



Windows IoT Enterprise搭載Dellシンクライアント

Windows®の優れた性能と便利で使い慣れた機能をDellが最適化するシンクライアントソリューションでお届けします。

Dellシン クライアント - Windows 10 IoT Enterprise

仮想ワークスペースに適した設計

管理およびユーザー エクスペリエンスにおけるDellの最適化技術とWindowsの豊富なエコシステムを組み合わせることで、Windows IoT Enterpriseがデジタルワークスペースでの没入型の生産性を実現し、医療、小売業、政府機関、金融サービス、教育機関などの規制の厳しい業界のニーズにも対応します。

ユーザーのニーズに合わせて独自に調整可能

ハイブリッド クラウドの導入とフローティング ライセンスの割り当てにより、Dellデバイスをオンプレミス（データセンター）でもハイブリッド クラウドでもパブリック クラウドでも管理できるので、制御性と俊敏性が高まります。クラウドファーストのマルチテナント モデルによって、ビジネス要件が高くなっても対応できます。

クラス最高水準のセキュリティ

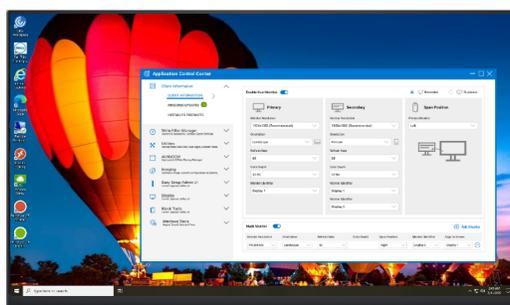
新たなセキュリティ脅威に対抗するべく強化された保護機能、業務中断の低減、デバイスの修復にかかる時間の短縮をご体験ください。Dellの付加価値ソフトウェアで安全なデスクトップ エクスペリエンスをお届けします。

豊富なコラボレーション機能

VDIプラグインをローカルにサポートすることで、高品質のメディア ストリーミングが可能になり、リアルタイム コミュニケーションとコラボレーションの向上によってビジネス上のメリットを直ちにもたらしめます。

ユーザーの使いやすさ

使い慣れたWindowsオペレーティング システムの使用で必要なユーザー トレーニングが少なく済むほか、VDIプロバイダーやサードパーティ ソリューションからのアップデートにいち早くアクセスできるため、生産性の高いエクスペリエンスが得られます。



VDI対応

一般的なVDIソリューション向けの包括的なクライアント スイートが組み込まれており、あらゆる種類の仮想ワークスペースとクラウドベース環境にアクセスできる汎用性が得られます。

柔軟な管理オプション

Dell独自のWyse Management Suite、統合デジタル ワークスペース プラットフォーム向けのOmmissa Workspace ONE[®]のサポート、Microsoft Endpoint Configuration Manager¹からお選びいただけ、既存の投資を活用できます。

直感的なITインターフェイス

Dell Application Control Centerの直感的なインターフェイスを使用して、システムの導入、組み込みアプリケーションの管理、書き込みフィルター制御を行うことができます。

Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024へのアップグレード

Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024は、Dellのシン クライアント ソリューションに新しい機能をもたらすだけでなく、従来のLTSCリリース同様に安定した安全なプラットフォームを確保します。これらのアップグレード ソリューションは、Windows® 11 IoT Enterpriseの強化されたセキュリティ、コンプライアンス、効率性に加え、Dell独自の付加価値機能を提供します。ビルトインVDIブローカー クライアント、Easy Setup、Dell Imaging Manager、シンプルな管理と導入のサポートにより、生産性を新たなレベルに引き上げます。



Windows 11 IoT Enterpriseアップグレードの対象となるシン クライアントを選択

(アップグレードオプションは、お使いのシン クライアント デバイスのコンピューティング機能に基づきます)

OptiPlex 3000シン クライアントOptiPlex All-in-One (世代ID 7410)
Latitude 3440
(インテルCeleronまたはPentiumプロセッサ搭載)



