



# デル フレキシブル コンピューティング ソリューション

“デジタルアイデンティティ”概念に基づくデルのクライアントソリューション

---

# 「ユーザは、ソフトウェアの更新とパッチを実行する場合、ただマシンを再起動するだけであるということが高く評価しています。修復のためにユーザのワークフローを中断させる必要はありません。」

JEFF WOLFE 氏、IT MANAGER、PENN STATE UNIVERSITY

デルの企業向けの新しいデスクトップコンピューティングビジョンであるデル・フレキシブルコンピューティング・ソリューションは、従来のデスクトップソリューションをさらに強化し、複雑なIT環境を容易に管理できる、検証済みのソリューションを提供することを目的としています。

エンドユーザを犠牲にして、IT管理者側の利便性ばかりを重視する競合他社と異なり、デルは、エンドユーザとITリソース管理の両面を重視し、エンドユーザの操作性やビジネス生産性をまったく犠牲にすることなく、拡張されたセキュリティ、管理性、信頼性を提供します。

業界標準技術を利用したデルの検証済みハードウェアに、CitrixやVMwareなど高く評価されたパートナーのソフトウェアを組み合わせることで構築された革新的ソリューションをデルはさらにシンプルに統合し、最もお客様が利用しやすい形にしてご提供いたします。

