

クライアント環境仮想化により、 セキュリティー対策とコスト削減を実現



シンクライアント化の課題をライフサイクル全般にわたってトータルにサポート



情報漏えい対策や運用コストの削減のために シンクライアントを導入したいが、 どのタイプをどのように導入していいかわからない…。

クライアントPC環境のセキュリティー対策とコスト削減を目的にシンクライアントの導入を検討。しかし、「どのようなタイプを導入すればいいのかわからない」「本当にコスト削減は可能？」など、さまざまな悩みを抱え、採用に踏み切れない…。このような課題に直面し、セキュリティー対策がなかなか進まないというお客様も多いのではないのでしょうか。

シンクライアント導入に関する主な課題

- どのタイプのシンクライアントを導入すればいいのかわからない
- どのくらいコストを削減できるのか予測ができない
- クラウド・コンピューティングを見据えるとどのように対応できるのかわからない

IBMクライアント環境仮想化ソリューション

ライフサイクル全般にわたってトータルにサポート。 IBMの豊富な仮想化実績をベースに シンクライアントの効果を最大化いたします。

シンクライアントにはさまざまなタイプがあり、導入するタイプを選ぶためには、システム管理的な観点から、セキュリティー・ポリシーとの整合性やエンドユーザーの業務要求などについて十分な調査に基づいた計画を立てる必要があります。

IBMクライアント環境仮想化ソリューションでは、お客様の要件や環境などについて事前にアセスメントを実施し、検証・パイロットを経た上で十分な導入計画をご提案します。導入後の運用・保守についてのサービスも提供し、シンクライアント環境のライフサイクル全般にわたってサポート。将来のクラウド・コンピューティング化を見据えた計画的なシンクライアント導入にも対応可能です。

導入後のメリット

- 利用端末も含めて多様な形態でのアプリケーション利用が可能
- セキュリティーと耐障害性に優れたユーザー環境を提供
- 情報漏えい防止、内部統制強化
- 新型インフルエンザ・災害時の対策強化
- ユーザー環境の標準化によるサポート業務の効率化
- ユーザーのシステム要件に応じた資源の最適化

アセスメント



- ビジネス要件の確認
- お客様環境のヒアリング
- TCO分析
- 詳細要件定義

検証・パイロット



- お客様環境での事前検証
- パイロット展開
- 基盤設計
- ソリューション選定

設計・導入



- 詳細システム設計
- 導入展開計画策定
- システム構築
- 本番導入・展開

運用・保守



- システムの運用管理
- 保守サービス
- マルチベンダー保守
- ヘルプデスク

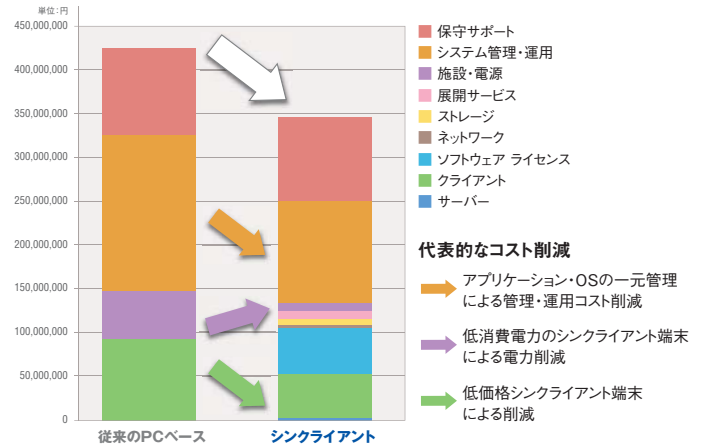
分析ツールを活用して導入後のコスト削減をシミュレーション

シンククライアントの導入に当たっては、お客様のビジネス要件をベースにした各種アセスメントを実施いたします。IBM TCO Toolを活用したTCOシミュレーションも行いますので、導入後のコスト削減予測に基づいた戦略的なシンククライアント活用を実現します。

アセスメント・サービスの概要

- お客様とのワークショップを通じたビジネス要件の確認
- 現行システム環境の確認
- クライアント環境仮想化に向けたギャップ分析
- IBM TCO Toolによる投資対効果分析
- 仮想化のためのロードマップ立案 (通常3~5週間程度)

■TCO比較サマリーチャートの一例 (1,000ユーザーの5年間のTCO比較)



最適なソリューションをトータルに提供

シンククライアントには、サーバー側にどのような環境を構築するかによってさまざまなタイプがあり、それぞれに特長が異なります。IBMクライアント環境仮想化ソリューションでは代表的な「共有サービス型」「仮想クライアント型」のほか、種々のソリューションに対応します。アセスメントや検証・パイロット展開を実施し、お客様の業種やシンククライアント化の目的などに即した最適のソリューションを提供いたします。

また、仮想化ソリューション設計・導入に合わせて、お客様に適したシンククライアント端末の提供から既存PCでの対応、システム全体の運用・保守までトータルにサポートいたします。

