

Dell | Optimized Desktop Solution

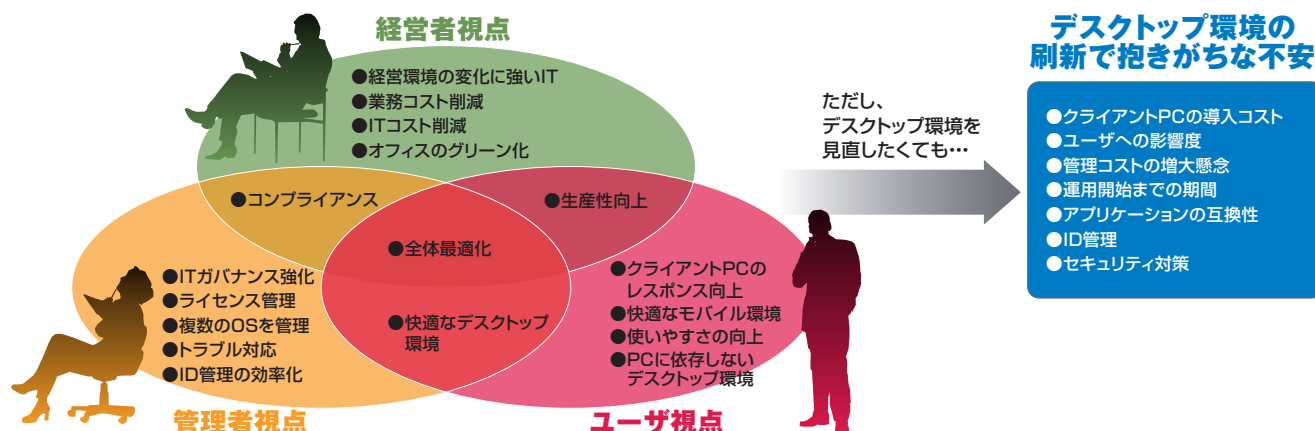
ビジネスを支える理想的なクライアント環境を実現

Dell Optimized Desktop Solution



デスクトップ環境における課題

あらゆるビジネスシーンで活用されているクライアントPC。その導入の歴史は古く、数も膨大であるがために、現在では多くの企業がさまざまな課題を抱えています。これに対し、デスクトップ環境を刷新することで課題を解決したくても、現状の運用に支障をきたすのではないかと心配から、その一歩を踏み出せないままではないですか？



経営者やシステム管理者、そしてユーザが求める理想的なクライアント環境へ。その第一歩となるのが、クライアントPCの新規導入やリプレースです。一方で、その効果がわかっていても、導入コストを考慮すると、積極的な投資に踏み込めないということがあるかと思えます。

まず、図1をご覧ください。図1では、クライアントOSを最新のMicrosoft Windows® 7に切り替えることのコストメリットを示す調査会社ITRの調査結果です。Windows 7を搭載したPCでは、運用管理のしやすさと低消費電力の効果により、Windows XPを使い続けるよりも、コスト削減効果が1台あたり約1万5,000円になります。

図2は、ソフトウェアのライセンスコストに着目したITRの調査結果です。同調査では、Windows 7の新機能を活用することにより、従来は個別に購入していたソフトウェアの代替となることから、それらのライセンス費用を削減できることを示しています。また、個別に購入していたソフトウェアの導入

や管理が一括化されることから、運用管理コストの削減に貢献することが期待されます。

クライアントPCを刷新するに当たっては、その導入方法もコスト削減の大きな要因になります。図3は、クライアントPCの導入において、そのコストが展開手法によって大きく異なることを示した調査会社IDCによる調査結果です。この調査結果では「動的」、つまり「工場出荷時にマスターイメージを展開し、セットアップ時に自動で個別カスタマイズ」する方法が最もコスト削減に貢献することがわかります。

以上は、クライアント環境を最適化することで得られるコストメリットの一例です。クライアントPCの利用環境によっては、さらなるメリットを享受できる可能性は大いにあります。デルは、クライアント環境の構築に加え、クライアントPCのライフサイクル全般にわたって、お客様にとっての理想的なクライアント環境を実現するためのサポートを行っています。

