

コネクテッド ヘルス

医療従事者向けテクノロジー ソリューション





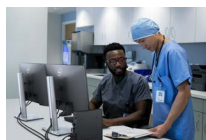
医療機関の ユースケース



患者の登録と管理

4ページ

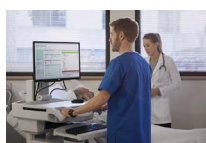
登録プロセスと医療へのアクセスを迅速化し、新規患者のニーズに沿う革新的なテクノロジー ソリューションです。



診療所

6ページ

患者情報への正確で安全な高速アクセスを必要としている医療従事者に最適な、効率性に優れた省スペース ソリューションです。



診察室

7ページ

柔軟で安全、かつ管理しやすい革新的なテクノロジー ソリューションを導入すれば、医療従事者は患者のニーズに集中できるようになります。



医療画像処理と診断

9ページ

放射線技師が効率的かつ機密的に作業を行い、確実な結果を実現するための最適なツールです。



EMS（救急医療隊）

10ページ

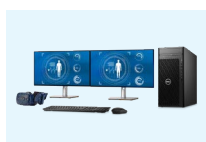
極めて過酷な状況で任務を遂行するためのツールを必要とする救急隊員および医療従事者向けのテクノロジー ソリューションです。



遠隔医療

11ページ

患者がどこにいても、患者、プログラム、データにオン デマンドで安全にアクセスできます。



対話型の学習

12ページ

新しい学習環境の可能性を切り拓く、デスクトップ作業を中心とするユーザー向けのVR対応ソリューションです。



ITをシンプルに

13ページ

Dell製品の中で最もセキュア¹かつ管理しやすい²ソリューションを利用すれば、IT管理が非常に簡単になります。

患者の 登録と管理

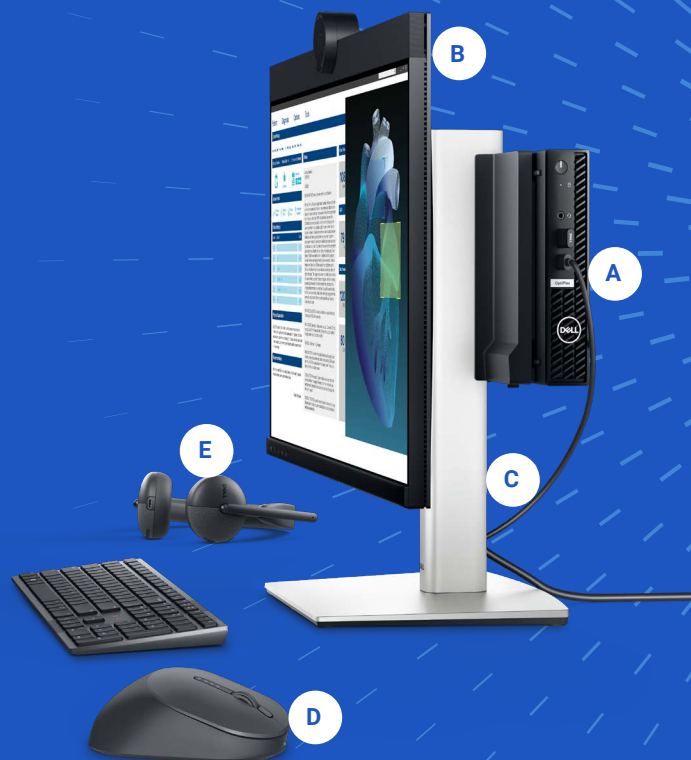
登録プロセスと医療へのアクセスを迅速化し、新規患者のニーズに沿う革新的なテクノロジーソリューションです。

Dellの推奨ソリューション

- A OptiPlexマイクロ(35W)
- B Dell 27インチUSB-Cハブ モニター - P2723DE
- C DellマイクロAll-in-Oneスタンド - MFS22
- D Dell Proワイヤレス キーボードおよびマウス - KM5521W *
- E Dell有線ヘッドセット - WH3024 *

Dell OptiPlex 7000シリーズ (モデル7020) MFFデスクトップ コンピューター、コードネームLuxor、P2723DEモニター、WH3022ヘッドセット、KM900ワイヤレス マウスおよびキーボード、MFS22モニター スタンド。

ワークスペースがすっきりと片付く。マイクロ(35W)をマイクロAll-in-Oneスタンドにすっきりと取り付けて、Dell USB-Cハブ モニターから電源を供給し、ケーブル1本のType-C電源供給ソリューションを構築できます。