Windows 11 IoT Enterprise
Entryアップグレード ソリューション

OptiPlex All-in-One (世代ID 7410および7420)
OptiPlexマイクロ (世代ID 7010および7020)
Latitude 3440
Latitude 5440
Latitude 5450
インテル®Core™i3、インテル®Core™i5、またはインテル®Core™Ultra 5プロセッサ搭載



Windows 11 IoT Enterprise Value
アップグレード ソリューション

インテル® Core™ i7プロセッサ搭載の
OptiPlexマイクロ世代ID 7020



Windows 11 IoT Enterprise
High Endアップグレード ソリューション

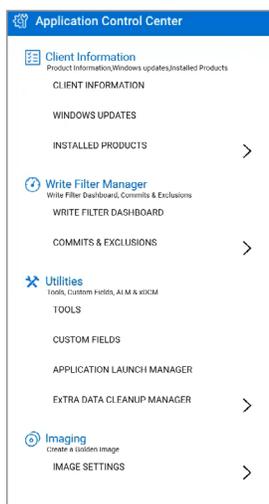
▶ [Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 アップグレードの詳細](#)

DellシンクライアントでWindows 10 IoT Enterpriseを使用する理由

Dellのシンクライアントソリューションを簡単に導入してお客様固有のニーズに対応できるように設計された、当社の生産性アプリケーションのメリットを実感してください。

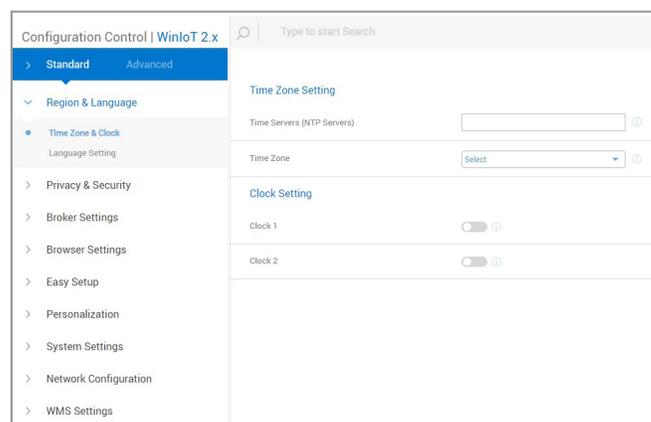
直感的なインターフェイス

Dell Application Control Centerの直感的で操作しやすいインターフェイスを使用して、システム構成、組み込みアプリケーション、ユーティリティ ツール（書き込みフィルターなど）を制御できます。



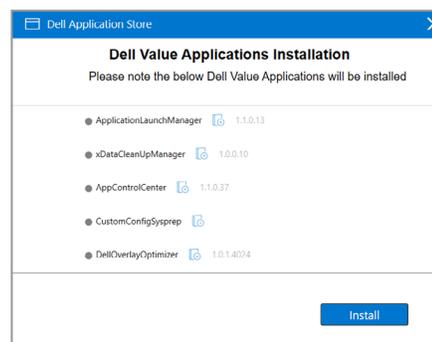
設定がより簡単に

最新の直感的な構成インターフェイスで、設定が素早く簡単に行えます。また、新しい検索機能では関連性の高い構成オプションを簡単に見つけることができます。合理的で効率的な操作性でITスタッフを支援します*。



あらゆるアプリケーションをいつでも利用

Dell Application Storeの便利なインターフェイスを使用して、四半期ごとにリリースされるパートナー コンポーネントやクライアント アプリケーションを導入できます。