図1 ● Windows 7導入による1年間での運用管理コスト削減効果

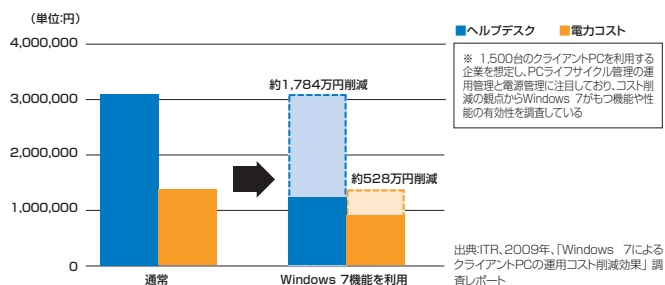


図2 ● Windows 7導入によるソフトウェア購入コストの削減効果

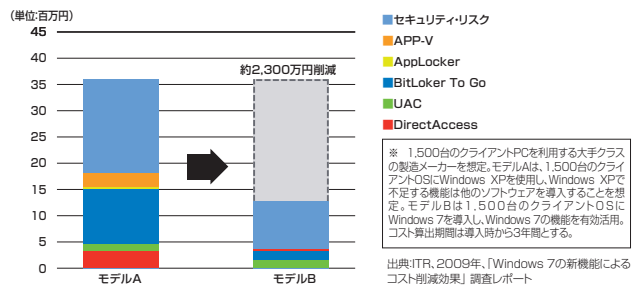
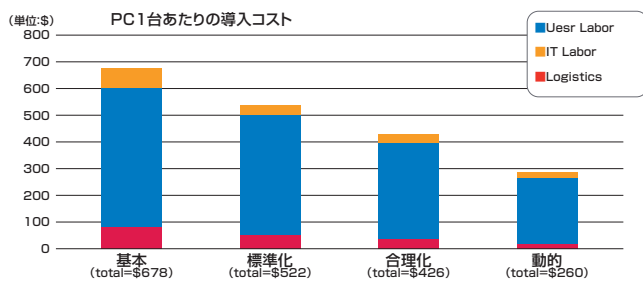


図3 ● クライアント展開手法によるコスト比較

	Basic 基本	Standardized 標準化	Rationalized 合理化	Dynamic 動的
運用	ネットワークインストール展開	ステージング場所によるキッティング	工場出荷時にカスタムイメージを展開	工場出荷時にマスターイメージを展開し、セットアップ時に自動で個別カスタマイズ
導入場所を選ばない柔軟性	○	×	○	○
ユーザ業務の中断	×	○	○	○
効率的なインフラ基盤	×	×	○	○
大規模展開への対応	×	×	○	○
ネットワークへの影響度	×	○	○	○
リモートユーザへの展開	×	○	○	○
拠点ユーザへの展開	×	○	○	○
最新の構成変更への迅速な対応	○	×	×	○



理想のデスクトップ環境へ

Optimized Desktop

事業の統廃合や買収合併、従業員ワークスタイルの変化、生産性の向上など、経営層が抱えるこれらの課題は、クライアント環境に関連している割合が高い傾向にあります。これらの課題やビジネスの変化に対して柔軟に対応可能なIT基盤を実現するのが、最適化されたデスクトップ環境(Optimized Desktop)です。