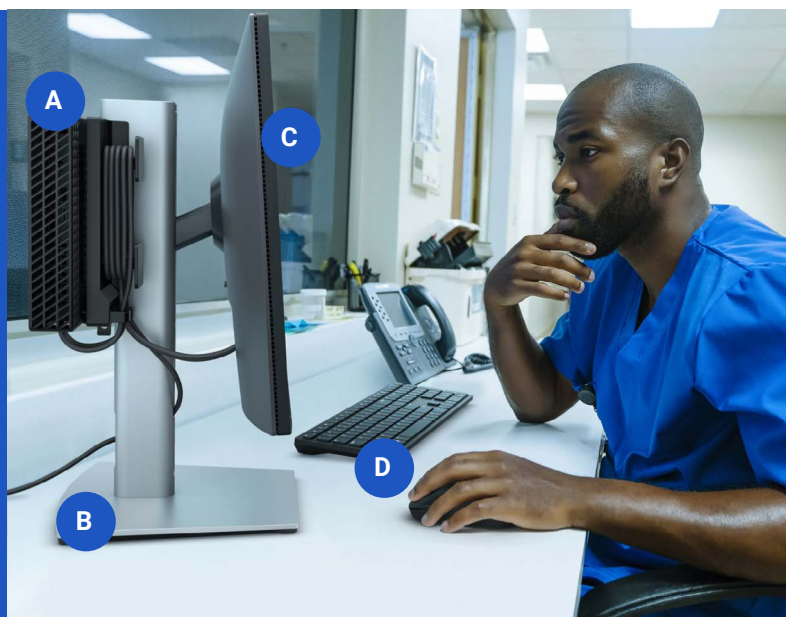


その他の周辺機器とオプション

- F Dellデジタル高解像度Webカメラ - WB7022
- G Dellシングル モニター アーム - MSA20
- H Dellスピーカーフォン - SP3022

患者の 登録と管理

場所や利用可能なステーションに関係なく、アプリケーションと患者記録の両方に安全にアクセスできます。



OptiPlex 3000シン クライアントは、最大3台のディスプレイが4K解像度でサポートされるため、マルチタスクを実行したり、大きな画像を表示したりすることが簡単にできます。Dellシン クライアントに固有の一元管理とセキュリティ、およびクラウドベースのアプリケーションと仮想ワークスペースへのセキュアなアクセスを実現します。

Dellの推奨ソリューション

- A OptiPlex 3000シン クライアント（Dell ThinOS、Dell Hybrid Client、Windows 10 IoT Enterpriseのいずれかを使用）
- B OptiPlexマイクロAll-in-Oneスタンド - MFS22
- C Dell 24インチ モニター - P2425H
- D Dell Proワイヤレス キーボードおよびマウス - KM5221W

その他の周辺機器とオプション

OptiPlexマイクロとOptiPlex 3000シン クライアント向けに設計されテストをクリアした、スタンドとマウントの多彩なオプションをご用意しています。



診療所

医療従事者は、多目的モバイルソリューションを利用して、患者情報への正確で安全な高速アクセスを実現できます。



Dellの推奨ソリューション

タイタン グレーの美しいデザインのアルミニウム シャーシを採用したLatitude 7350は、柔軟に使用できる2-in-1のフォーム ファクターで、タブレット モードからノートパソコン モードにスムーズに切り替え可能です。廊下で立ち話をしながら使用したり、診察室のシステムにドッキングしたりと自由に利用できます。モビリティを最も重視するなら、軽量かつ耐久性に優れたマグネシウム素材を使用した、スタイリッシュなリバーカラーのLatitude 7350 Ultralightをお選びください。

