



ivanti^{ai} Neurons

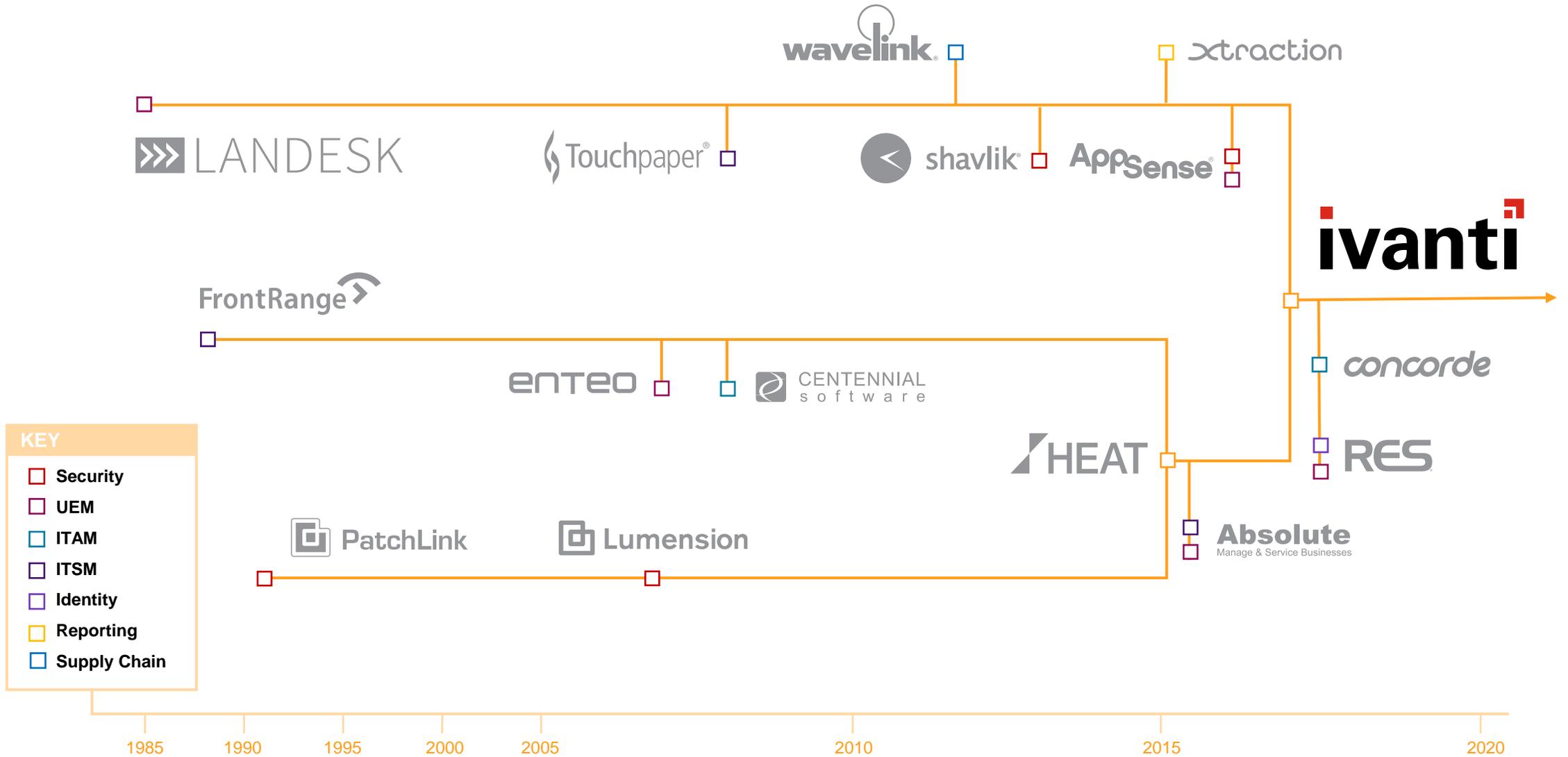
Ivanti Softwareとは

沿革

- 1985年 LANSystems 社として発足
- 1991年 Intel 社に統合
 - ✓ LANDesk Manager1.0 リリース (1993)
- 2002年 スピンアウト、LANDesk Software, Inc. 設立
 - ✓ 同時に日本法人 LANDesk Software 株式会社 設立
- 2017年 LANDESKからIvantiに社名を変更
 - ✓ 日本法人名称: Ivanti Software株式会社
- 2020年1月 Jim SchaperがCEO就任
- 2020年7月 Ivanti Neuronsプラットフォームを発表



