

マイクロソフトのDaaS Windows Virtual Desktop の 導入から運用を強力に支援

SysTrack

多くの企業や組織が、マイクロソフトが提供するDaaSである Windows Virtual Desktop(WVD) の導入を検討しています。WVD の導入を検討する企業や組織では、ユーザーエクスペリエンスの質と生産性の向上、ITインフラストラクチャコストの削減という目標を達成するうえで、正確かつ詳細なデータが必要です。SysTrackは、世界中の多くのVDIの導入と運用を成功に導いてきました。WVD導入前のデータ収集から、分析、設計支援を行うアセスメントサービス、そして、導入後にはSysTrackを通じてエクスペリエンス品質の監視・管理とシステムに影響を与える要素との関連性を把握します。SysTrackがコスト効率の高い最適なWVDの導入からシステムの安定運用までを支援します。

WVD で発生する可能性が高いトラブルとは？ WVD 移行でのよくある課題とは？

◎ 課題 1

マルチセッション問題

セッション単位のリソース制限ができないためヘビーユーザーがいると他のユーザーのパフォーマンスが劣化

◎ 課題 2

アプリが動作しない問題

WVDのWindows 7は64 bit のみ。従来の32 bit アプリケーションが動作しない

◎ 課題 3

ドライバー動作問題

複雑なドライバー環境を要するセキュリティソフトやハードウェア依存のソフトは動作が不明

◎ 課題 4

Office/IE アドオン問題

Officeなどの更新によってアドオンが動作するのか不明

◎ 課題 5

印刷・外部デバイス問題

プリンターや外部デバイスが使えるのか不明

WVD 導入 成功の ポイント

ユーザー行動の把握 (ヘビーユーザーとライトユーザー)
移行後のアプリケーション課題の正確な把握
マルチセッションの集約率の検討
効率の良いリソースプラン

Windows Virtual Desktop アセスメント (無償)

<https://cloud-jp.lakesidesoftware.com/>

Windows Virtual Desktop アセスメントとは？

WVD 環境へのスムーズな移行を支援するために無償の
アセスメントサービスを提供しています。

SysTrack を使用して既存のデスクトップ環境から各種
データを収集し、WVD への移行を支援するレポートを出力
することができます。

※当サービスは、オンプレミス版の SysTrack または弊社が提供
するクラウドサービスから利用可能です。



主なレポート内容

- OSバージョン毎の台数および利用時間
- ユーザーのリソース使用量をもとにした分類および分類毎の平均リソース使用量
- 曜日毎 1 時間単位のアクティブユーザー数
- 既存 VDI 環境のアプリケーションサーバーとの通信状況をもとにした WVD 適合性分類
- 共通アプリケーションの利用状況とリソース使用量をもとにしたユーザーの Windows 10 マルチセッション適合性分類および分類毎のサイジング例
- 既存システムのヘルス状況の分類および直近 30 日間のヘルスコアの推移

詳細はこちら

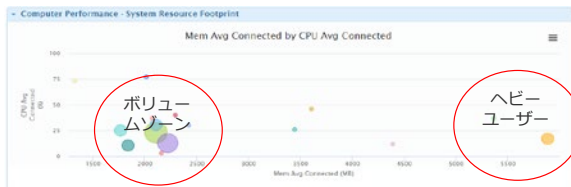
<https://cloud-jp.lakesidesoftware.com/>

Windows Virtual Desktop の運用

WVD の運用ではユーザーエクスペリエンスの管理と 半期毎に繰り返すアップグレードへの対応が必須

適切なリソースの割当て

- 利用が増えてきたユーザーや利用の少ないユーザーを
適切に仕分け
- 適切な環境・インスタンスにユーザーを配分して過剰
割り当てを減らしていく



ユーザーエクスペリエンスのスコアリング

- 13の項目でユーザーエクスペリエンスを評価
- 日次の変化や5大要因などを分析して課題を見える化
- 展開後の使用感低下が起こっていないかを定点観測する



レイクサイド ソフトウェア株式会社
〒100-6208 東京都千代田区丸の内 1-11-1
パシフィックセンチュリープレイス丸の内 8F
Tel: 03-6860-8300

<http://www.lakesidesoftware.com/jp>

記載事項は、予告なく変更される場合があります。

© 2020 Lakeside Software, Inc. All Rights Reserved.

内容の一部または全部を Lakeside Software 株式会社の許可なく使用・複製することはできません。Lakeside Software ロゴは、日本およびその他の国における Lakeside Software Inc. の登録商標です。その他のブランドまたは製品は、それぞれを保有する各社の商標または登録商標です。

2020年3月現在
SysTrack/2003/2000