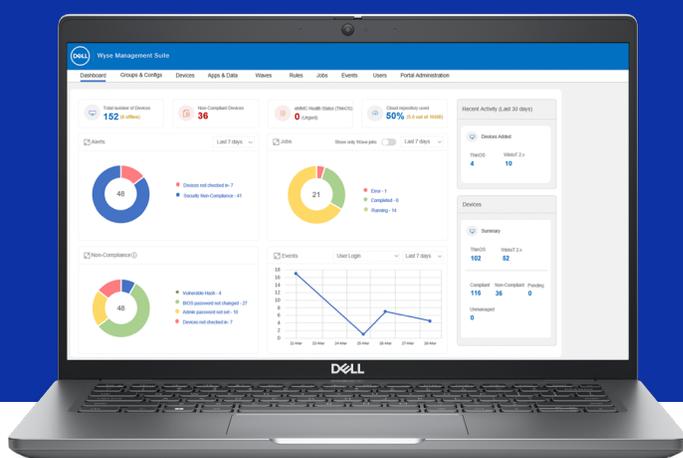


40%
先行モデルよりもパフォーマンスが向上²

**OptiPlex 3000シンクライアント -
Windows 10 IoT Enterprise**

シンプルなIT運用

Wyse Management Suiteは、柔軟性のあるハイブリッドクラウドソリューションです。Dellシンクライアントソリューションをいつでもどこでも一元的に設定、監視、管理、最適化できます。Wyse Management Suiteは、小規模から大規模まで、あらゆる規模の組織に最適です。複数のバージョンで、あらゆる導入環境に対応します。



クラウドファースト



Webブラウザへのアクセス



拡張性と高可用性



自動化とレポート作成



エンタープライズクラスの管理機能

日々の作業をパワフルに支援

パブリッククラウドとプライベートクラウドから最大100万のエンドポイント³を管理できます。新世代のリアルタイムエンドポイント管理機能を備えたモバイルアプリケーションを使用して、どこからでも管理できます。

導入が容易

パブリッククラウドでWyse Management Suite Proを使用して、ゼロの状態から生産性の高い環境に即座に移行できます³。動的なデバイスのグループ化とルールベースの自動化で、プロセスが自動化され、インテリジェントなインサイトをj得て、環境を最新の方法でプロアクティブに管理できます。

組み込み型のセキュリティ機能

Wyse Management Suiteでは、HTTPSベースの通信、2要素認証、ロールベースのプロビジョニングを使用しているので非常に安全です。

高い生産

1つのツールですべての機能を提供します。Dellエンドポイントの容易な管理、システムの構成とBIOSの設定、ハードウェアインベントリー全体の把握、イベントログと監査ログの閲覧を、一元的な管理エクスペリエンスとして実行できます。

ファミリーのご紹介



OptiPlex 3000シンクライアント

最大4Kの解像度で3台のモニターに対応、静かで耐久性の高いコンピューティング体験を実現するOptiPlex 3000シンクライアントなら、マルチタスクも容易にこなせます。インテル®クアッドコア プロセッサなら、デジタルな仮想ワークスペースにも瞬時にシームレスなアクセスが可能です。刷新された各種マウントを使用すれば、作業環境を柔軟にセットアップできます。

▶ 360°製品デモを見る



OptiPlexオールインワン¹⁴

スマートなコラボレーション機能を備えた24インチオールインワンデスクトップ。最新のインテル® Core™ i5まで選択でき、人間工学に基づいたスタンドオプションも追加できます。24インチフルHDのタッチ対応/タッチ非対応パネルが画像と映像を鮮明に映し出します。低ブルーライトのTUV認定タッチ非対応パネルが眼精疲労を軽減し、快適に作業することができます。

▶ 360°製品デモを見る：35ワット

▶ 360°製品デモを見る：65ワット



OptiPlexマイクロフォームファクター⁹

超コンパクトなデスクトップ設計で作業スペースが広がります。最大4台のモニターをネイティブサポート^{*}。

▶ 360°製品デモを見る



Latitude 3440

モダンなデザインに、あらゆるビジネスに不可欠な優れた生産性機能を搭載。フルHDの14インチディスプレイ、組み込みのユニファイドコミュニケーション機能、充実した接続オプションが、生産性の高いユーザーエクスペリエンスを提供し、よりスピーディでスマートなコラボレーションを可能にします。



Latitude 5450⁵

このメインストリームビジネス向けノートパソコンは、拡張性のあるパフォーマンスオプションとエンタープライズレベルのセキュリティを兼ね備え、持続可能な素材¹⁰を革新的な方法で取り入れています。2 x USB Type C Thunderbolt™ 4.0、HDMI 2.0などの充実したポートを備え、周辺機器類にすぐに接続できます。