Ivanti DNA



エッジへと進むコンピューティング

エッジデバイス = エンドポイント + IoT エッジ



主要産業において、IT部門管轄を超えてIoTは広がっている
例: ヘルスケア, サプライチェーン, 小売業界等

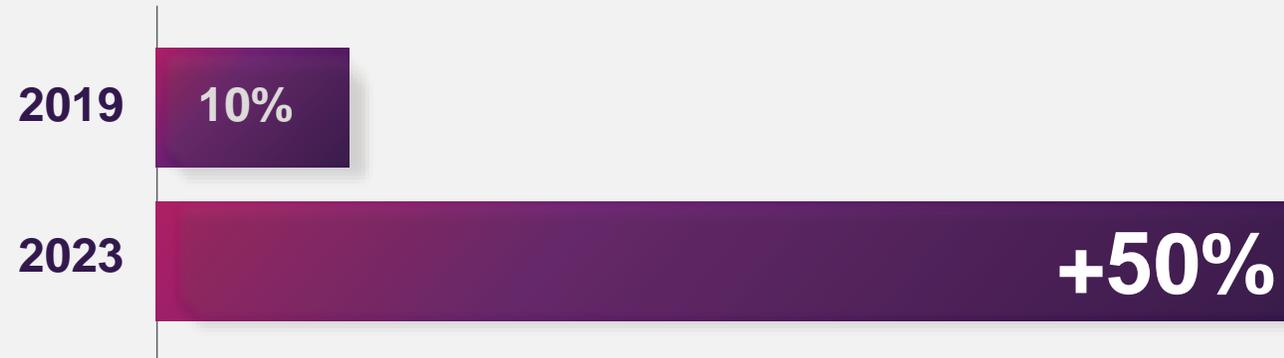


日本市場

IDCによれば、国内IoT市場におけるユーザー支出額について、2019年の実績(見込値)は7兆1,537億円であり、その後、2019年~2024年の年間平均成長率(CAGR: Compound Annual Growth Rate) 12.1%で成長し、2024年には12兆6,363億円に達するとされる

<https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prJPJ46213220>

エッジの爆発的な成長



2023年までに、企業が生成したデータの50%以上がデータセンターまたはクラウドの外で作成および処理されます
⇔2019年においては10%未満

エッジの爆発的な成長

2025年には、416億台の接続されたIoTデバイス、つまり「モノ」が、79.4ゼタバイト(ZB)のデータを生成

IDC in The Growth in Connected IoT Devices Is Expected to Generate 79.4ZB of Data in 2025, June 18, 2020



職場の未来

“テレワークが次の常態”