■Optimized Desktopとは

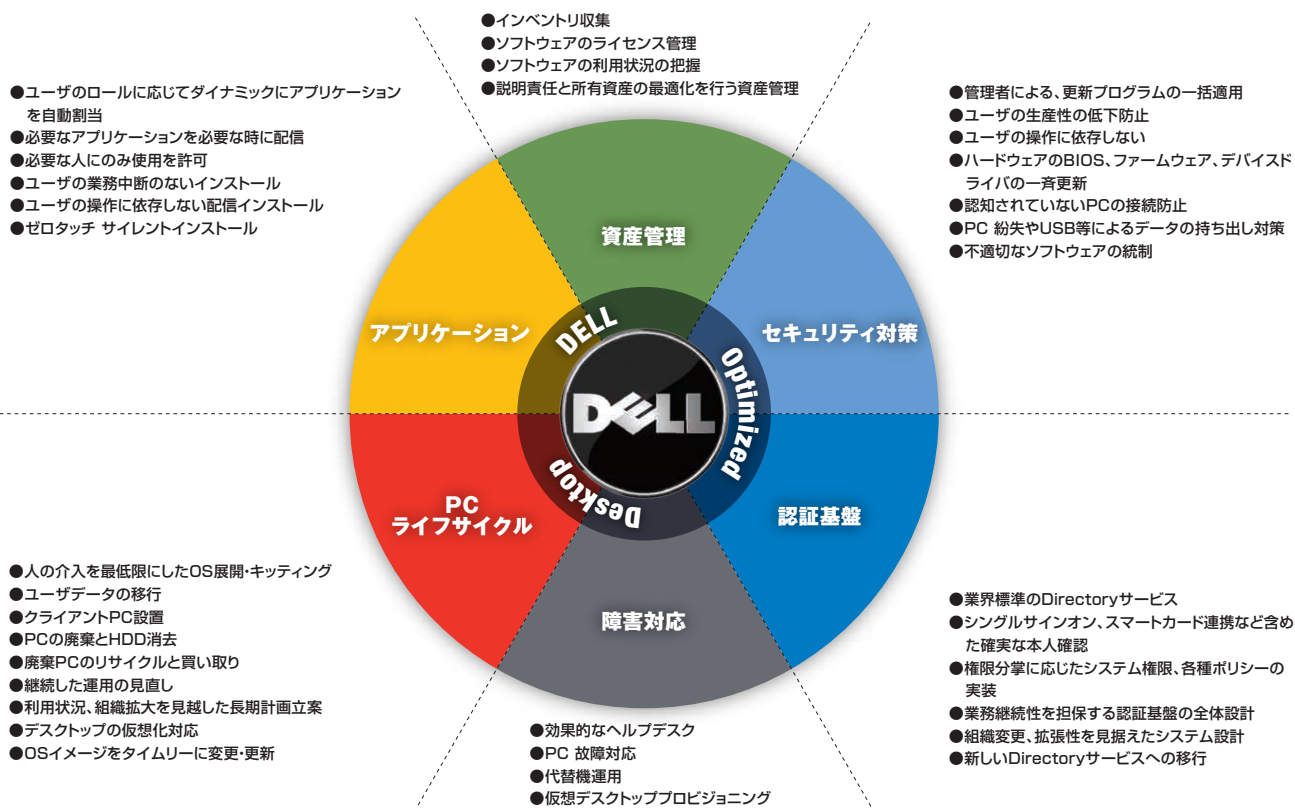
第1に、さまざまなワークスタイルに俊敏に対応可能なクライアント環境であること

第2に、人や場所にとらわれず、ビジネス環境の変化に即応できること

第3に、利便性の高いセキュリティシステムであること

第4に、PCライフサイクルを最適化し、重複したプロセスを無くしコスト削減がはかれること

インフラ側の主な最適化エリア



クライアントPCのリフレッシュでTCO削減

■優れた電力効率 — エコでコスト削減

年間1台当たり約5300円のコスト削減 — インテル® vPro™ テクノロジー対応ソリューションで電力管理

■セキュリティの強化 — サポートコストの削減

3年以上経過したPCはセキュリティ問題発生リスクが増加

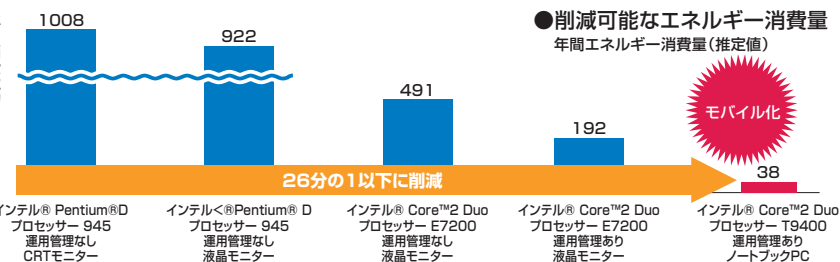
■高い生産性 — 業務の効率化でコスト削減

より高いシステム応答性とマルチタスク機能、Windows 7の登場と新しいアプリケーション/サービス対応

■優れた運用管理 — 管理でコスト削減

インテル® vPro™ テクノロジーの管理機能活用により10ヶ月で投資回収、その後2年間はITによる利益支援

(数値が小さいほど低消費電力)