推奨周辺機器⁹

Cloud Client Workspace のシン クライアント ソリューションと組み合わせることで効果を発揮するように設計されテストされた周辺機器を使用すれば、選択の幅が広がり、信頼性を確保できます。

OptiPlex 3000シン クライアントおよびOptiPlexマイクロ フォーム ファクター



Dell 24型モニター - P2422H

ComfortView Plusを搭載したスタイリッシュな23.5インチフルHDモニター。どこで作業する場合でも高い生産性を維持できます。



Dell Proワイヤレス キーボードおよびマウス - KM5221W

静音設計のフルサイズキーボードとマウスのセットで生産性を向上。プログラム可能なショートカット付きで、バッテリーは36か月持続します。



Dellプレミア ワイヤレスANCヘッドセット - WL7022

このTeams認定のワイヤレスヘッドセットがあれば、どこにいても簡単にコラボレーションができます。

OptiPlex All-in-One



Dell 24インチフルHDモニター - P2423D

細部まで鮮明に表示するよう最適化されたハイパフォーマンスの23.8インチQHDモニターなら、作業への集中力を維持できます。



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

プレミアムなフルサイズキーボードとすっきりしたデザインのマウスのセットで生産性を向上。ショートカットをプログラムでき、バッテリーは36か月持続します。



Dell有線ヘッドセット - WH3024

終日の会議にも参加できるように生産性と快適性を考慮して設計された有線ヘッドセットなら、途切れることなくコミュニケーションを取ることができます。

Latitude 3440とLatitude 5450



Dell 24型ビデオ会議モニター - C2423H

会議に必要な機能を内蔵し、ブルーライトを低減し、環境に優しいデザインを採用した24インチフルHDモニターで同期を維持しましょう。



Dell Proワイヤレス キーボードおよびマウス - KM5221W

静音設計のフルサイズキーボードとマウスのセットで生産性を向上。ショートカットをプログラムでき、バッテリーは36か月持続します。



Dell Pro Webカメラ - WB5023

インテリジェントな2K QHD Webカメラにより、あらゆる照明下で業界をリードするビデオ品質と鮮明な画像を体験できます。



Dell 7-in-1 USB-Cマルチポートアダプター - DA310

コンパクトでポータブルな7-in-1 USB-Cモバイルアダプター。優れたビデオ接続、データ接続に加えて、最大90Wのパワーパススルーをパソコンに提供します。

特長	TECHNICAL SPECIFICATIONS5	TECHNICAL SPECIFICATIONS5
オペレーティング システム	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 (四半期ごとのリリース2502)	Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024
DELLクライアントデバイスオプション	OptiPlex 3000シン クライアント OptiPlex All-in-One OptiPlexマイクロ フォーム ファクター7020 (Plusバージョン) Latitude 3440 Latitude 5450	準備中
アップグレードオプションの対象デバイス		OptiPlex 3000シン クライアント OptiPlex All-in-One 7410、7420 OptiPlexマイクロ フォーム ファクター (Plusバージョン) 7010、7020 Latitude 3440 Latitude 5440 Latitude 5450
サーバーOSインフラストラクチャのサポート	VMware Horizon® Microsoft® Azure Microsoft® Azure Virtual Desktops Microsoft® Windows Terminal Server Citrix Workspace™ Citrix Virtual Apps and Desktops™ (旧XenDesktop/XenApp) Amazon WorkSpaces	VMware Horizon® Microsoft® Azure Microsoft® Azure Virtual Desktops Microsoft® Windows Terminal Server Citrix Workspace™ Citrix Virtual Apps and Desktops™ (旧XenDesktop/XenApp) Amazon WorkSpaces
ブローカー クライアント ²	VMware Horizon Client 2406以降 Citrix Workspace App 2409 CR以降 Microsoft RDP 10クライアント Microsoft Azure Virtual Desktopクライアント1.2.x以降 Amazon WorkSpaces Windowsクライアント5.17.x	VMware Horizon Client 2406以降 Citrix Workspace App 2409 CR以降 Microsoft Remote Desktop Connection (RDP) 10クライアント Microsoft Azure Virtual Desktopクライアント1.2.x以降 Amazon WorkSpaces Windowsクライアント5.24.xの「拡張機能」