かつて 3.6%だったテレワークが、**ポストコロナでは25-30%に増加**

Z世代が労働力に入ると、5世代の従業員が労働市場に登場します

ロボットと人間の労働者の共存

お客様の声

ネットワーク上の全デバイスをより迅速に検索するにはどうすればよいですか？



もっと早くインシデントを解決できますか？



どうやってトップチームがもっと成績を上げられますか？



インシデントを頻繁にエスカレーションしますか？



利用者の生産性をどうやって維持できますか？



問題が全てわかりますか？



より低コストなサービス

あるお客様は、計画外の停止を63%も削減されました。



63%

運営停止の削減

サービス速度の向上

利用者が報告する前に、あるお客様は
エンドポイントの問題の最大80%を解決
されました。



80%

報告前に対応完了

精度の向上、コストの削減

あるお客様は以前に指摘されたものより
30%多い資産を内部に発見し、セキュリ
ティを強化いたしました

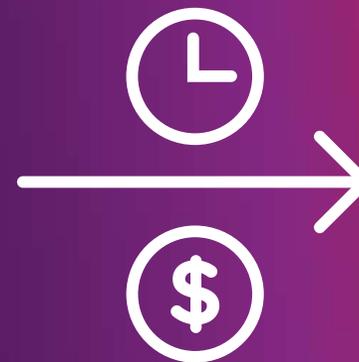


30%

より多くの資産を発見

速度の向上、サービスのコストの削減

お客様は、データの調和に費やす時間を数週間から数分に短縮されました。



ダウンタイムが数
週間から数分に

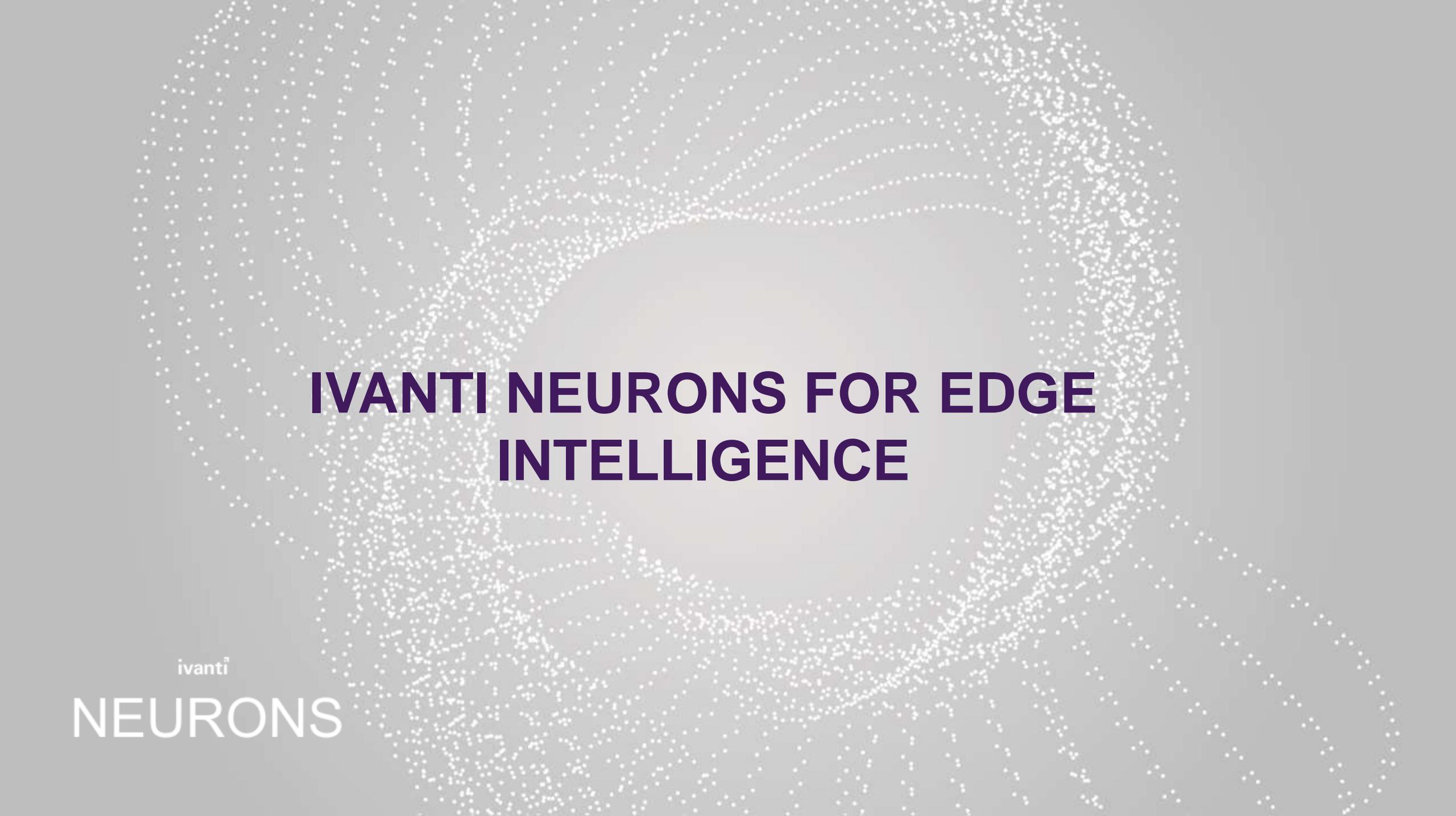
サービスの提供速度を向上

あるお客様から、セキュリティ更新プログラムの展開に必要な時間を88%削減されたのご報告がありました



88%

より早いセキュリティ更新



IVANTI NEURONS FOR EDGE INTELLIGENCE

ivanti³
NEURONS

以下の内容を実現いたしませんか...?

1 全デバイスを簡単に検索

2 リアルタイム分析

3 迅速な傾向把握

4 即時アクション実行

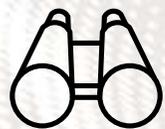




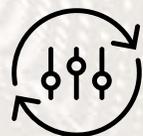
Ivanti Neurons for Edge Intelligenceは、自然言語処理(NLP)を使用してすべてのエッジデバイスに対してクエリを実行し、企業全体のリアルタイムインテリジェンスを数秒で取得する機能をITに提供します。センサーベースのアーキテクチャを活用して、迅速な運用認識、リアルタイムインベントリ、およびセキュリティ構成をエッジ全体にわたり提供します。

