア語

**海外拠点も含め一元管理!**

# IT資産管理、セキュリティ対策に至るまで全ておまかせ!

## Webダッシュボード機能

### セキュリティ管理ダッシュボード

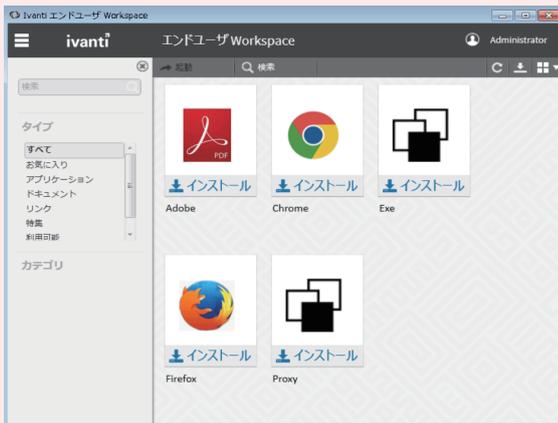


### ライセンス管理ダッシュボード



管理状況が一目でわかる!  
グラフをクリックして詳細表示!

## ソフトウェアポータル機能 (Ivanti® Endpoint Manager)



### セキュリティ対策およびライセンスコンプライアンス維持

管理者権限をユーザーに与えなくても、社内で許可されたソフトウェアのみセルフインストールすることが可能です。これによって、不正なアプリケーションのインストールを抑制したり、購入されたライセンス数を確認しないで利用するケースを防止することができます。

### コスト削減効果

ソフトウェア環境を標準化することによって、サポートコストを削減したり、予め実装しておいたソフトウェアをオンデマンド化することで購入数を削減することが可能です。

ユーザーに管理者権限を与えずとも  
運用負荷が高まりません!

## データ連携 (Ivanti® Data Analytics)

Ivanti® Data Analytics は、ivanti® データベースと外部データとの連携を行うためのアドオン製品です。この製品を導入することにより、PCと組織情報との紐付けや、ステータス管理が可能。PCライフサイクル管理も実現します。

- **PC以外の資産も管理**  
通信機器、プリンタ、廃棄済PCなど、Ivantiエージェントを導入できない資産を管理
- **エージェントレスでのネットワーク資産自動検出**  
SNMP/WMIを利用し、Ivantiエージェント未導入、未対応機器情報を自動検出。エージェントレスでPCのハードウェア、ソフトウェア情報を収集
- **外部データ連携**  
Ivantiエージェントで取得したインベントリ情報に、Active Directoryや外部DBなどの外部データを取り込み、部署情報や使用者情報を自動反映。デフォルトゲートウェイの値から設置場所を自動判別
- **ステータス管理**  
PCが使用中か、在庫品か、廃棄したのかといった状況を一元管理
- **インベントリデータアーカイブ**  
指定した条件に合致したPCのインベントリ情報を、ファイルでのアーカイブ出力が可能

### ActiveDirectoryとの連携



Active Directoryと連携することで、インベントリ情報のログインIDをもとにPCの使用者を自動判別し、ivantiデータベースに登録。  
※ ivantiは任意に設定した端末へのログイン回数中で最も多く利用されているログイン名をプライマリ所有者として管理することが可能。

ログイン回数が多いユーザー名をAD参照し表示!

### 設置場所の自動判別



IPアドレスから利用されている拠点名を表示!