ローカルのブラウザー	Microsoft Edgeブラウザー Microsoft Internet Explorer 11	Microsoft Edgeブラウザー
DELL生産性アプリケーション ⁴	Dell Application Store により、Wyse Management SuiteまたはMicrosoft Endpoint Configuration Managerを使用して、Dellの付加価値アプリケーションをデバイス単体またはデバイス グループに選択的に導入できます。 Overlay Optimizer は、書き込み保護によりパフォーマンスとセッションの信頼性を向上させます。 Dell Application Control Center の直感的で操作しやすいインターフェイスにより、システム構成、組み込みアプリケーション、ユーティリティ ツールを高度に制御できます。 Easy Setup でスピーディかつ簡単に設定を適用できます。 Application Launch Manager (ALM) で、事前定義されたイベント (サービスのセットアップ、ユーザーのログイン/ログオフ、システム アカウントでのシステム シャットダウンなど) に基づいてアプリケーションを起動できます。 xData Cleanup Manager は、クライアント ディスク領域の最適化に役立ちます。 Wyse Device Agent Dell Command Monitor	Dell Application Store により、Wyse Management SuiteまたはMicrosoft Endpoint Configuration Managerを使用して、Dellの付加価値アプリケーションをデバイス単体またはデバイス グループに選択的に導入できます。 Dell Application Control Center の直感的で操作しやすいインターフェイスにより、システム構成、組み込みアプリケーション、ユーティリティ ツールを高度に制御できます。 Easy Setup でスピーディかつ簡単に設定を適用できます。 Application Launch Manager (ALM) で、事前定義されたイベント (サービスのセットアップ、ユーザーのログイン/ログオフ、システム アカウントでのシステム シャットダウンなど) に基づいてアプリケーションを起動できます。 xData Cleanup Manager は、クライアント ディスク領域の最適化に役立ちます。 Dell Imaging Manager は、イメージを効率的にキャプチャして展開するためのモダンで直感的なUIを提供します。 Wyse Device Agent Dell Command Monitor Dell Imaging Manager
ユニファイド コミュニケーションの最適化	Microsoft Teams VDI最適化 (CitrixおよびVMware対応) Zoom Cloud Meetings VDI最適化5.16.x以降 (CitrixとVMwareに対応) Cisco WebexアプリVDIプラグイン43.12.x以降 (パッケージにはVDI MeetingsとVDIプラグインが含まれます) Cisco Jabber 14.3.x以降	Microsoft Teams VDI最適化 (CitrixおよびVMware対応) Zoom Cloud Meetings VDI最適化5.16.x以降 (CitrixおよびVMware対応) Cisco WebexアプリVDIプラグイン44.8.x以降 (パッケージにはVDI MeetingsとVDIプラグインが含まれます) Cisco Jabber 15.x以降
セキュリティ	TPMハードウェア暗号化 ⁸ (工場出荷時の構成) UEFI対応 BitLocker ドライブ暗号化 統合書き込みフィルターのサポート VMware Carbon Black (オプション) ¹	TPMハードウェア暗号化 ⁸ (工場出荷時の構成) UEFI対応 BitLocker ドライブ暗号化 統合書き込みフィルターのサポート VMware Carbon Black (オプション) ¹
WINDOWSアプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> Windows Media Player Windows Multitouchおよびジェスチャーのサポート Microsoft .NET キーボード フィルター Windows Defender Advanced Threat Protection H.265 (HEVC)コーデック 	<ul style="list-style-type: none"> Windows Media Player Windows Multitouchおよびジェスチャーのサポート Microsoft .NET キーボード フィルター Windowsのセキュリティ - Windows Defender Advanced Threat Protection H.265 (HEVC)コーデック