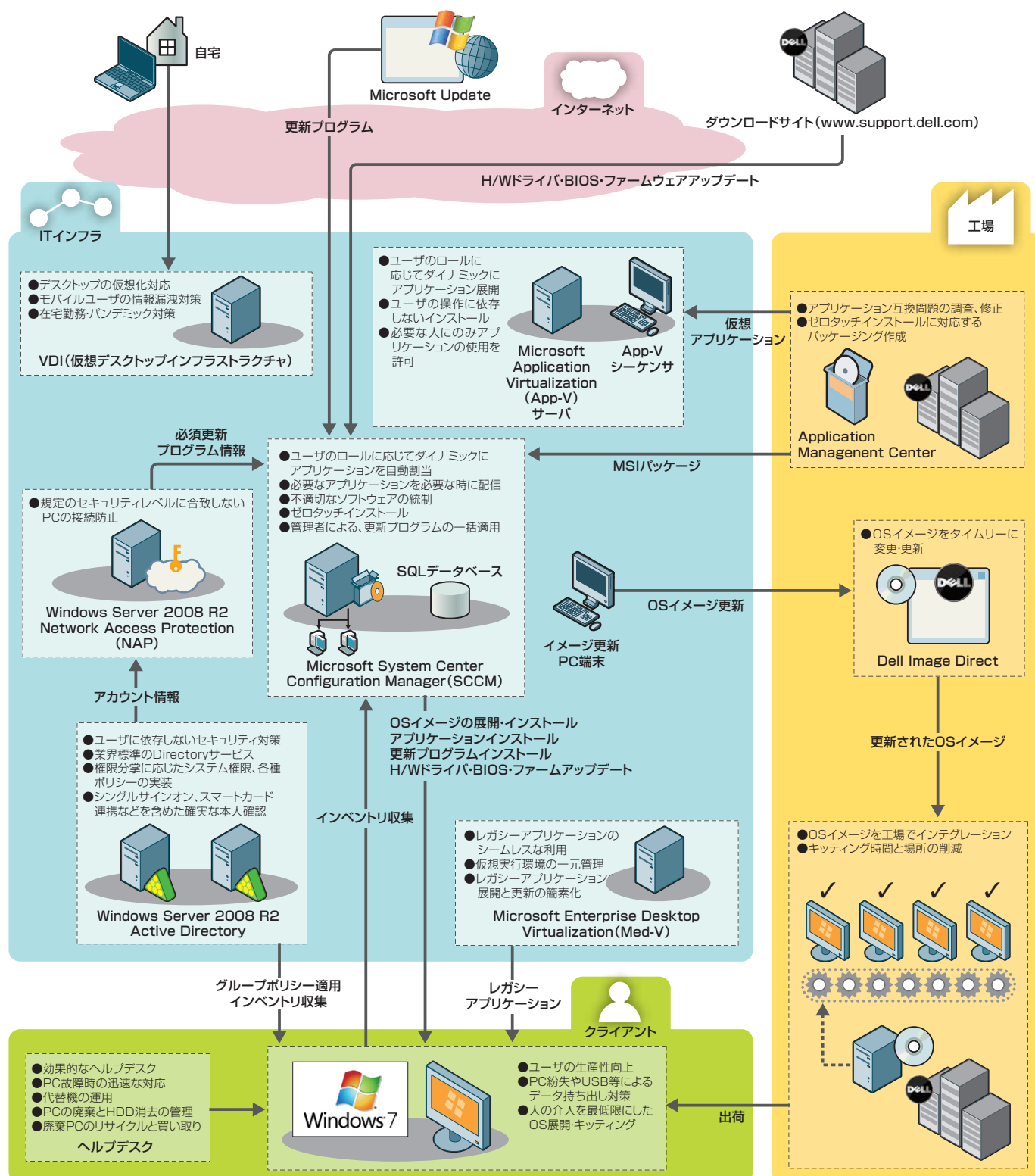


インテル社内での測定による結果(2008年12月15日現在)
性能に関するテストや評価は、特定のコンピュータシステム、コンポーネント、またはそれらを組み合わせて行ったものであり、このテストによるインテル製品の性能の概算の値を表しているものです。システムハードウェア、ソフトウェアの設計、構成などの違いにより、実際の性能は掲載された性能テストや評価とは異なる場合があります。システムやコンポーネントの購入を検討される場合は、ほかの情報も参考にして、パフォーマンスを総合的に評価することをお勧めします。インテル製品の性能評価についてさらに詳しい情報をお知りになりたい場合は、<http://www.intel.com/performance/resources/limits.htm> (英語)を参照してください。