A Latitude 7350

B Dell Premier充電式アクティブ ペン
- PN7522W*

C Dell Premier充電式ワイヤレス
マウス - MS7421W

D Dell PremierワイヤレスANCヘッドセット -
WL7024**



その他の周辺機器とオプション

E Latitude 7350デタッチャブル

F Latitude 7350デタッチャブル コ
ラボレーション キーボード

G Latitude 7350デタッチャブル ア
クティブ ペン

H Dell EcoLoop Latitude 7350
デタッチャブル用保護ケース

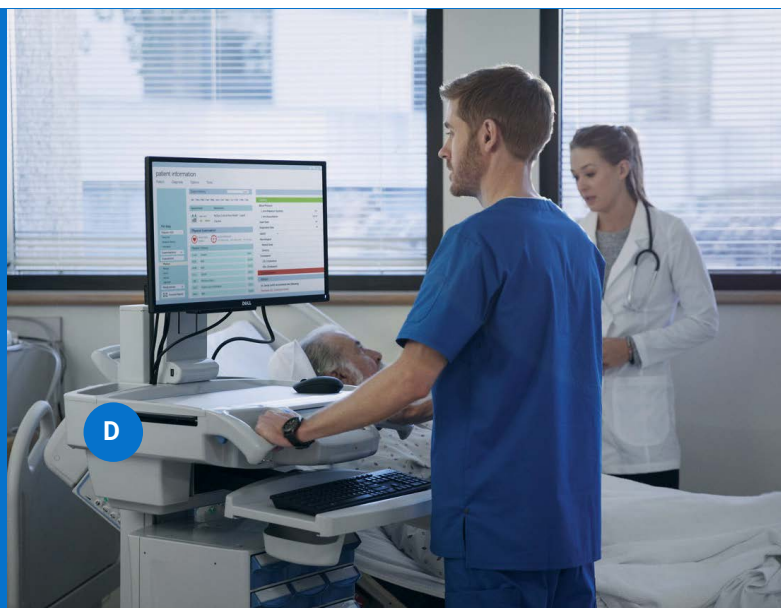
地域によっては一部のオプションを利用できない場合があります

*アクティブ ペンは2-in-1フォーム ファクターにのみ対応しています

**画像なし

診察室

柔軟で安全、かつ管理しやすい革新的なテクノロジーソリューションを導入すれば、医療従事者は患者のニーズに集中できるようになります。



診察室と病室のニーズに応える、柔軟なマウントオプションを備えた強力な超小型デスクトップです。Dell Optimizerの内蔵型AIで、一般的なアプリケーションを迅速に起動します。

Dellの推奨ソリューション

A

OptiPlexマイクロと多用途マウントオプション

C

Dell Proワイヤレスキーボードおよびマウス - KM5221W

B

Dell 27インチモニター - P2725H

D

医療用カート



A



C



その他の周辺機器とオプション

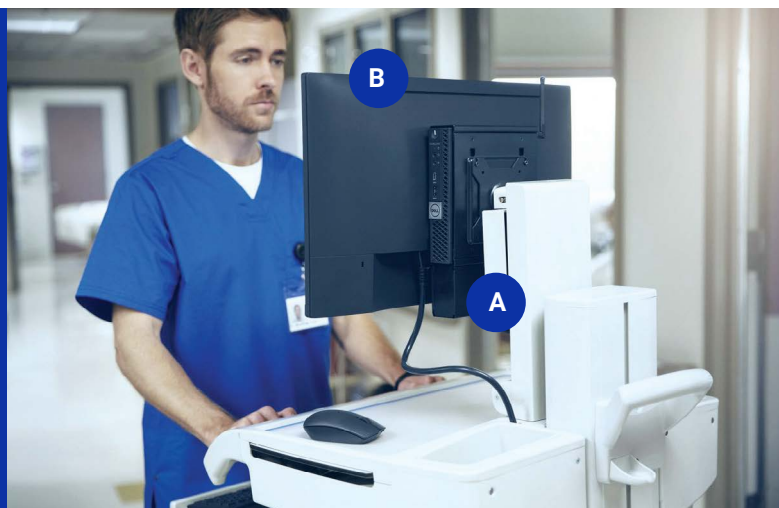
E Dell ProワイヤレスANCヘッドセット - WL5024

E



診察室

柔軟で安全、かつ管理しやすい革新的なテクノロジーソリューションを導入すれば、医療従事者は患者のニーズに集中できるようになります。



Dell推奨の診察室向け医療カートソリューション

Dellシンクライアントに固有の一元管理とセキュリティ、およびクラウドベースのアプリケーションと仮想ワークスペースへのセキュアなアクセスを実現します。

その他のオプション

A OptiPlex 3000シンクライアント*
とDellデュアルVESAマウント

B Dell 24インチ モニター - E2423H

C Dell Proワイヤレス キーボードおよび
マウス - KM5221W*

D Latitude 3440またはOptiPlex
All-in-One (Dell ThinOS
またはWindows 10 IoT
Enterpriseを使用) 。*



