# Windows環境最適化 最強ツールNorskale登場

ascentech

革新的なパフォーマンス最適化機能で、仮想環境でのサーバ集約率を劇的に向上 ユーザ拡張時やパフォーマンス低下時の導入で大幅コスト削減が可能に

Norskaleは、Windows最適化ツールであり、その革新的なソリューションにより、パフォーマンス、レスポンスを最適化し、ユーザエクスペリエンスの大幅な向上をもたらします。

Windowsであれば、物理環境、仮想環境のいずれにおいても対応しています。ユーザエクスペリエンス向上のみならず、 仮想環境(VDI/SBC)であれば、リソースの劇的な最適化により、サーバ集約率を大幅に向上し、 ハードウェアリソースの削減に大きく貢献します。



Norskaleの導入により、レスポンスは大幅に向上し、ログオン時間は10秒から数十秒の短縮となり、また、アプリケーション稼動時のCPUとディスクIO最適化により、アプリケーション操作感が向上します。 さらに、マルチユーザ環境におけるアプリケーションメモリ消費、CPU処理、ディスクIO処理の最適化により、平均約40%ものサーバ集約率向上が実現し、初期導入コストの削減や、ハードウェア増設コストの削減なども実現します。 これにより、仮想デスクトップ環境において、リソース不足に起因するパフォーマンス低下時や、ユーザ拡張時において、ハードウェア増設を行う代わりにNorskaleを導入し、想定されるコストやハードウェアスペースを削減することも可能となります。 これに加え、物理PCにおいては、新しいアプリケーションの処理に対し、リソースが不十分な古いPCにおいても、リソースの最適化により、アプリケーション利用が可能となり、PCのライフサイクル延長も実現します。

- **○○ ログオン処理の最適化により、ログオン時間を最大数十秒短縮**
- 😬 メモリ消費、CPU処理、ディスクIO処理の最適化により、平均約40%ものサーバ集約率向上
- ⇒ 物理PCのリソース最適化により、古いPCのライフサイクル延長を実現
- リーズナブルなコストとシンプルで安全な構成により、容易な導入を実現

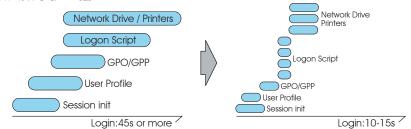


#### The leading Workspace Performance solution for every Windows environment

Norskaleは、その革新的なソリューションと劇的な効果により、製品発表よりわずか3年により、フランスを中心とした欧州を始め、米国など多くの国で採用が進 み、200社において、200,000シートもの導入を実現しています。

### ログオン処理の最適化により、ログオン時間を最大数十秒短縮

PCへのログオンについて、さまざまなログオン項目の実 行により、ユーザエクスペリエンスに悪影響を与えます。 Norskaleは、ユーザプロファイル処理の最適化や、ログ オンスクリプトのパラレル処理などにより、ログオン時間 を大幅に短縮、わずか10秒から15秒程度のログオン時間 を実現します。

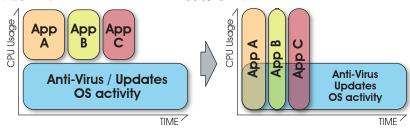


## アプリケーション稼動時のCPUとディスクIO最適化により、アプリケーション操作感が向上

トの処理がCPUを圧迫し、アプリケーション処理が滞る ため、ユーザエクスペリエンスの低下を招きます。

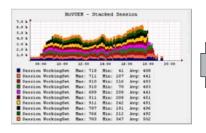
バックグラウンドでのアップデートやアンチウィルスソフ

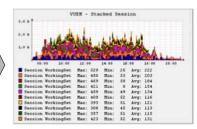
Norskaleは、アプリケーション稼動時のCPUとディスク IO最適化により、アプリケーション操作感が大幅に向上 します。



## メモリ消費、CPU処理、ディスクIO処理の最適化により、平均約40%ものサーバ集約率向上

マルチユーザ環境におけるアプリケーションメモリ消費、 CPU処理、ディスクIO処理の最適化により、平均約40% ものサーバ集約率向上が実現し、初期導入コストの削減 や、ハードウェア増設コストの削減なども実現します。右 図はXenApp環境におけメモリ使用量のグラフであり、 メモリ使用量が劇的に削減されているのが分かります。





# リーズナブルなコストとシンプルで安全な構成により、容易な導入を実現

リーズナブルな価格(オープンプライス)と、シンプルな構 成により容易な導入が可能です。また、Norskaleエージ ェントはドライバを一切使用しないため、ドライバによる 競合が発生せず、さらに、システムが不安定になることも ありません。



## 200clients have deployed 200,000licenses





























#### ◆仕様

Norskale BrokerのサポートOS: Windows Server 2003, 2008, 2008R2, 2012, 2012R2 サーバ1台(最大3000ユーザー)のスペック:4vCPU、8GB RAM、80MB以上のディスク空き容量 管理コンソールのサポートOS:Windows Server 2003, 2008, 2008R2, 2012, 2012R2、Windows XP SP3〜Windows 8 最低スペック:2GB RAM. 40MB以 トのディスク空き容量(インストール時は100MB以 ト) Norskale Agent HostのサポートOS: Windows XP SP3以降Windows Server 2003以降 Norskaleのサポートするデータベース: SQL Server 2005以降、データベースサイズは50MB以上



アセンテック株式会社 Ascentech K.K.

ascentech.co.jp

#### [本社]

TEL: 03-5298-1552

〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-35-4 ユニティ池袋ビル TEL: 03-5956-5685 (代表) FAX: 03-5956-5686 [VDIイノベーションセンター] 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3 アキバプラザ7F