出典:インテル

理想のデスクトップ環境イメージ

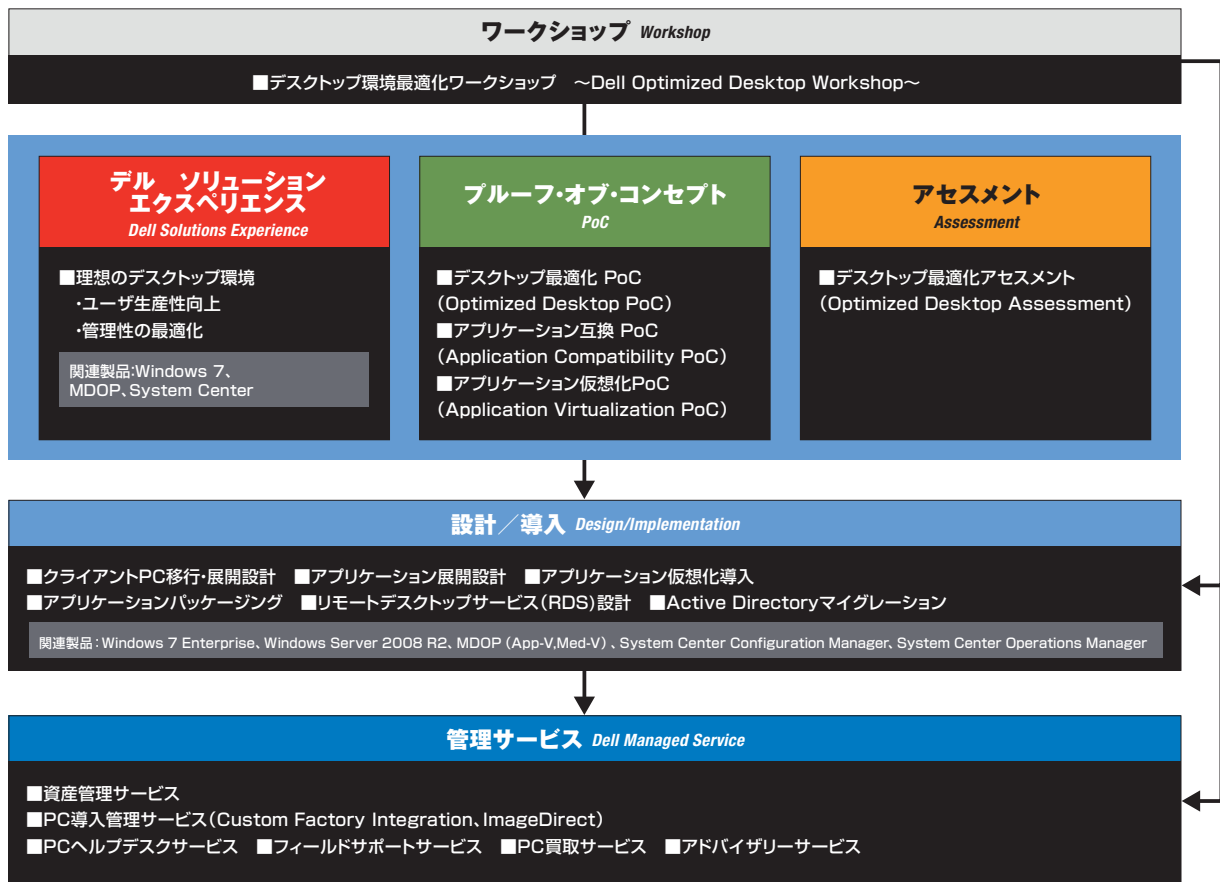
デルはお客様にとって最適なデスクトップ環境をご提案します。
システム全体を見据えた移行設計や環境構築をいたします。



理想のデスクトップ環境への近道 サービスフレームワーク

デルはガバナンス強化やコンプライアンス課題を解決するために、大規模なクライアントPCの複雑な管理を効率化し、同時に利用者の生産性向上を実現するためのベストシナリオをご用意しました。最新の“Windows® 7への移行”や“先進的なモバイルPC”へのリリースなどをスムーズに実施していただくためのソリューションをご提供いたします。