その他の周辺機器とオプション

E OptiPlex 3000シンクライアントと縦置きスタンド

F Dell 27インチ モニター - P2723D (x2)

G Dellデュアル モニター アーム - MDA20

H Dell Premierワイヤレス キーボードおよびマウス -
KM7321W

I Dell ProワイヤレスANCヘッドセット - WL5024

*画像なし

地域によっては一部のオプションをご利用いただけない場合があります

医療画像処理と診断

効率性と秘密性の確保を必要とする放射線技師が正確な診断を行うための最適なツールです。



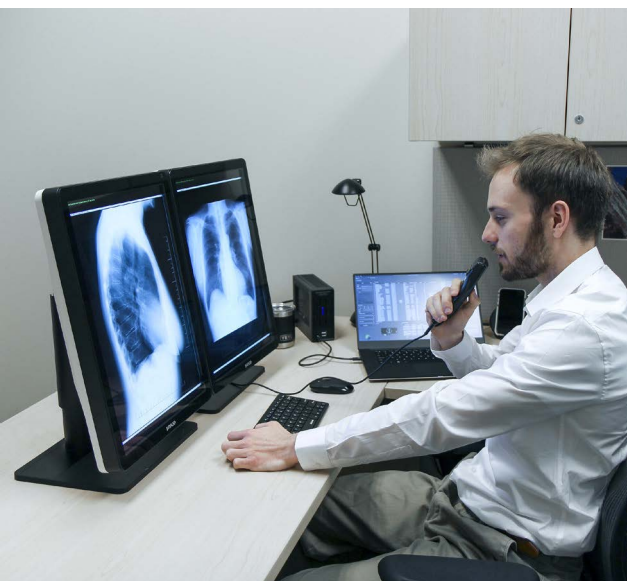
Dell推奨の診断用ソリューション

世界屈指のパワフルなワークステーション、Dell Precisionワークステーション。負荷が極めて高いアプリケーションでも実行し、世界トップクラスのBarcoのモニターで最高レベルの表示と色精度を実現できるように構築されています。

A Dell Precision 7875 Tower
ワークステーション

B Barco Coronis Fusion 6MP診断用モニター（一般PACS用）

C Barco Eonis MDRC-2321
SNIB医療用モニター（ナビゲーションヘッド用）*



Dell推奨の自宅計測用医療診断モニター ソリューション

D Dell Precision 7680ワークステーション*

E Barco Nio 3MPデュアルヘッド診断モニター（一般PACS用）

F Barco VisionTek eGFXエンクロージャ（MXRT-5600搭載）

その他の周辺機器

G APC Back-UPS Pro 1500VA
バッテリー バックアップ&サージ
プロテクター - A6993995*

*画像なし
地域によっては一部のオプションをご利用いただけない場合があります

EMS (救急医療隊)

極めて過酷な状況で任務を遂行するためのツールを必要とする救急隊員および医療従事者向けのテクノロジーソリューションです。



Dellの推奨ソリューション

信頼性の高い高耐久性テクノロジーソリューションにより、車両内でも現場でも患者を観察し、治療することができます。

- A Latitude 7230 Rugged Extremeタブレット
- B Ruggedタブレット用ドッキング ステーション*
- C デタッチャブル キーボード
- D Dell Ruggedバッテリー チャージャー
- E 拡張入出力モジュール*
- F Rigidハンドル、フレキシブル ハンドル、ショルダー ストラップなどの携帯用周辺機器
- G Rugged用アクティブ ペン



*画像なし
地域によっては一部のオプションをご利用いただけない場合があります

遠隔医療

患者がどこにいる場合でも、患者、プログラム、データにオンデマンドで安全にアクセスできます。

Dellの推奨ソリューション

洗練された堅牢なデザインで、快適かつスタイリッシュに作業できます。オプションの5MP IRカメラのプレゼンス検出機能により、ユーザーが近づくとパソコンがスリープ解除され、離れるとロックされます。