特長	仕様詳細 ⁵	仕様詳細 ⁵
管理オプション	<p>包括的な管理とハイブリッドクラウド導入にはWyse Management Suite 5.0以降のProエディションを推奨します。 無償トライアル 基本的なオンプレミス管理には、Wyse Management Suite 5.0以降のStandardエディションがご利用いただけます。 1年間の無料ライセンスをリクエスト VMware Workspace ONE[®]（オプション）²を使用した管理 Microsoft Endpoint Configuration Manager 2303のサポート Dell Command Monitor 10.6.x Tight VNCによるリモート シャドーイングと制御</p>	<p>包括的な管理とハイブリッドクラウド導入にはWyse Management Suite 5.0以降のProエディションを推奨します。 無償トライアル 基本的なオンプレミス管理には、Wyse Management Suite 5.0以降のStandardエディションがご利用いただけます。 1年間の無料ライセンスをリクエスト VMware Workspace ONE[®]（オプション）²を使用した管理 Microsoft Endpoint Configuration Manager 2303のサポート Dell Command Monitor 10.10.x Tight VNCによるリモート シャドーイングと制御</p>
ユーザー インターフェイスの言語サポート	<p>英語、ポルトガル語（ブラジル）、スペイン語、フランス語（カナダ）、ドイツ語、イタリア語、フランス語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、日本語、韓国語、デンマーク語、フィンランド語、スウェーデン語、ノルウェー語、オランダ語</p>	
ダウンロードおよびドキュメント	<p>対象のDellシンクライアントの四半期ごとのリリースおよび技術文書については、Dell.com/Supportをご覧ください。</p>	

3つの簡単なステップでシンクライアントソリューションを利用可能

Cloud Client WorkspaceソフトウェアとDellシンクライアントソリューションで、セキュリティを損なうことなく、変化を続ける社員のニーズに対応し、効率を高めることができます。シンクライアントソフトウェア オプションと業界をリードするLatitudeシステム/OptiPlexシステムを組み合わせることで、よりスマートなユーザー エクスペリエンスと強力なセキュリティをもたらすパーソナライズされたVDIエンドポイントソリューションになります。

1 シンクライアントソフトウェアを選ぶ

Dell ThinOS¹

安全性に優れたシンクライアントOS^{*}は、VDI専用に構築されています。エンドユーザーとIT部門にシンプルなエクスペリエンスをお届けします。

[詳細はこちら](#)

Dell Hybrid Client¹

驚異的な柔軟性を備えた最新のシンクライアントソフトウェアで、データセンター、クラウド、ローカル デバイスなどの配置場所を問わず、アプリケーションとデータに安全にアクセスできます。

[詳細はこちら](#)

Windows 10 IoT Enterprise¹を搭載

Dellが最適化したシンクライアントに、使いやすく性能に優れたWindows[®]、強力なセキュリティ機能、柔軟な管理オプションが組み込まれています。

[詳細はこちら](#)

2 フォームファクターを選ぶ

ノートパソコン、オールインワン、デスクトップの各種フォームファクターを選択できるため、パーソナライズされた仮想ワークスペースを自由に構築できます。新しいプレミアムデバイスで場所を問わず安心して作業しながら、生産性とコラボレーション性に優れたVDIエクスペリエンスを生み出せます。



OptiPlex 3000シンクライアント

OptiPlex 3000シンクライアントは静音性と耐久性に優れ、マルチタスクも簡単にこなせます。



OptiPlex All-in-One

コラボレーション機能とセキュリティ機能を内蔵し、デザイン性に優れた新しいオールインワンで、快適かつスタイリッシュに作業できます。



OptiPlexマイクロ¹

ワークスペースの解放を目指して設計された非常にコンパクトなデスクトップ。サポート最大4台のディスプレイ



Latitude 3440

機能が改良された最新型のノートパソコンで各種の作業をこなすことができます。



Latitude 5450¹

VDI向けに最適化されており、拡張性に優れたパフォーマンスとセキュリティを備えた機動性の高い製品。

3 Wyse Management Suite Proを追加する

最新式で安全な管理を可能にするエンタープライズクラスのソリューション。すべてのDellシンクライアントソリューションを、どこからでも。すべての導入レベルに対応するように設計されたハイブリッドクラウドソリューションを使用して、個々の従業員を安全に管理します。