90% ログインタイム削減

簡単にすばやくログインして生産性を維持



プロアクティブな可視性



自動アクション



利用者エクスペリエンス向上

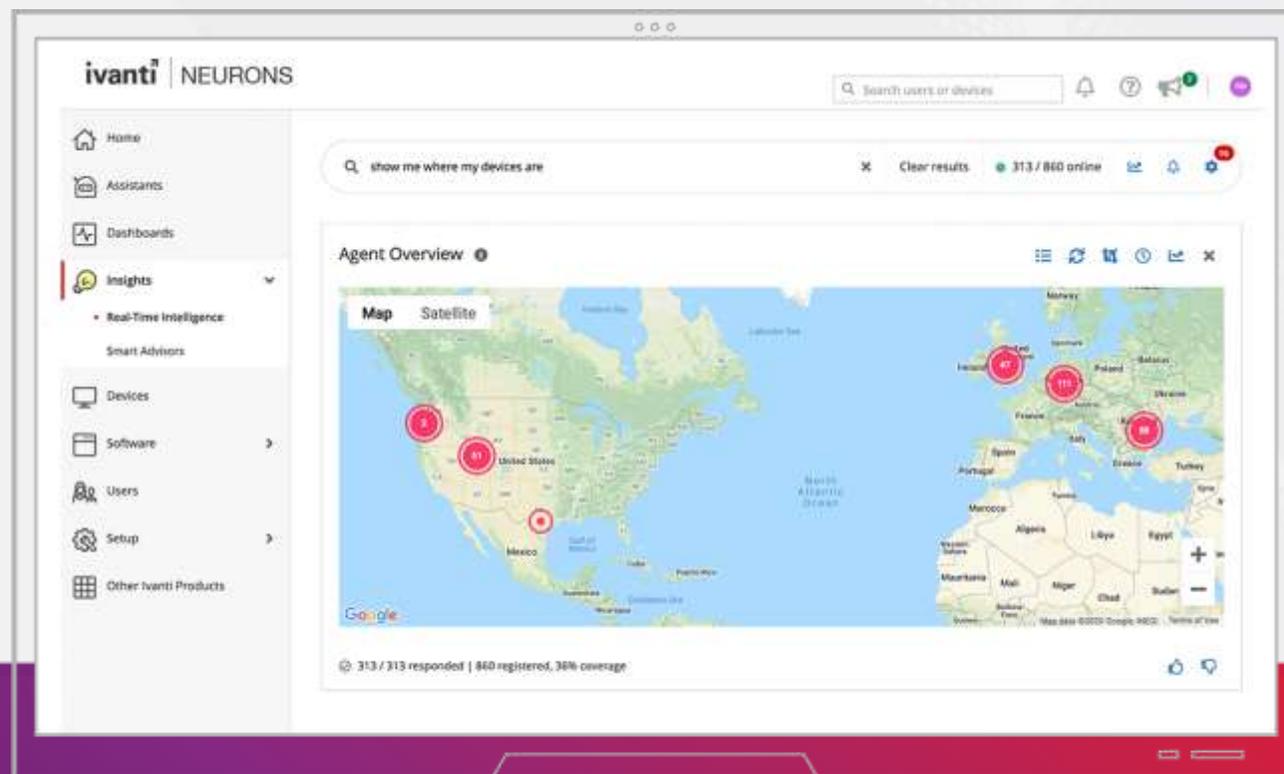
Autotrader 

ログオンには平均で8分かかり、生産性が低下していました

Ivanti Neurons for Edge Intelligence

リアルタイムインテリジェンス:

- MQTT¹
- センサーベース
- 拡張可能なアーキテクチャ
- リアルタイムのインベントリ、セキュリティ構成などを検索
- 15秒未満でリアルタイムでクエリ実行
- ビルトイン・ダッシュボード
- 傾向分析
- リアルタイムアクション





**IVANTI NEURONS FOR
HEALING**

ivanti³
NEURONS

以下の内容を実現いたしませんか...?

1 リアルタイム検知

2 標的行動

3 自動修復

4 即時通知

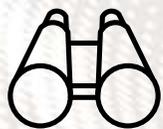




Ivalvanti Neurons for Healingは、構成ドリフトの問題、パフォーマンスの問題、コンプライアンスの問題、およびエンドポイントのセキュリティの問題を事前に検出、診断、および自動修復する自動化ボットの軍隊を提供します。日常的なタスクの自動化は、真に自己回復する環境を作成し、時間とコストを削減し、従業員のエクスペリエンスを向上させる道を開きます。