# Ivanti® 導入事例

※ご紹介の事例は、別紙となる事例リーフレットからの転載です。  
詳細情報は事例リーフレットをあわせてご覧ください。

## 5000台のPCにセキュリティパッチを一斉配信、低帯域・海外端末にも

### 株式会社 安藤・間



東京都港区赤坂六丁目1番20号

#### <プロフィール>

共に100年以上の歴史を持ち、建築に強みを持つ  
安藤建設と土木に定評のある間(ハザマ)が合併して、  
2013年に誕生した名門の大手建設会社。  
従業員数3,568人(2019年3月末日現在)

### 安藤ハザマ



課題

- ▶ 5000台以上のPCに短時間でセキュリティパッチを適用したい
- ▶ 海外拠点の端末へのセキュリティパッチ適用を徹底したい
- ▶ 一斉配信によるネットワーク負荷で業務に支障をきたしたくない

#### Ivanti 導入後



効果

- ▶ 5000台を超えるPCに短時間でのパッチ適用が可能になった
- ▶ 専用線を使わず海外端末をセキュアに管理することが可能になった
- ▶ Ivantiの特許によるソフトウェア配信技術により低負荷での配布が可能になった

## OS移行作業の自動化で作業工数を大幅削減

### 東洋エンジニアリング株式会社



千葉県習志野市茜浜2丁目8番1号

#### <プロフィール>

石油、化学、ガス、発電といった各種大型産業プラントの研究・開発協力、建設を手がける大手プラントエンジニアリング会社  
従業員数4,085人(連結：2018年10月1日現在)



課題

- ▶ 短期間で、通常業務と並行でサポート終了が予定されているOSが稼働する900台のPCを最新OSへの移行作業が必要
- ▶ 海外へ持ち出したPCもサポートが必要
- ▶ パッチ当て及びキッティングに要する作業量の削減が必要

#### Ivanti 導入後



効果

- ▶ 3ヶ月で900台の古いOSが稼働するPCのOSを最新OSにマイグレーションが完了
- ▶ 遠隔から海外の対象PCへのリモートサポート機能による、効率的なサポートが実現
- ▶ パッチ当て作業やキッティング作業が大幅に省力化を実現

## 日本・アジアで2万2000台のPCにセキュリティパッチを確実に適用

### AGC株式会社



東京都千代田区丸の内一丁目5番1号

#### <プロフィール>

ガラス・電子・化学品・セラミックスの4つの事業領域でグローバルに事業活動を展開。  
グループ企業は204社。  
従業員数6,659名(単独：2018年12月31日現在)



課題

- ▶ 日本・アジアの拠点に設置された2万2000台のPCを管理する新たなソリューション導入が必要
- ▶ Windows 10の導入や働き方改革を進めていく上で、セキュリティの強化が急務
- ▶ OSのパッチ適用だけでなく、アプリケーションソフトにもパッチを当てることを検討

#### Ivanti 導入後



効果

- ▶ 2万2000台のPCに対し、OS・アプリケーションソフトのセキュリティパッチを適用
- ▶ マルウェアの検知から、対象PCを特定するまでの時間を大幅削減
- ▶ 詳細なPC操作ログの取得ができるようになり、分析ツールのデータとすることも可能になった

Ivantiは、大手企業様を中心に、官公庁/公社、地方公共団体、金融業(銀行、保険、証券)、ガス、水道、電気などのインフラ事業者様も含めて、国内では500社を超える企業に採用されております。

# Ivanti®製品サポート

## ■ Ivanti®は、保守更新率90%オーバー\*

製品の信頼性と充実したサポートで、多くのユーザー様の満足度向上へ直結

### ヘルプデスクサポート

Ivantiをご活用中に発生した疑問、質問、トラブルなど、専門スタッフに直結した電話や、サポート専用サイトを通じ、迅速にお問い合わせを受け付けて、解決します。



Ivanti ユーザー様



Ivanti サポート窓口

### サポート専用サイト

Ivantiユーザーのための、サポート専用サイトを公開。安心のサポート環境を提供しております。  
(サポート専用サイトは、サポートご契約ユーザー様に一意のアクセスアカウントを発行しております。)



サポート専用サイト  
(専用のアカウントが必要です。)

### 最新脆弱性定義ファイル

#### Ivanti®最新ソフトウェア提供

サポートご契約期間中においてリリースされた、Ivantiが対応するアップデートのための最新脆弱性定義ファイルや、Ivanti自体の最新ソフトウェアは、無償かつ迅速にご提供いたします。  
(脆弱性定義ファイルなど、インターネット経由でのダウンロードが必要です。)