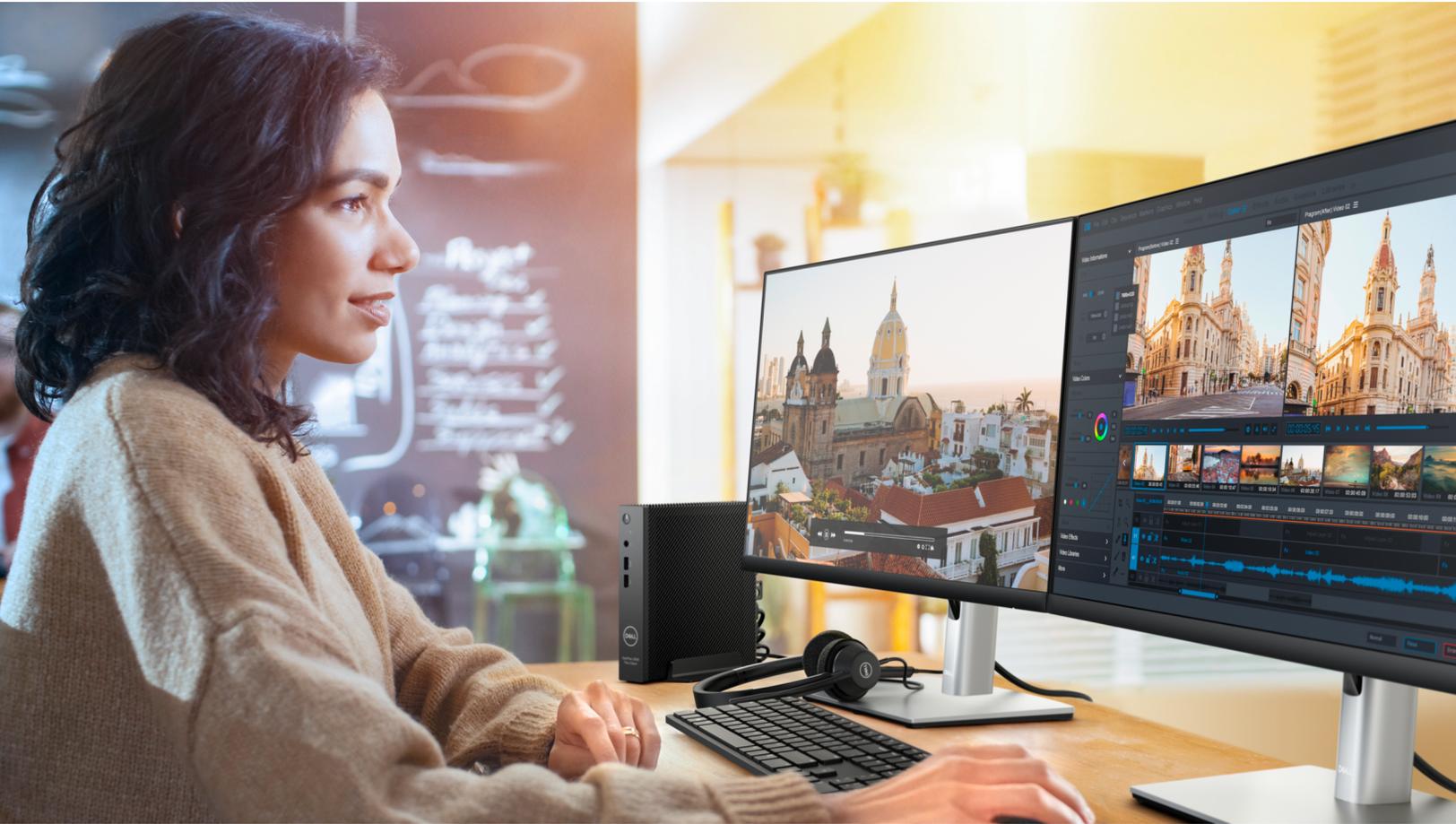
[詳細はこちら](#)