電話がかかるまで待つはいけません

プロアクティブなサポート で利用者を喜ばせます



プロアクティ
ブな可視性



自動アクショ
ン



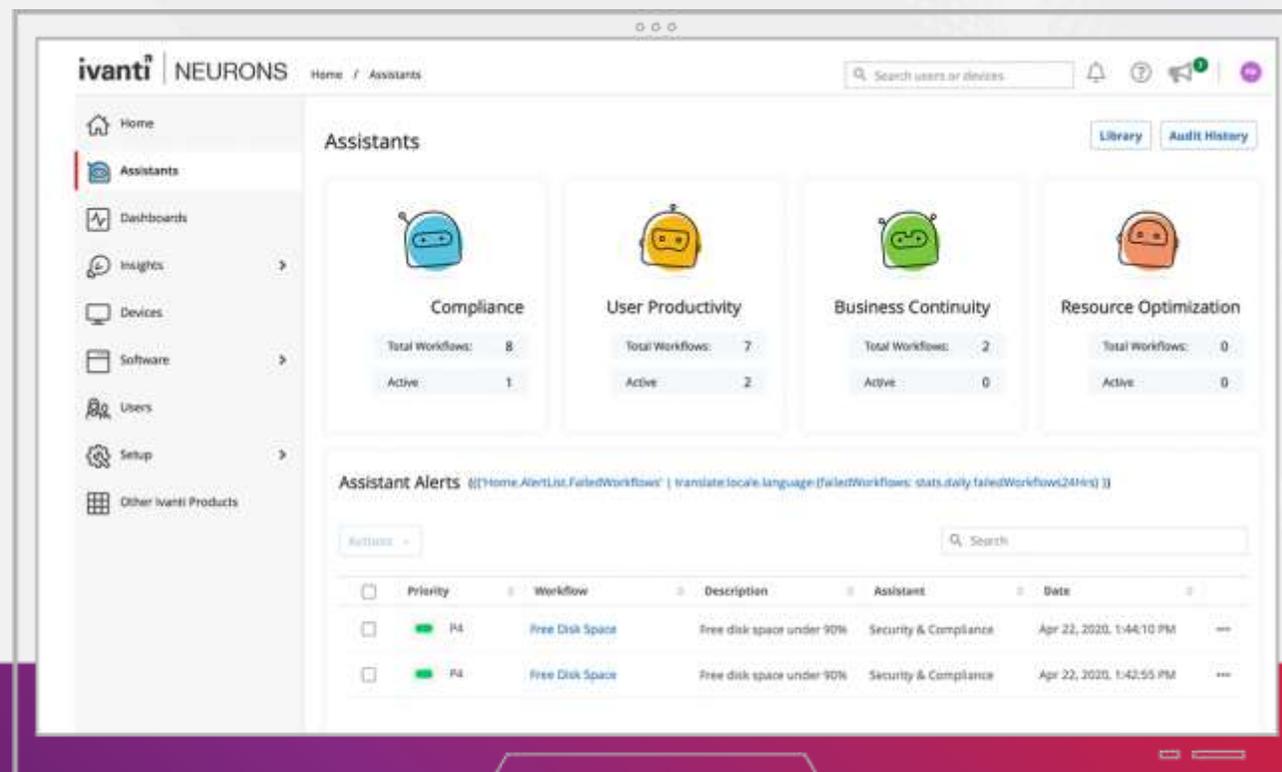
利用者エク
ス
ペリエンス向
上

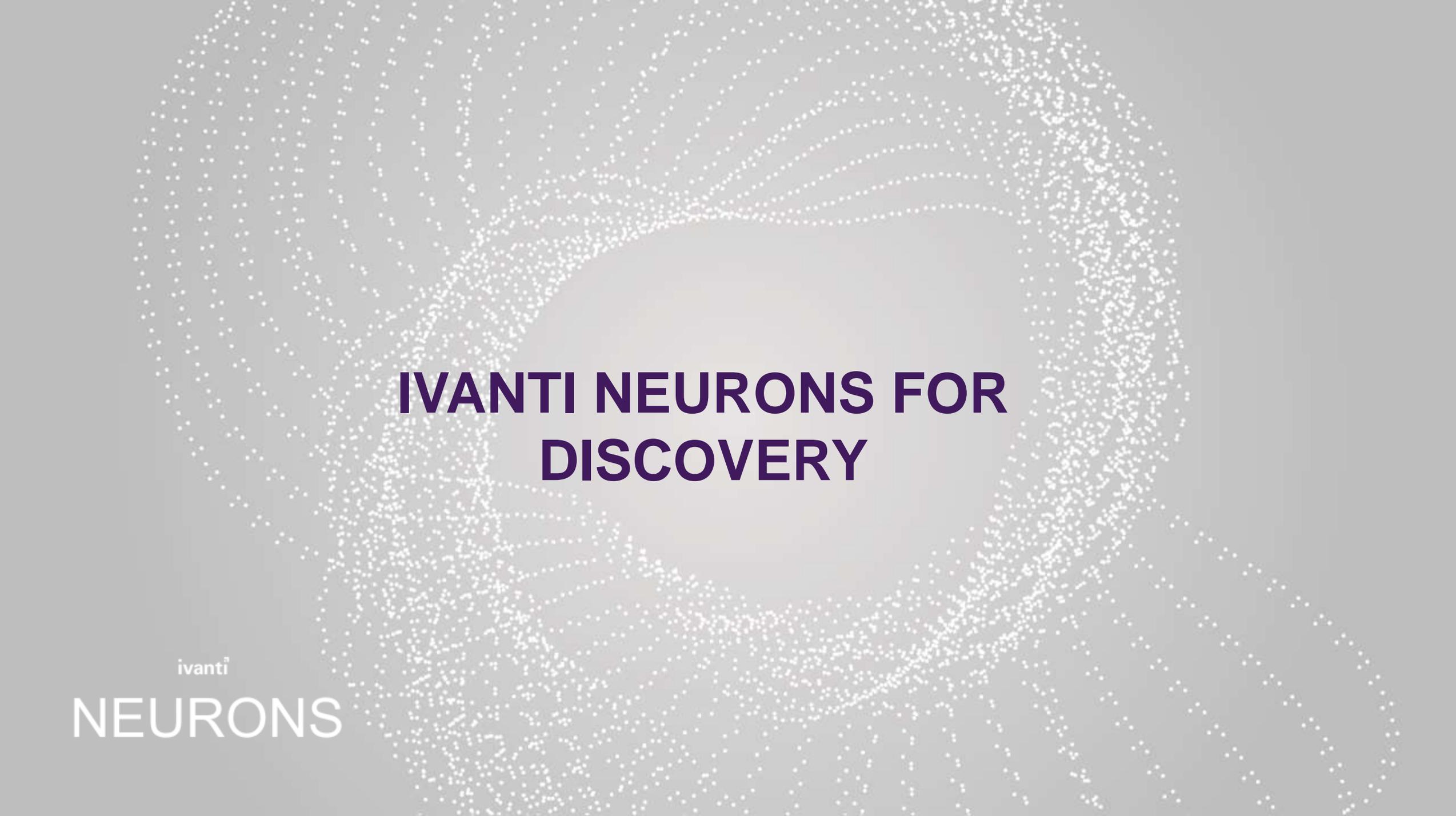
“アプリケーション
が何度もクラッシュ
しますが、ITに電話
して何か対処しても
らうほどには悪くな
いと思います”

Ivanti Neurons for Healing

エンドユーザーエクスペリエンス:生産性/継続性/最適化/コンプライアンス

- アプリのクラッシュ
- ディスク容量小
- ディスクのパフォーマンス
- ブルースクリーン
- バッテリー状態
- メモリー容量
- メモリー利用
- ログオンパフォーマンス
- カスタムアクション
- ウェブサイト到達性
- ウェブサイト遅延
- サービス停止/開始
- Web API
- 利用していないVM
- ソフトウェアの再利用
- サービスマネージャーのワークフロー
- ソフトウェア再起動
- 未インストールソフト
- **User Experience Index**





**IVANTI NEURONS FOR
DISCOVERY**

ivanti³
NEURONS

以下の内容を実現いたしませんか...?

