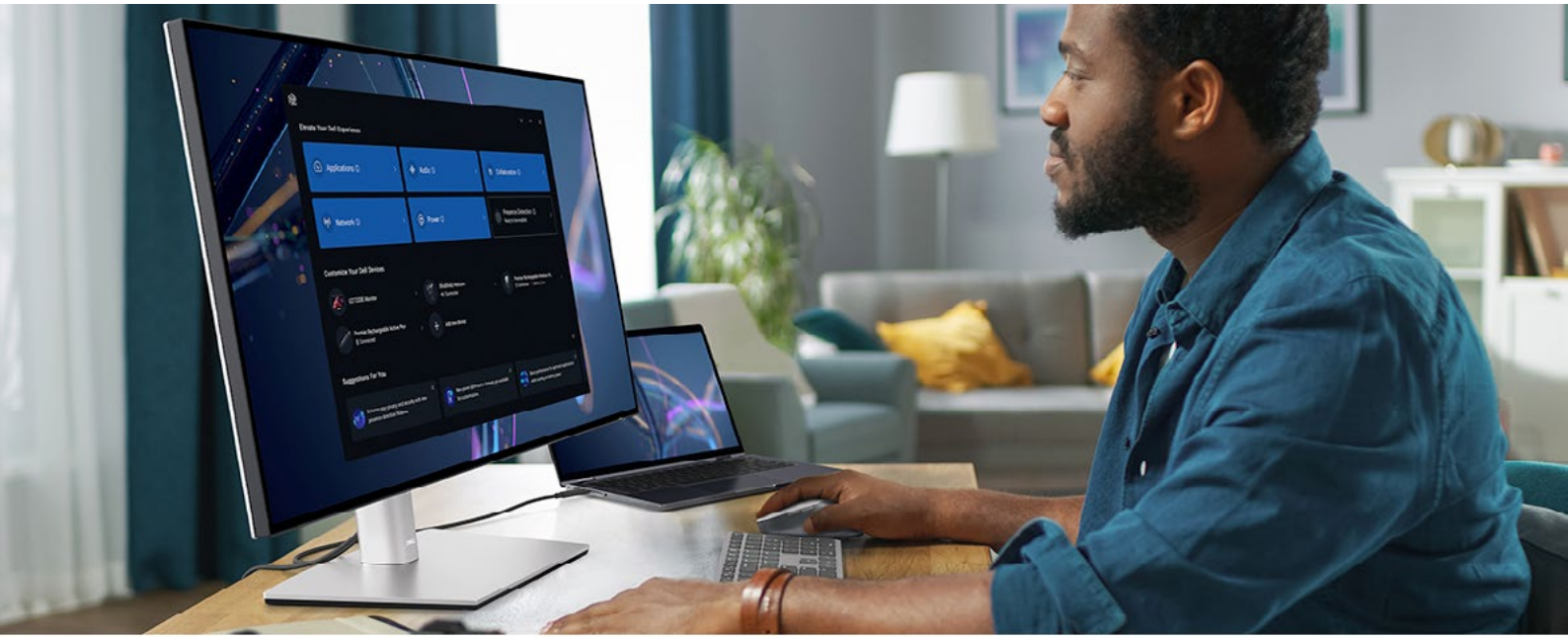
パンフレット

Dell Optimizerについての事実を明らかにする

Dell Optimizerは、AIを使用して電力とバッテリーを最適化し、生産性とパソコンのパフォーマンスを向上させます。

Dell Optimizerソフトウェアについては現在誤解が広まっているため、ここでは誤解を否定して事実をお伝えしましょう。



誤解1：
Dell Optimizerはブロートウェア（肥大化ソフトウェア）であり、PCの処理速度を低下させ、容量を消費する。

- このアプリケーション モジュールでは、ユーザーがよく使用するアプリケーションを評価してシステム リソースを最適化することで、PCを高速化し、パフォーマンスを向上させる機械学習アルゴリズムが採用されています。
- ユーザーの電話会議中は、Intelligent Audioによりバックグラウンド ノイズが軽減されます。
- このソフトウェアが使用するシステム リソースは全体の3%以下であり、システム全体のパフォーマンスの最適化を妨げるものではありません。
- Dell Optimizerの電源モジュールにある静音モード[1]を有効にすることで、消費電力を最大18%節約できます。
- ネットワーク テクノロジーにより、利用可能なインターネット接続の中から最適な接続を確立できます。
- 包括的な一連のインテリジェンス機能により、ユーザーがどのようにデバイスを使用しているかに応じてPCのエクスペリエンスが改善され、接続、コラボレーション、画面上のプライバシー、生産性向上の機能が一か所で提供されます。

[1]免責事項：Dell Optimizerの電源モジュール内で電力とパフォーマンスをテストしたDellの社内調査に基づきます。ホワイトペーパー『Maximizing Power Efficiency with Dell Optimizer – A Case Study』が2022年11月に公開されています。
画像に関する開示：ダッシュボードの見た目や機能はモデルごとに異なります。