[ここをクリックして、Cloud Client Workspaceの詳細をご確認ください。](#)

^{*}Dell ThinOSと競合製品を比較したDellの分析（2024年1月）に基づきます。CLM-005983

¹提供されるサービスは地域や構成およびオペレーティングシステムによって異なる場合があります。一部のアイテムは製品導入後に提供される場合があります。詳細については、www.dell.com/supportで公開されているセットアップと仕様をご覧ください。Dell ThinOSは、OptiPlexマイクロフォームファクターおよびLatitude 3450では構成できません。Dell Hybrid Clientは、Latitude 3440では構成できません。Dell Hybrid Client（v2.5以降）は、お客様によるインストールを必要とする。OptiPlexマイクロフォームファクターおよびLatitude 3450の別売りのオプションです。8 GBのメモリ、128 GB以上の容量のSSD/HDD、Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler)が搭載されたUbuntu Linux 22.04でデバイスを構成する必要があります。Windows 10 IoT Enterpriseは、Latitude 3450では構成できません。Windows 10 IoT EnterpriseとLatitude 5450の構成は今後提供される予定です。

²製品の画像は正確な縮尺ではありません。正確な測定値については、仕様を参照してください



セキュア バイ デザイン

VDIとクラウド環境のセキュリティを強化するよう設計されたソリューションで、どこからでも安心して作業ができます。

ITへの統合アプローチ

ハイブリッドクラウドの導入による最新の管理で、制御性と俊敏性が向上します。

最適化されたユーザー エクスペリエンス

かつてないシンプルさと柔軟性を備えた、デジタルな仮想ワークスペースにアクセスできます。

詳細はこちら : [Dell.com/CloudClientWorkspace](https://www.dell.com/CloudClientWorkspace)

1. 別売。それぞれのベンダーから入手できます。
2. CPU Markベンチマークテストを使用したDellの社内分析（2022年3月）に基づきます。OptiPlex 3000シンクライアント（Windows 10 IoT Enterprise使用）とWyse 5070シンクライアント（同様の構成）を比較しています。実際の結果は状況によって異なります。
3. パブリッククラウドではWyse Management Suite Proが必要です。ライセンスのアクティベーションが必要です。
4. ワイヤレスアンテナおよびモジュールは、システムの購入時にのみ提供されます。
5. 提供されるサービスは地域や構成およびオペレーティングシステムによって異なる場合があります。一部のアイテムは製品導入後に提供される場合があります。詳細については、www.dell.com/supportで公開されているセットアップと仕様をご覧ください。Dell ThinOSは、OptiPlexマイクロフォームファクターおよびLatitude 3450では構成できません。Dell Hybrid Clientは、Latitude 3440では構成できません。Dell Hybrid Client（v2310以降）は、お客様によるインストールを必要とする、OptiPlexマイクロフォームファクターおよびLatitude 3450の別売りのオプションです。8 GBのメモリー、128 GB以上の容量のSSD/HDD、Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler)が搭載されたUbuntu Linux 22.04でデバイスを構成する必要があります。Dell Hybrid Clientの導入と変換でサポートされているプラットフォームと構成の詳細については、『Dell Hybrid Client Version Conversion Guide』(www.dell.com/support)を参照してください。Windows 10 IoT Enterpriseは、Latitude 3450では構成できません。Windows 10 IoT EnterpriseとLatitude 5450の構成は今後提供される予定です。
6. 利用可能なダウンロードと最新リリースの総合リストについては、[dell.com/support](https://www.dell.com/support)をご覧ください。詳細については、www.dell.com/supportで公開されている『Windows 10 Enterprise for Dell Thin Clients Administrator's Guides』を参照してください。
7. サポートおよび機能は、お客様の環境、地域、パートナープロバイカー、VDIプロトコル、および構成によって異なる場合があります。
8. TPMは一部の地域およびモデルでのみ利用できます。