1

全てを見つける
パッシブ, アクティブスキャン

2

情報の統合
ハードウェアのインベントリ情報、
ソフトウェアの利用率

3

データの収集
サードパーティ製品コネクタ

4

データの編集
正規化、調整

5

実行方針提供
ターンキーCMDB(構成管理DB)





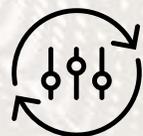
Ivanti Neurons for Discoveryは、正確で実用的な資産情報を数分で提供します。これにより、アクティブおよびパッシブスキャンとサードパーティ製品コネクタを使用して、リアルタイムで可視性が提供されます。これらは、正規化されたハードウェアとソフトウェアのインベントリデータ、ソフトウェアの使用情報、実用的な洞察を提供し、構成管理データベースと資産管理データベースに対して効率的にフィードします。

セキュリティ違反の発生を待つ必要はありません

リアルタイムのデバイスインサイトでいつでもどこでもデータを保護



プロアクティブな可視性



自動アクション

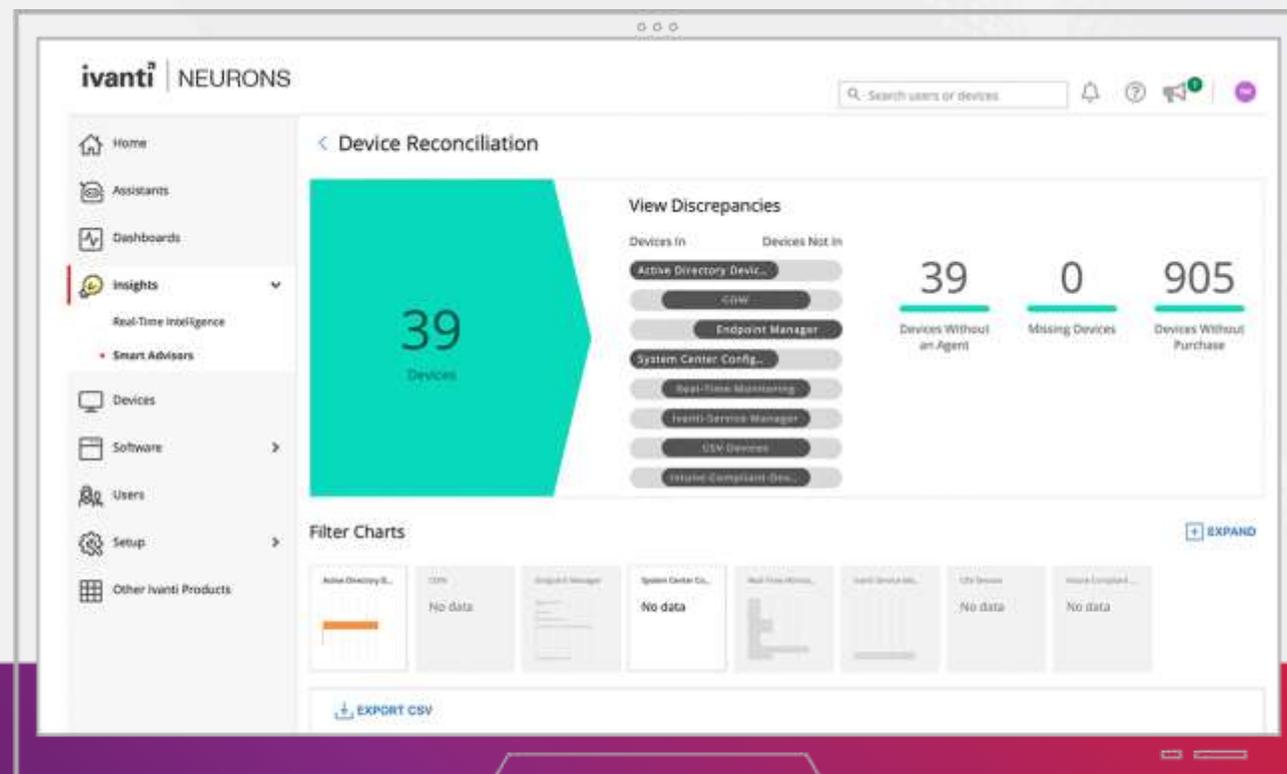


利用者エクスペリエンス向上

退職した従業員がノートPCを提出しませんでした。これはデータとセキュリティのリスクです

Ivanti Neurons for Discovery

- アクティブおよびパッシブスキャン
- ハードウェアとソフトウェアのインベント
- サードパーティ製品向けコネクタ
- ソフトウェア利用率
- データ正規化、変形、調和
- 実行可能な方針提供 (Smart Advisors)
- Ivanti CMDB / AMDB向けデータ提供





IVANTI NEURONS WOKSPACE

ivanti³
NEURONS

以下の内容を実現いたしませんか...?