デスクトップやソフトウェアのプロビジョニング、アップグレードおよび管理に膨大な費用と時間がかかっていませんか？

データ、アプリケーションのセキュリティ、可用性は十分に満たされていますか？

リモートオフィスのデスクトップユーザのサポートに、多大な労力と費用がかかっていませんか？

社内ネットワークへの安全なアクセスが求められる業務や、遠隔地で作業をする従業員はいませんか？

共有されていない独自のデスクトップを必要とするユーザはいませんか？

社内のOSとアプリケーション両方を集中管理できたら、どんなに楽かと思いませんか？

より柔軟なデスクトップコンピューティング環境を導入することによって、ITとビジネスの連携がよりうまくいくようになると思いませんか？

これらのいずれかの質問の回答にひとつでも共感をお感じになられたら、是非**デル・フレキシブルコンピューティング・ソリューション**をご検討ください。

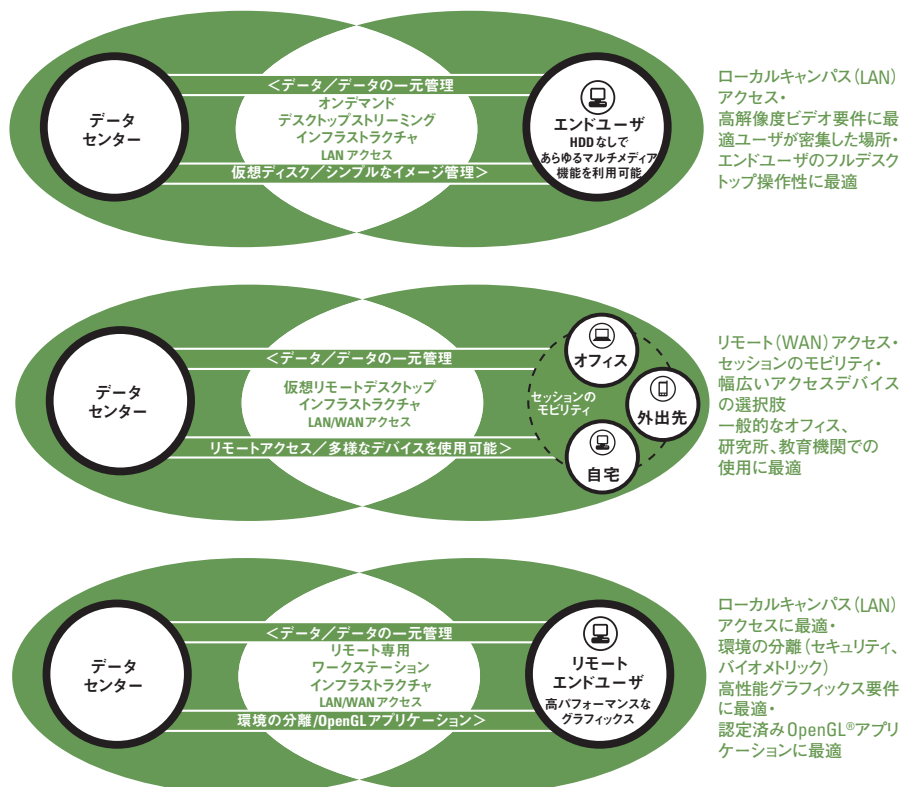
## ビジネスデスクトップ環境は常に進化している

- ますます分散していくモバイルワーク環境
- ビジネス用途と個人的な用途に明確に分類できないエンドユーザデバイスの急増
- セキュリティの脅威の増加- 場所に関係のないデータとデバイスのセキュリティの確保
- 管理性とコンプライアンスの課題
- 複数のベンダーの製品を組み合わせることで、応答時間の遅延と広範なサポートを発生させる代替コンピューティングモデルの出現

## デジタルアイデンティティ

ITのシンプル化を真に実現するためには、増加し続けるデバイスの管理から、エンドユーザの「デジタルアイデンティティ」を管理する方法へと移行する必要があります。デジタルアイデンティティは、各ユーザのデータ、設定、アプリケーション、オペレーティングシステム、個人を一意に定義する関連ITポリシーから構成されます。

### すべてのデジタルアイデンティティのためのソリューション



# 「必要な場所にコンピュータを迅速に配置できるため、新しい病院にIT インフラストラクチャを効率的に提供することができます。」

PAUL CROW 氏、MANAGER OF CLINICAL DESKTOP SYSTEMS、BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE

## 最適化されたハードウェア

### オンデマンドデスクトップストリーミング

外部ネットワーク接続ストレージからクライアントを起動します。



#### OptiPlex™ FX160 オンデマンド デスクトップストリーミング (ODDS) 専用クライアントPC

ストリームOSにより、高性能グラフィックスとデータセキュリティの保持を実現します。

(Windows Visuta® Business)



#### ディスクレスOptiPlex 760 & 960

BIOS上に実装されたEasyConnect™技術により、イメージサーバとの接続の簡素化を実現。高いCPU性能と描画性能を提供。

### 仮想リモートデスクトップ

サーバベースでデスクトップイメージを実行し、プレゼンテーションはクライアントにストリーミングします。



#### OptiPlex FX160 仮想リモートデスクトップ (VRD) 専用クライアントPC

組み込みOSにより、仮想デスクトップを容易に実装できます。

(Windows XP EmbeddedおよびLinux)

### リモートアクセス用ワークステーション

ワークステーションはデータセンターに再配置され、ポータルデバイスを使用してアクセスできます。



#### Dell Precision™ R5400 ラックワークステーションおよび Dell™ FX100 リモートアクセスデバイス

### デル・フレキシブルコンピューティング・ソリューションのメリット

#### 効果的なデータ保護

- データの盗難や管理ミスなどのセキュリティリスクを低減
- 日本版SOX法などの法令要件課題に対応
- ハードディスクドライブの障害発生に伴うデータの散乱や損失などのビジネス継続性に関する諸問題の解決

#### ITリソースの最適化

- 複雑なイメージ管理をシンプルにする
- 個々のイメージの構成、アプリケーションの再インストール、データの移行を必要とせずに、簡単に展開できる
- エンドユーザのコンピューティング環境を統合することで、企業リソースの無駄を排除する

#### エンドユーザの生産性と柔軟性の向上

- 分散環境、リモート環境、モバイル環境などの利用方法の変化に対応する
- 複数のデバイス間のシームレスなデータアクセス
- メンテナンスやパッチの適用などによるダウンタイムを短縮する