最新脆弱性定義ファイル提供

### イベント・セミナー

定期的に関催しているIvanti関連のイベントやセミナーなど、製品ユーザー様、パートナー様にご招待・ご案内しております。



情報セキュリティEXPO 2018 秋  
Ivantiブース

### 更なる充実の支援メニュー

製品説明会\*(営業向け、技術者向け)、導入支援、評価検証など、Ivantiをフルにご活用いただくための支援メニューを提供しております。

\*営業向け製品説明会は、無償で対応しております。

\*技術者向け製品説明会(トレーニング)は、内容に応じて費用をご相談させていただいております。



充実の検証、評価用ラボ環境

## Ivanti® 製品ラインアップと機能

ソフトウェア/ライセンス		機能	詳細
Ivanti® Unified Endpoint Manager	Ivanti® Endpoint Manager	インベントリ収集	ハードウェア、ソフトウェアの情報収集
		ソフトウェアライセンス管理	ソフトウェアの保有ライセンス数とインストール数を比較して過不足確認
		非管理デバイス検索	ネットワークスキャンによる定期的なデバイス検索
		リモートコントロール	PCを遠隔操作 双方又は管理者側のみが画面を見て操作
		ソフトウェア配信	ソフトウェアモジュールの配布/自動インストール
		アンケート機能	利用者や、資産番号などをアンケート形式で収集
		クライアントの電源管理	OSの電源管理設定値を一元管理
		プロビジョニング	新バージョンへのOS移行や PCキッキング時に使用する機能
		モバイルデバイス管理	iPad、iPhone、Androidのデバイス管理 リモートワイプ、カメラ禁止などのポリシー適用
		ローカルアカウント管理	ローカルアカウントのパスワードポリシー適用や パスワード一括変更などの管理
	Ivanti® Data Analytics	他のシステム、台帳との連携	製品データベースを拡張 さまざまなデータとの連携、取り込みを実現
	Ivanti® Environment Manager Policy	ポリシー管理	ログオンスクリプトによるポリシー管理の代替・強化 ログオン時間の短縮
Ivanti® Endpoint Security for Endpoint Manager		アプリケーション実行禁止	アプリ実行を強制的に禁止 実行禁止アプリの推奨リストも提供
		デバイス制御 (USBデバイスなど)	USBデバイス等の外部デバイスを、利用禁止や、書き込み不可とする機能
	Ivanti® Patch for Endpoint Manager	セキュリティパッチ管理	セキュリティパッチの強制適用 MS以外のAdobeやJava等の適用定義も提供
Ivanti® Service Manager		インシデント管理	インシデント管理およびリクエスト管理機能を実現
Ivanti® Asset Manager		台帳管理	複数の管理対象データを関連付け リレーショナルなIT資産データベースを構築
Ivanti® Endpoint Security Audit		操作ログ管理	PCの操作ログ管理が可能
Ivanti® Application Control		管理者権限管理	アプリケーションの実行制御 必要時には管理者権限での実行を許可

ハードウェア/ライセンス		機能	詳細
Ivanti® Cloud Services Appliance		インターネット越しのクライアント管理	VPNや専用線以外のインターネット越しの管理を実現 リモコン、配布、パッチ管理などが可能 ※本製品は、仮想サーバー版の Ivanti® Virtual Cloud Services Applianceもラインアップにございます。

製品開発元

**ivanti**

**Ivanti Software 株式会社**

〒102-0093 東京都千代田区平河町1-1-8 麹町市原ビル5F  
URL: <http://www.ivanti.com/>

製品及びご購入に関するお問い合わせ

※本カタログに記載の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。  
※本カタログの記載内容は、改良のため予告なしに変更する場合があります。  
※本カタログの記載内容は、2019年10月1日現在のものです。