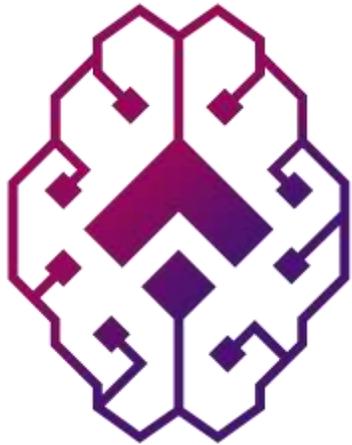
1 リアルタイム分析

2 効率的な診断

3 事前に定義されたアクション

4  タイムリーな修復





Ivanti Neurons Workspaceは、デバイス、ユーザー、アプリケーション、およびサービスの360度のビューをリアルタイムデータで提供します。これにより、第一線のアナリストは、以前にスペシャリストにエスカレーションされた問題を解決できます。ユーザーとデバイスのビューは、複雑さ、長い待機時間、および高いエスカレーションコストを削減し、利用者の解決を迅速化し、生産性を向上させます。

エスカレーション不要

最初の電話でより多くの問題を解決



効率的な診断



自動アクション



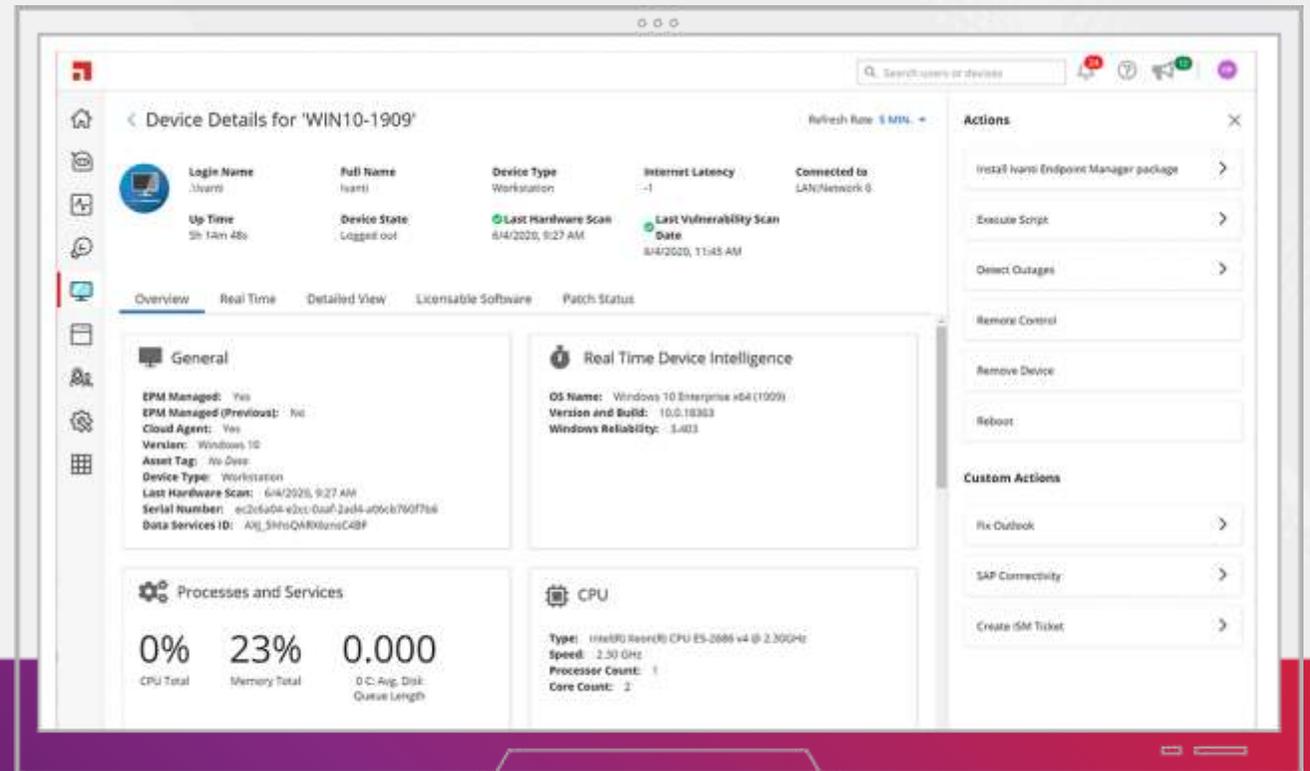
利用者エクスペリエンス向上

“電話を転送して、
解決を待ちたくなかった。”

Ivanti Neuron Workspace –360° ビューの提供

IT Analyst Workspace:

- デバイスビュー
- 統合インベントリ
- リアルタイムデータ
- アクション
 - スクリプト実行
 - 停止検知
 - リブート
 - パッチの状態
 - プロセス
 - サービス
 - リモートコントロール
 - オンデマンドアシスタント
- ユーザビュー
 - パスワードリセット
 - アカウントロック解除
 - グループメンバーシップ



お客様のメリット

63%

予期せぬ停止の削減

80%

報告前の問題解決率

30%

未知の資産発見

数秒

データ調整の時間が数週間から

88%

より早いセキュリティ更新

サービス提供について正確さ、スピード、コストを劇的に改善

Ivanti Neurons

クラウドからエッジまで、自己修復、自己防御、セルフサービスを実現するハイパーオートメーション・プラットフォーム

自己修復

自律エッジ: Ivanti Neurons for Discovery: エンドポイント・IoTエッジデバイス、およびアプリケーションにおけるパフォーマンス・構成ドリフトの最適化および修復,