共有サービス型

Windows Server®のターミナル・サービス上でアプリケーションを実行します。

- 対応シンククライアント・ソフトウェア: Citrix XenApp

仮想クライアント型

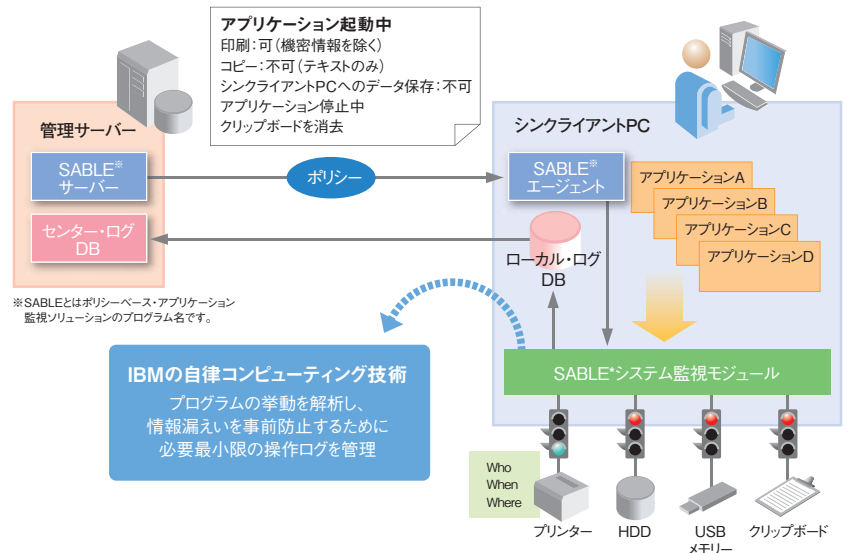
サーバー上に複数の仮想マシンを構成し、Windows® XPとアプリケーションを動作させます。

- 対応シンククライアント・ソフトウェア: VMware Citrix XenDesktop

「シンククライアント」+「印刷出力制御」でさらなる情報漏えい防止策を

セキュリティ対策としてシンククライアントを導入しても、印刷出力からの情報漏えいは防止できません。IBMは印刷出力やメール添付による情報漏えいをシステムで制御するポリシーベース・アプリケーション監視ソリューションも提供しています。

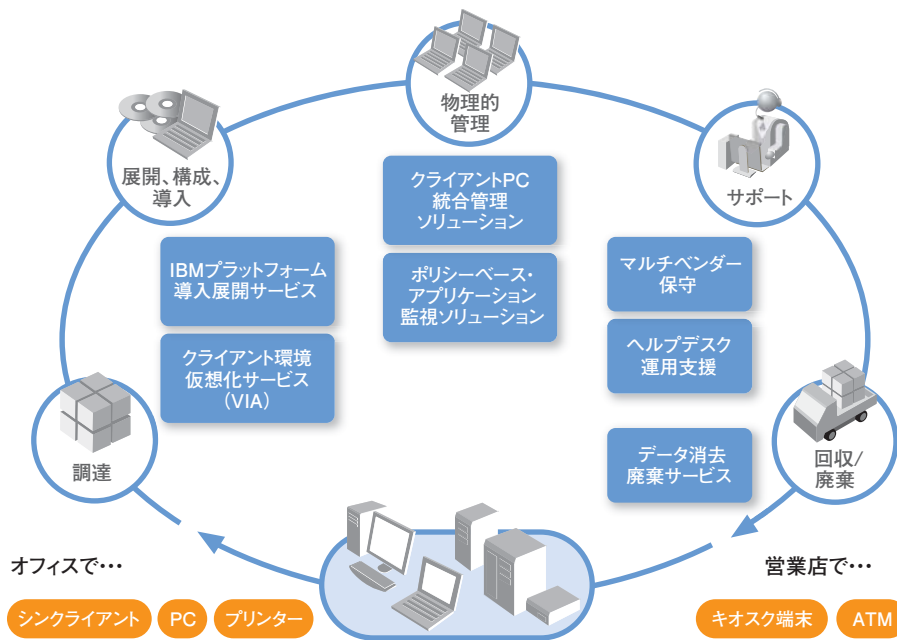
あらかじめ決められたポリシーに沿って、アプリケーションの動作を制御。情報漏えい防止、不正なソフトウェアの禁止、印刷の可否の設定などシンククライアントPC周辺でのリスクを低減し、セキュリティの一元管理を実現します。





クライアントPC環境の管理をライフサイクル全般にわたりサポートするIBMのエンドユーザー・サービス

IBMのエンドユーザー・サービスは、クライアントPC統合管理ソリューション、ポリシーベース・アプリケーション監視ソリューションをはじめとしたさまざまなサービスの提供により、ライフサイクルを通じてお客様のニーズに総合的に応えたいします。



IBMのソリューションが実現するSmart Work

IBMは地球がより賢く進化していくことを示す「Smarter Planet」というビジョンの下、ビジネス変革やコラボレーションを通じて、企業の成長を支えるスマートな働き方、「Smart Work(スマート・ワーク)」を提唱しています。スマートな働き方の支援のため、コンサルティングから、コラボレーション・ソリューション、構築・運用サービスまで、今後も総合的に製品やサービスを提供していきます。



詳細情報

お問い合わせは、弊社営業担当員または、ダイヤルIBM(☎ 0120-04-1992)へ。受付時間:月～金9:00～18:00(祝日12/30～1/3を除く)フリーダイヤルをご利用いただけないお客様は下記の電話番号をご利用ください。

ダイヤルIBM 03-6220-8002(この場合通話料はお客様のご負担となります。)

IBMエンドユーザー・サービスについての詳細情報は下記のWebサイトでご覧ください。

<http://www-935.ibm.com/services/jp/index.wss/itservice/igs/a1027483>

©Copyright IBM Japan, Ltd. 2009

日本アイ・ビー・エム株式会社
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町19-21

Produced in Japan
Sep 2009
All Rights Reserved

- このカタログの情報は2009年9月現在のものです。仕様は予告なく変更される場合があります
- 記載のデータはIBM社内の調査に基づくものであり、全ての場合において同等の効果が得られることを意味するものではありません。効果はお客様の環境その他の要因によって異なります。
- 製品、サービスなどの詳細については、弊社営業担当員にご相談ください。

IBM、IBMロゴ、ibm.com、Smarter Planetは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、www.ibm.com/legal/copytrade.shtmlをご覧ください。

Windows、Windows Serverは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。