Dell Optimized Desktop Service Framework



Why **DELL**

デルは30社以上の顧客とWindows 7のテストを実施し、300以上のバグを確認しており、40件のデザイン改善を実現しました。

Application Management Centerでは、精通した技術スタッフがOS互換性のチェックおよびレポートを作成し、OSとアプリケーションの互換性を調査し、スムーズな移行を支援します。

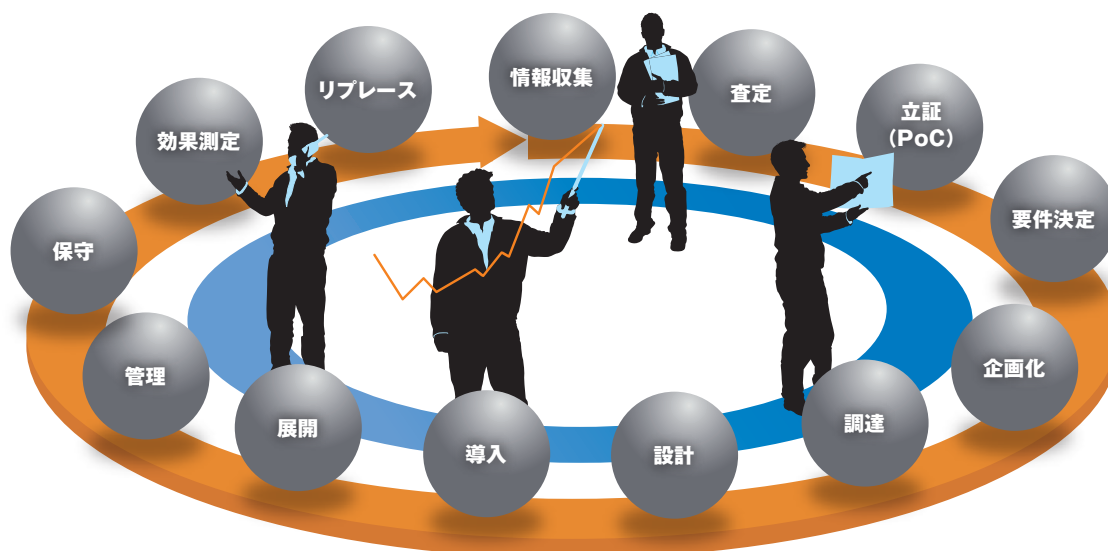
世界規模の実績を誇るデル・インフラストラクチャ・コンサルティングサービスは、理想のデスクトップ環境を実現するデスクトップ最適化コンサルティングサービスを提供します。



理想のデスクトップ環境へ ライフサイクル全体をサポート

お客様が日頃行っている各フェーズにおいて、デルは情報収集から導入、その後のリブレースに至るまで、あらゆるフェーズでお客様をサポートしています。また、デスクトップ環境におけるライフサイクル全般のサポートに加え、お客様のニーズに柔軟に対応できるよう、各フェーズのみのサポートも行っています。

デスクトップ環境のライフサイクル



サービス概要

Optimized Desktop		
フェーズ	サービス	概要
情報収集	デスクトップ最適化ワークショップ	クライアント展開から導入後の運用に関わる一連のフローにおいて、最適化された環境での効率的で柔軟な手法と、現在のお客様の状況を比較し、改善が必要なポイントをお客様とディスカッションしながら明確にしています。 ・ OS移行時のアプリケーション・H/Wの互換性 ・ インフラ ・ クライアント展開手法と管理 ・ イメージとパッチ、アプリケーションの配布・管理 ・ ユーザーデータ移行手法 ・ PCの調達・キitting・物流 ・ クライアントサポート・ヘルプデスク
査定 (Assessment)	デスクトップ最適化アセスメント	実際にお客様の環境を客観的に査定し、社内プロセスを含めた「現状」と「お客様にとっての最適化」をレポートにしご報告します。例えば、クライアントPCの調達から展開までにかかる、1台あたりの現状のコストと最適化された際のコストを算出し、グラフ化します。 ・ アプリケーション互換性 ・ AD・インフラ ・ クライアント展開における管理 ・ H/W・周辺機器の互換性 ・ PCの調達・キitting・物流 ・ イメージとパッチの配布・管理 ・ アプリケーション配布・管理 ・ ユーザーデータ移行手法 ・ クライアントサポート・ヘルプデスク