A OptiPlex All-in-One

B OptiPlexプレミア24インチAll-in-One高さ調整可能スタンド

C Dell Premierマルチデバイス ワイヤレス キーボードおよびマウス - KM7321W



その他の周辺機器とオプション

D Dell 24インチ モニター - P2423D

E OptiPlex All-in-One

F OptiPlexプレミア24インチAll-in-One高さ調整可能スタンド、フレックス ベイ (ODDドライブ) 付き

対話型の 学習

新しい学習環境の可能性を切り拓く、デスクトップ作業を中心とするユーザー向けのVR対応ソリューションです。



Dellの推奨ソリューション

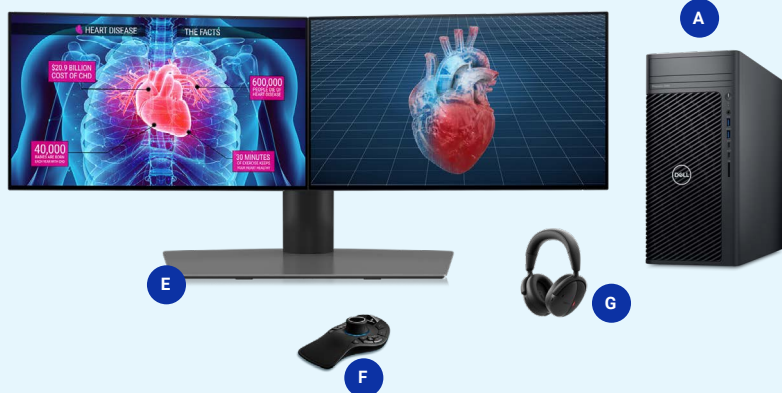
優れた仮想現実環境を作り出すために設計されたデスクトップで、より没入型の体験を可能にします。Dell Precision 3680 Towerは、ハイパフォーマンスのグラフィックス オプションを備え、インタラクティブな学習環境でその威力を発揮します。

A Dell Precision 3680 Tower

B Dell Premierワイヤレス キーボードおよびマウス - KM7321W

C Dell デジタル ハイエンド シリーズ 27インチ4K USB-Cハブ モニター - U2723QE

D HTC VIVE Pro 仮想現実システム



その他の周辺機器とオプション

E Dellデュアル モニター スタンド - MDS19

F 3DConnexion SpaceMouse Pro Wireless

G Dell PremierワイヤレスANCヘッドセット - WL7024

ITのシンプル化

当社のトップクラスの安全性¹とトップクラスの⁶管理性を誇るサービスにより、ITを簡単に管理

セキュリティ

多層防御で全パソコンのセキュリティを向上

Dell Trusted Workspaceによって攻撃対象領域を減らし、長期的なサイバー レジリエンスを強化できます

Dellは、競合他社にはない保護機能を備えた、業界トップクラスの安全性を誇るビジネス向けPC¹を提供しています。



最初の起動時から安全性を確保

厳格な最先端のサプライ チェーン管理と、Dell独自のSecured Component Verificationが、製品の改ざんリスクを低減します。



攻撃の兆候を早期発見

Dell独自の早期アラート機能であるIndicators of Attackは、行動ベースの脅威をスキャンします。



進化する脅威から常に保護

Dell独自のBIOSおよびファームウェアのオフホスト検証は、一般的なパソコンよりも強固なセキュリティをもたらします。最新のインテル® vPro®搭載のパソコンは、攻撃対象領域を推定で70%削減します⁴。

最適な組み合わせのパートナーで構成されるエコシステムが提供するソフトウェアを組み合わせることで、高度な脅威に対する保護を多層化できます。

Dell独自の機能によって業界をリードするソフトウェアとデバイスのテレメトリーを統合し、デバイス設置環境全体のセキュリティを強化します。

[詳細はこちら>](#)

管理機能

すべてのPCを、信頼性の高い方法で簡単に管理

エンドポイントのセキュリティ強化と最適化、エンドユーザーの生産性向上に役立つDellの管理ソリューション

Dell Trusted Update Experienceなら、BIOS、ドライバー、ファームウェアの最新バージョンをパッケージして、エンドポイントを簡単にアップデートできます。Dellは、PCベンダー 上位5社で唯一、以下を実践しています。



デバイス ドライバーとダウンロードのリリース スケジュールを公開² :

IT管理者は、全デバイスのアップデートを想定したタイムラインで導入できます。



アップデートに含まれるすべてのドライバーとBIOSモジュールを対象として、統合検証を実施³ :

IT管理者は、システム互換性のある信頼できるアップデートが全デバイスに導入されることを期待できます。

[詳細はこちら>](#)



Dellが業界で初めて提供⁵ :

- Microsoft Intuneを使用したバイナリ ラージ オブジェクト(BLOB)パッケージベースのソリューション
- Workspace ONEと連携するシステム管理ソリューション
- インテル® vPro®と連携するハードウェアOEMシステム管理ソリューション