#### 総所有コストの削減

- デスクトップからデータセンターまでのライフサイクル管理のコストを削減する
- 既存システムの管理コストとビジネスの発展のための革新的プロジェクトのコストをバランス良く配分できる

## 評価

デルのエンドユーザプロファイリング評価では、ITやエンドユーザに関する調査を実施します。状況により、データ収集のためにエンドユーザデバイスのリモート監査も行います。データ分析はルールエンジンを介して行われます。ルールエンジンはエンドユーザのフィンガープリント（使用パターン）を生成し、これらのフィンガープリントとデルが検証したリファレンスアーキテクチャの使用パターンを比較します。推測ではなく実データに基づいて、フレキシブルなコンピューティングについての正確なアドバイスをお客様に提供いたします。

## 設計と検証

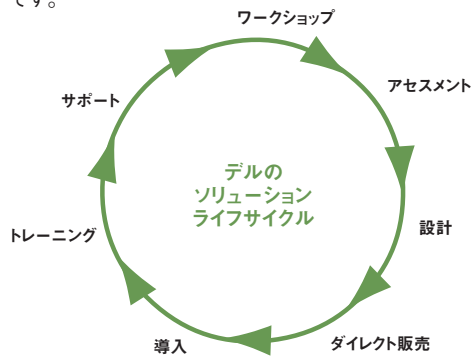
評価時に判断されたそれぞれの要件に対処するソリューションの構成図を設計し、作成します。設計には、サーバ、ワークステーション、クライアント、ソフトウェア、イメージ、ストレージ、およびネットワークの、環境内での本稼働準備状況のテストが含まれます。

## 展開

オンサイト展開に必要な知識の移管が含まれます。デルは、お客様の必要なハードウェアおよびソフトウェアのセットアップ、インストール、設定を支援します。デルが導入を支援することによってお客様は時間を節約することが可能です。

## フレキシブルなコンピューティングソリューションを可能にする

デルグローバルインフラストラクチャコンサルティングサービスは、世界中のお客様と協力して、スムーズで柔軟なコンピューティングソリューションの実装を実現します。デルは、継続的なトレーニングとサポートを通じて、実装のほかに、アドバイス、導入準備評価、設計を提供し、お客様の特定のニーズに応じたソリューションの構築を約束します。お客様は、必要なサービスを選択し、必要に応じて拡張または縮小できます。煩わしい作業や大勢のコンサルタントとの話し合いに時間をとられることはありません。確実な成果をもたらすように設計されたシンプルなソリューションです。



## 充実したソリューションサポート

展開の一部として、デルは環境のすべてのハードウェア、ソフトウェア、ネットワークをテストし、最適な機能を確認します。展開とサポートを通じて、デルは一元化された窓口になります。ITとエンドユーザが共にコストと複雑さを低減できるソリューションであり、また一連のサポートをデルが行うことによって、保守が簡単になります。このことは、ITが煩わしさから解放され、組織にとって真に重要なプロジェクトの作業に集中できることを意味します。

## 即時性の高いデファクトスタンダード・ソリューション

デル・クライアント・ソリューションは、業界標準のインフラストラクチャを提供することによって、スピーディーにサービスを開始できます。このアプローチにより、コスト、パフォーマンス、セキュリティに多大な利点をもたらし、さらに将来さまざまなデバイスが登場した際にも対応可能となります。本ソリューションは、お客様が最も必要なタイミング、すなわち即時に最高レベルのスケールビリティを提供できます。



**DELL.COM/FlexibleComputing** でビジネスをシンプルに



- DELL、DELLロゴ、OptiPlex、Dell Precision、PowerEdge、およびPowerConnectは、米国Dell Inc.の商標です。
- Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。
- 本カタログに記載されている仕様は、2009年1月6日現在のものであり、予告なく変更される場合があります。最新の仕様については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。