サービス概要

立証	デスクトップ最適化PoC(ブルーフォブコンセプト)	ワークショップの結果を踏まえてお客様にとって最適化されたデスクトップ環境を検証、評価いただける環境を構築して提供します。さらに、アセスメントで報告された「お客様にとっての最適化」が実際の環境に適合するか機器を使って立証いただけます。
	アプリケーション互換PoC(ブルーフォブコンセプト)	最大10個までのアプリケーションのインストールと起動において、互換性のテストを行いOSレベルで問題となりうる点をレポートにしてご提出します。次の段階として、アプリケーション稼働における互換性の問題をレポートにしてご提出します。
	アプリケーション仮想化PoC(ブルーフォブコンセプト)	アプリケーションの仮想化による、OSに依存しないアプリケーションの実行環境を、評価・検証して頂ける環境をご提供します。お客様が実際にお使いのアプリケーションを、実際にパッケージングを行い、アプリケーションの仮想化における有効性を確認頂けます。また、アプリケーション互換PoCによって、互換性に問題のあったアプリケーションにも有効です。
企画化	要件定義	お客様の要件をお伺いしながら、要件定義書の作成を行います。
調達	見積取り寄せ、オンライン注文(プレミアページ)	製品やサービスの情報をお客様向けにカスタマイズして提供します。専用サイト(プレミアページ)からオンラインで、直接、見積書の発行とご注文が可能です。
設計	Windows 2008 R2 Active Directory マイグレーション Windows 2008 R2 Hyper-V Windows 2008 R2 Remote Desktop Service/VDI ゴールデンイメージ作成 SCCM(OSイメージ、アプリケーション配布) App-V クライアント移行(ネットワークレスも可)	最適化されたデスクトップを支えるテクノロジー・プロダクトの導入設計をいたします。 クライアント移行設計においては、ネットワークを必要としない展開手法の設計も可能です。
導入	アプリケーションパッケージング	現在お使いのアプリケーションをMSI形式に変換いたします。アプリケーション一覧から、アプリケーションの最適化をお客様と共にいたします。アプリケーションの競合の排除もこの段階で行います。
	H/W・OSのインプリメンテーション 設計に従ったソリューション導入	パッケージングのプロセスは専用のWEBツールで管理され、お客様も参照することができます。アプリケーションをお預かりし、アプリケーション配布など運用の負荷と工数を大幅に軽減するのにより、MSIにすることは効果的です。 H/W・OSの導入は、専門の技術者がヒアリング、導入を行います。
展開	Managed Deployment Service(MDS)、 Custom Factory Integration(CFI)	マスターイメージの作成・管理、工場にてお客様仕様のPCの生産、お客様拠点への直送、オンサイトでの設置・設定等を行います。 クライアントPCの展開手法を標準化し、最適化し、自動化することにより、大幅な効率化、コスト削減につながります。
管理	Managed Client Service(MCS)、 ImageDirect、 資産管理サービス	在庫管理も含めたクライアントPCの運用管理から、ネットワーク接続による機器運用のフルアウトソースまで行います。 クライアントPCマスターイメージの管理ができるWEBツールをご提供します。
保守	Managed Client Service(MCS)	ヘルプデスクサービス：障害受付窓口(1次受付)からサービスデスクまで対応いたします。 ・オンサイトヘルプデスク(常駐)、リモートヘルプデスク(非常駐)など、お客様のご要望に合わせた形態でサービスを提供いたします。 ・他社製PCも含めたマルチベンダー保守窓口も行います。
	ProSupport	フィールドサービス：お客様のご要望に応じて柔軟な現地サポートを実施いたします。 ・デスクサイドサポート ・IMACD(Installation, Move, Add, Change, Decommission)の計画／実施 ・代替機運用サポート お客様のご利用環境、ニーズ、社内IT体制等に応じてメニューをカスタマイズして、サポートサービスの“個性化”を実現いたします。 ・エンドユーザ・プロサポート ・IT・プロサポート ・エンタープライズ・プロサポート
効果測定	ICSアドバイザリーサービス	システムの状態が健全であるか、現在お抱えの問題点、システムや運用への要件の変化に対応するにはどうしたら良いか、など専任のコンサルタントがアドバイスをいたします。 定期的にご訪問し、運用における技術的なご相談もお受けできます。
リブレース	PC買取サービス、HDD消去サービス、 梱包材回収サービスなど	不要PCを回収し、データ消去ならびに証明書を発行いたします。CPUの種類によりキャッシュバックが得られます。 HDD内のデータ漏洩を防ぐために、パソコンやサーバ等を処分する前にHDD内にあるデータを完全、かつ確実に消去いたします。 「産業廃棄物処理法」で定められたルールに基づいて梱包材を回収いたします。