レガシー、スケール、イノベーション

デル・テクノロジーズは、未来の働き方に対応する信頼できるパートナーです

Dell Technologies APEX

No.1

かつ最も包括的¹

マルチクラウドからクライアント デバイスまで
対応するアズ ア サービス ポートフォリオ。

ITを変革するための柔軟性を備え、想定
したコストで最新のテクノロジーを導入で
きます。

Dell APEX PC-as-a-Service

デバイス、ソフトウェア、サービスのすべてを
提供する、高度なカスタマイズに対応し
たサブスクリプション。1年～5年契約で利
用できます。

Dell APEX Managed Device Service

ITエキスパート チームによるフル マネー
ジド型のサブスクリプションにより、ビジネス
デバイスを最新かつ安全な状態に保ちま
す。年間契約は必要ありません（米国
のみ）。

[詳細はこちら>](#)

AIを活用したサポート サービス

36TB

1日に処理されるテレメトリ データ²
高速に学習するAIエンジンと機械
学習を使用して、お客様とともに進
化します。デル・テクノロジーズだから
こそ、長年AIに取り組んできた経験
とトップクラスのサービスを基に築き
上げられた、超効率的な自動ITサ
ポートを提供できます。

[詳細はこちら>](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

3万台以上

1日に構成されるパソコンの
台数³
組織の規模を問わず、さまざま
なITニーズを解決する適切な
規模の導入ソリューションをご
用意しています。

Dellが35年にわたって培ってき
た導入の専門技術により、構
成、イメージング、プロビジョニ
ングのシームレスなエクスペリエンス
を実現。資産のタグ付けやウェ
アハウジングも行っています。

[詳細はこちら>](#)

モダンなライフサイ クル ソリューション

Asset Recovery Services

26億

2007年以降に回収された電子機器の
重量（ポンド）⁶

Dellは、お客様が古いIT機器を安全かつ
責任を持って廃棄し（ブランドを問いま
せん）、古いテクノロジーから新しいテク
ノロジーにシームレスに移行するとともに、ビ
ジネスと自然環境の両方を保護できるよ
う支援します。

[詳細はこちら>](#)

Dellプレミア

297%

4年間のROI⁵

カスタマイズされたオンライン ソリューション
のカatalogから選ぶことでIT機器の購入を
モダナイズできます。ITエコシステム全体
を管理できるようになり、コストの削減、
注文の標準化、分析利用などさまざま
なメリットを得られます。

[詳細はこちら>](#)

ProSupport Suite for PCs

641

1年間で削減できる管理作業
時間数⁴

高度なテレメトリとAIで、IT部
門は組織内のすべてのDellデ
バイスの状態をリモートで管理
し、問題を予測して解決できる
ほか、PCのアップデートを自動
化できます。

[詳細はこちら>](#)

免責事項

2ページ

1. Dellの社内分析（2023年9月）に基づきます。インテル プロセッサ搭載のパソコンに対する評価です。一部のパソコンではご利用いただけない機能があります。一部の機能は追加購入が必要です。地理的な制限：アルゼンチン、チリ、中国、コロンビア、コスタリカ、グアテマラ、香港、韓国、マレーシア、ロシア、南アフリカ、台湾、ウクライナ、ベネズエラ、ベトナム、タイ、フィリピンでは使用しないでください。
2. Dellの社内分析（2024年1月）に基づきます。Dell Updateプロセスのシステム管理機能、Dell Manageability Solution機能、サード パーティの管理ソリューションとの統合と、競合他社のアップデート プロセス、システム管理ソリューション機能、サード パーティの管理ソリューションとの統合を比較した場合に、非常に管理しやすいビジネス向けPC。サード パーティの管理ソリューション - Microsoft IntuneとWorkspace ONEは別売りです。帯域外システム管理をサポートするインテル vProは、追加のシステム構成アップグレードになります。