© 2024 Dell Inc. その関連会社。

誤解2：
Dell OptimizerのAIアルゴリズムにより、データや個人情報が収集される。

Dell Optimizerがシステムに付属する無料のソフトウェアであり、AIテクノロジーが利用されているとわかると、個人データを収集することが目的だと即座に考える人がいます。Dell Optimizerが開発されたのは、次のような理由からです。

- デル・テクノロジーズは、PCのエクスペリエンスを改善し続け、テクノロジーを利用して人類の進歩を促すことを目指しています。AIとオートメーション、そしてこれらに伴うメリットは、お客様に利益をもたらし、PCのエクスペリエンス向上に役立ちます。

Dell Optimizerはオプトイン方式です。

ソフトウェアの初回インストール時に、プライバシーに関する通知が表示され、テレメトリー データを共有するかどうかの確認が行われます。オプトアウトすることもでき、その場合でも、アプリケーションのパフォーマンス、バッテリー駆動時間、コラボレーション、画面上のプライバシーが改善される点は変わりません。

オプトインすると、完全なデータ管理が可能です。

オプトインした場合、テレメトリー データがDellにエクスポートされ、機械学習モデルの改善に使用されます。Dellに送信されるテレメトリー データはすべて匿名化され、個人を特定することはできません。データはデータ プールで集計され、ソフトウェアの機能をさらに強化するために使用されます。

ユーザーの明示的な同意なく、リソース使用率データがDellに送信されることはありません。

機密データや個人データが収集されることはありません。

オプトインするかどうかは、完全にエンド ユーザーまたはIT管理者に委ねられています。また、この決定は変更することができます。オプトアウトする場合は、プライバシーのセクションを開いて設定を変更できます。

最適化データの収集と分析はシステムでローカルに行われ、PCの外部には送信されません。ユーザー エクスペリエンスの最適化に使用されるテレメトリー情報はすべて、PC内部で処理されます。

オプトアウトした場合、Dell Optimizerで収集されるデータは、アプリケーションがあるべき状態で実行されているかどうかを把握するうえで役立つ動作関連のイベント データのみとなります。次のような情報が収集されます。

ソフトウェア初回起動時の1回限りのPing

30日毎のハートビートのPing

アプリケーションの起動時と終了時の通知

重要なポイントとして、オプトインしているかオプトアウトしているかに関わらず、個人を特定できる情報がDellに送信されることはありません。

© 2024 Dell Inc. その関連会社。

誤解3：
管理機能がほとんどないか、まったくない。

Dellは、PCの設定について選択肢を用意するとともに、お客様の情報の安全性と管理しやすさを確保することの重要性を認識しています。一元管理とモジュラー型インストールによってお客様のソフトウェア管理の生産性と柔軟性を高めています。

中断することなく生産性を高めます。

Dell Optimizerは、GUIまたはCLI/WMIスクリプトを使用して簡単に管理できます。一元管理により、ユーザーのニーズに合わせた制御が可能となり、リモートからプロアクティブに問題に対処できます。IT管理者は、PCを個別に管理するストレスから解放され、アップデートの導入や複数のシステムの最適化を行うことができ、従業員のワークフローの中断を最小限に抑えることができます。

最適な機能を選択できます。

Dell Optimizerには包括的な一連のインテリジェントな機能がありますが、全機能を必要としているわけではないユーザーや組織もあることでしょう。モジュラー型インストールによって、ユーザーやIT管理者はPCや企業イメージに必要な機能を選択でき、業務環境に適した、パーソナライズされた使用環境を構築できます。また、デバイスの再フォーマット後にいつでも簡単にソフトウェアをリストアできます。

こうした機能強化がすべて、リモート ユーザー エクスペリエンスを向上させるための鍵となります。リモート ユーザー エクスペリエンスは、多くのエンド ユーザーとIT部門にとって最重要事項であることに間違いありません。これらの管理機能により、インストールする機能を選択することも、それらを個別にインストールすることも可能です。

*画像に関する開示：ダッシュボードの見た目や機能はモデルごとに異なります。

Dell Optimizerは、お客様主導のイノベーション、調査、学習を通じて年月をかけて進化してきました。Dellは、ハードウェアの使用体験を向上させ、インテリジェントなソリューションのメリットをお客様に体験していただくことを目指しています。

Dell のソリューションの詳細についてはこちら

全パソコンとの互換性については、 機能一覧をご覧ください

#DellAI #delloptimizer で会話に参加

© 2024 Dell Inc. その関連会社。 All rights reserved. （不許複製 ・ 禁無断転載） Dell、 ならびにこれらに関連する商標および Dell が提供する製品およびサービスにかかる商標は Dell Inc. またはその関連会社の商標です。 その他の商標は、 各社の商標または登録商標です。

DELL Technologies