自己防御

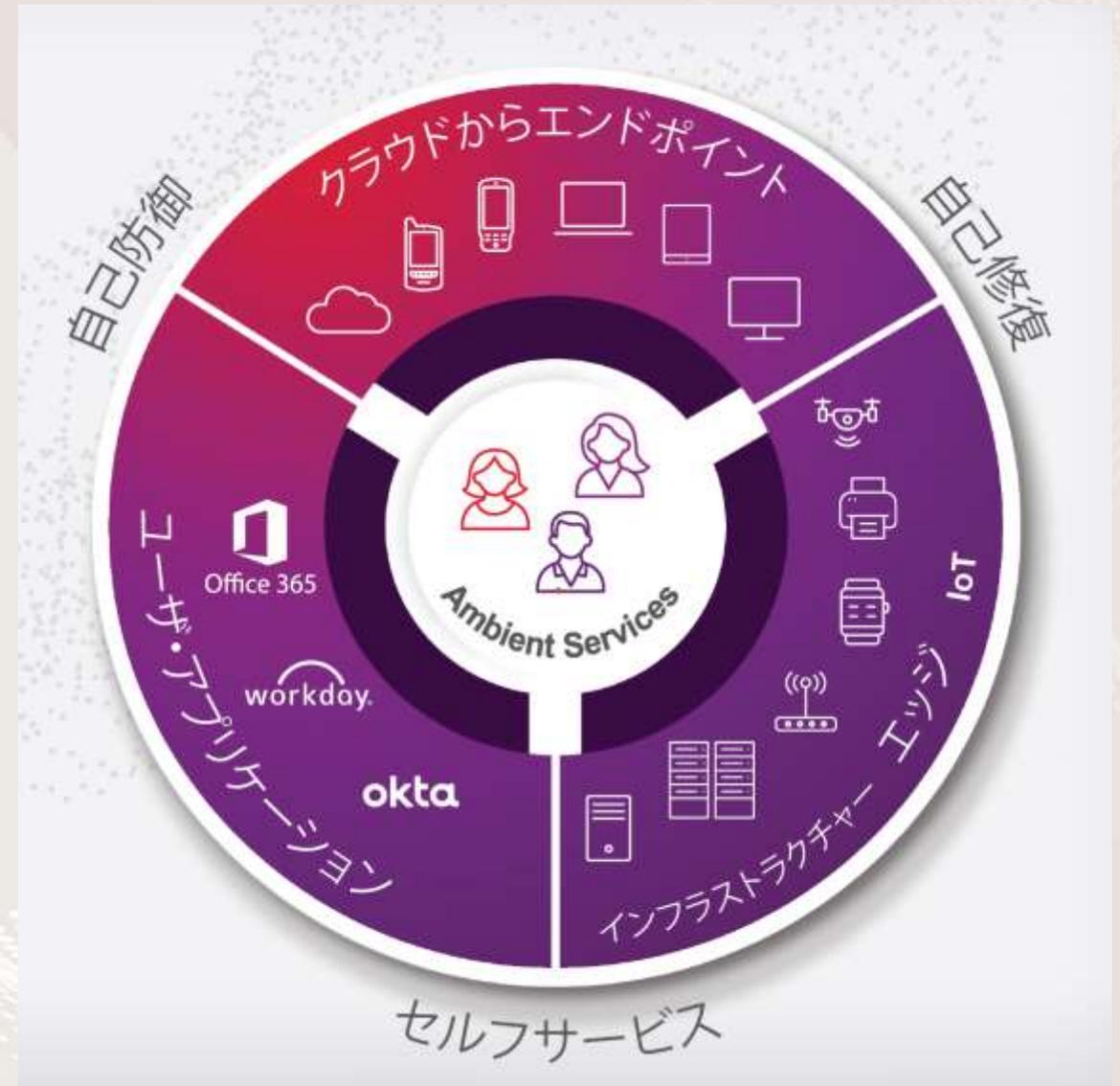
アダプティブセキュリティ: Ivanti Neurons for Patch: コンプライアンス, セキュリティ脆弱性および異常を防ぐ自動防御

セルフサービス

アンビエントサービス: Ivanti Neurons: サービスの中断を防止および修正して、従業員、消費者、および顧客に状況に応じた、パーソナライズされた予測的なエクスペリエンスを提供します。

柔軟な導入

クラウド, オンプレミス, プライベートクラウド, エッジ



Ivanti Neurons主要機能

Smart Advisors
ダッシュボード
Smart Advisors
IT Analyst Workspace
Edge Intelligence 1:1
User View
リモートコントロール
Device View/Inventory
User 1:1 Actions
Device 1:1 Actions
EPM 1:1 Actions
Edge Intelligence
リアルタイム検索
アラート
傾向分析
Neurons
オンデマンドNeurons
スケジュールリング

コア・コネクター
Active Directory
Ivanti EndPoint Manager
Microsoft SCCM
Generic File Import (CSV)
Ivanti Data Center Discovery
Ivanti Security Controls
その他のコネクター
Ivanti Patch for SCCM
Microsoft Azure
Microsoft Azure Active Directory
Microsoft Intune
Microsoft 365
Ivanti Avalanche
Ivanti Data Center Discovery
Ivanti Service Manager
Jamf Pro
MobileIron
VMWare vCenter
Workspace One
Amazon Web Services
CDW CSV Import
ServiceNow



ivanti^{ai} Neurons