13ページ

1. Dellは、競合他社にはないセキュリティ機能がOSの下位層に組み込まれた、業界トップクラスの安全性を誇るビジネス向けPCをご用意しています。Dellの社内分析（2023年9月）に基づきます。インテル プロセッサ搭載のパソコンに対する評価です。一部のパソコンではご利用いただけない機能があります。一部の機能は追加購入が必要です。地理的な制限：アルゼンチン、チリ、中国、コロンビア、コスタリカ、グアテマラ、香港、韓国、マレーシア、ロシア、南アフリカ、台湾、ウクライナ、ベネズエラ、ベトナム、タイ、フィリピンでは使用しないでください。
2. 上位5社のPCベンダーが公開しているデバイス ドライバーとダウンロードのリリース スケジュールとの比較（2023年5月）に基づきます。社内分析（2023年5月）に基づきます。
3. Dellの社内分析（2023年5月）に基づきます。現在の出荷と将来の状態での製品システム イメージを使用した、アップデート時のドライバーとBIOSのモジュールを対象とするPCベンダー上位5社の統合された方法での検証のアプローチを分析しています。
4. 最新のインテルvProプラットフォーム搭載のパソコンは、4年前のデバイスと比較して、攻撃対象領域を推定で70%削減します。出典：IOActive、『13th Generation Intel Core Attack Surface Study』（インテルの委託により実施。2023年3月）。<https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/hardware-shield/13th-gen-attack-surface-study-summary-report.html>
5. Microsoft Intuneで認識されるBlobパッケージを使用した業界初のデバイス管理機能ソリューション。エンドポイントを安全に構成、管理できます。Dellの分析（2023年7月）に基づきます。Dellの社内分析（2023年11月）に基づきます。
6. Dellの社内分析（2024年1月）に基づきます。Dell Updateプロセスのシステム管理機能、Dell Manageability Solution機能、サード パーティの管理ソリューションとの統合と、競合他社のアップデート プロセス、システム管理ソリューション機能、サード パーティの管理ソリューションとの統合を比較した場合に、非常に管理しやすいビジネス向けPC。サード パーティの管理ソリューション - Microsoft IntuneとWorkspace ONEは別売りです。帯域外システム管理をサポートするインテル vProは、追加のシステム構成アップグレードになります。

14ページ

1. Dell Technologies APEXは業界初の非常に包括的なアズ ア サービス ポートフォリオであり、マルチクラウドからクライアント デバイスまでを対象としています。出典：Dellの社内分析（2023年4月）に基づきます。Payment solutions provided to qualified commercial customers by Dell Financial Services through Dell Technologies group companies or authorized business partners.ソリューションは予告なく変更される場合があり、製品の提供状況、適格性、与信承認、条件を満たす書類の影響を受け、地域の適用法の対象です。期間満了購入オプションを含む一部のソリューションは、国によってご利用いただけない場合や、内容が異なる場合があります。EU内では、EEA、英国、スイスの特定のソリューションは、Dell Bank International d.a.c.および現地の支店（スペインのDell Bank International d.a.c Sucursal en Españaを含みます）によって提供されます。Dell Bank International d.a.c.は、アイルランド中央銀行によって規制されています。Dell TechnologiesおよびDellのロゴはDell Inc.の登録商標です。
2. デル・テクノロジーズは、1日あたり36TBのテレメトリ データを処理しています。出典：Dellの社内分析（2023年11月）に基づきます。
3. ProDeploy Client Suite for PCsでは、1日あたり3万台のパソコンを構成しています。出典：Dellの社内分析（2023年4月）に基づきます。
4. ProSupport Suite for PCsは、IT管理作業の所要時間を年間641時間短縮します*（1,000台のデバイスについて繰り返し発生する作業と*実地テストから推定されたデータに基づく手動のアプローチとの比較。出典：Principled Technologiesのテスト報告書『Simplify PC management and save IT admin time with an automated support service』（2023年9月）に基づきます。テストはDellの委託により、米国内で実施されました。実際の結果は異なる場合があります。
レポート全文：<https://facts.pt/PELu7lm>
5. Dellプレミアは、4年間で最大297%のROI（投資収益率）を達成します。出典：デル・テクノロジーズとインテルの委託によって実施されたForresterのTotal Economic Impact™調査、『The Total Economic Impact™ Of Dell Premier Solutions』（2021年8月）に基づきます。これらの調査結果を15,000人規模の複合組織として集約し、Dellプレミアを採用することで企業が期待できるROIを計算するための4年間の財務モデルを作成しました。実際の結果は異なる場合があります。調査全文：<https://tools.totaleconomicimpact.com/go/dell/premiersolutions/>
6. デル・テクノロジーズは、2007年以降、26億ポンドの電子機器をリサイクルしてきました。出典：公表されているデータのDellの社内分析（2023年4月）に基づきます。