Dell Solution Innovation Center デル ソリューション・イノベーション・センター



デル ソリューション・イノベーション・センターは、デルのソリューションがどのように具現化されるのかをデモンストレーションを通してお客様に実感していただくとともに、顧客環境を想定した最新技術/製品の検証作業を行うことを目的とした施設です。

東京都港区三田3-5-27
住友不動産三田ツインビル西館9階(デル東日本支社内併設)

【交通】

都営三田線・浅草線三田駅 徒歩4分
JR線田町駅 徒歩6分
都営浅草線・京浜急行線泉岳寺駅徒歩6分

【利用方法】

デル営業担当または下記メールアドレスよりお申し込みください。

ソリューション エクスペリエンス デモに関するお問い合わせ

デル株式会社 ソリューション エクスペリエンス デモ

E-mail: Microsoft_Solutions@dell.com

Microsoft | DELL

Windows® 7に最適! デルのクライアントPC製品群



Windows® 7に最適化された法人向けデスクトップ、ノートブックPC!!

Dell OptiPlex™ & Dell Latitude™ シリーズを導入することで
Windows® 7がもたらす生産性の向上や優れたコラボレーション、
セキュリティや管理性能などの様々なメリットをタイムリーに業務に生かすことが可能です。

Windows® 7対応最新メインストリームデスクトップ・OptiPlex™ 780

定評あるメインストリームデスクトップPCが、より高度な管理機能を携え新登場

Windows® 7に最適化されたOptiPlex™ 780。DDR3に対応、VT-x搭載CPUなど最適なハードウェアをBTOにて選択可能なほか、インテル® vPro™ / iAMT5.0による高度な管理機能も搭載。企業における必要な機能を全て搭載し、ビジネスにおける生産性をWindows® 7と共に向上する新たなプラットフォーム。



Windows® 7推奨構成 OptiPlex™ 780

シャーシ : スモールフォームファクター
CPU : インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E8200
メモリ : 3GB DDR3メモリ
HDD : 2.5" SATA 160GB 7,200回転
グラフィックス : インテル® グラフィックスメディアアクセラレータ 4500 オンボード
モニタ : Dell G2210 22インチ液晶モニタ

Windows® 7対応ビジネスノートブック・Latitude™ E4200

デル史上最軽量! 携帯性・操作性・管理性を備えたビジネスノートブックPC

ビジネスに特化して作られたビジネスノートPCに、モバイルユーザーの為に設計されたWindows® 7をプラス。DDR3メモリ・SSD搭載で外出先でもオフィスのように快適なパフォーマンスと駆動時間を提供。もちろんオプションのインテル® vPro™ テクノロジーで管理機能もしっかりサポートします。



Windows® 7推奨構成 Latitude™ E4200

シャーシ : 12.1 インチプレミアム
WXGA (1280 x 800) LED ディスプレイ
CPU : インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ SU9600
メモリ : 3GB DDR3メモリ
HDD : 1.8" 128GB モビリティSSD
グラフィックス : インテル® グラフィックスメディアアクセラレータ 4500MHZ

お問い合わせ: JP_ICS_info@dell.com

- OptiPlex, Latitude, Dellロゴは、米国Dell Inc.の商標または登録商標です。
- Intel, インテル, Pentium, Core, vProは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
- 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。
- その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

【お問い合わせ先】デル株式会社

〒212-8589 神奈川県川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア東館20F
TEL: 044-542-4047 URL: <http://www.jp.dell.com/>



デル株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町 580 番地ソリッドスクエア東館 20F
Tel. 044-542-4047 www.jp.dell.com