



NVIDIA GRID 仮想 PC

グラフィックス アクセラレーションを利用した デスクトップでワークスタイルを一新

NVIDIA GRID™ 仮想 PC は、高い実績を誇る NVIDIA GPU をベースとした優れたパフォーマンスにより、従来の仮想デスクトップと仮想アプリケーションを強化し、あらゆるユーザーに提供することで、卓越した生産性、セキュリティ、IT 管理を実現します。

「十分」なユーザー エクスペリエンスでは、もはや不十分

デスクトップ仮想化が広く利用されるようになって長い年月が経ちますが、一部の企業では現在も物理 PC に匹敵するようなユーザー エクスペリエンスを実現できずに苦戦しているようです。IT 部門はかねてより「十分な」ユーザー エクスペリエンスで妥協する傾向にありますが、今日の従業員は非常に高度な知識を身に付けており、生産性向上のためにリッチな没入型のエクスペリエンスを求めています。

Office 生産性アプリと Office ユーザーによるニーズの拡大

Windows 10 のシンプルな生産性アプリケーションや Office 2016、ブラウザー、ビデオ ストリーミングなどでも、グラフィックス アクセラレーションを利用するメリットを実感できます。最近の調査によると、グラフィックス アクセラレーションを使用するアプリケーションの数は過去 5 年間で倍増しており、今日では半数を超える企業ユーザーが、こうしたアプリケーションを 1 つ以上業務に活用しています。

従来のデスクトップおよびノート PC は、組み込み型または統合型の GPU によってアプリケーションのパフォーマンスを向上させます。しかし、物理環境から仮想環境に移行する場合、これまで IT 部門は GPU の負荷をサーバーの CPU によって処理していたため、パフォーマンスのボトルネックが発生し、規模が制限され、ユーザー エクスペリエンスが低下していました。

今後は GPU テクノロジーを活用して、仮想デスクトップでも物理デバイスと同等のエクスペリエンスを提供できるようになります。

NVIDIA GRID 仮想 PC

NVIDIA GRID は、NVIDIA® Tesla® GPU アクセラレーターを発揮する力を拡大し、すべてのユーザーに没入型の仮想ワークスペースを提供します。モバイル プロフェッショナルやオフィス ワーカーは、Windows 10 や Office アプリケーションに最適化された高度なエクスペリエンス、そして物理 PC と同等のパフォーマンスを提供する仮想デスクトップを利用できます。

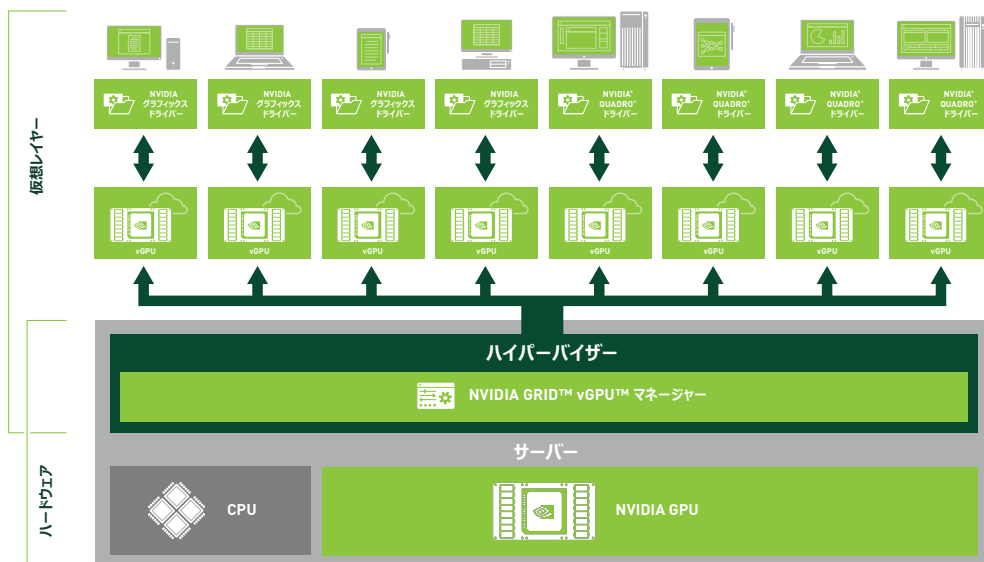
メリット

タスク ワーカーからモバイル プロフェッショナルまで、各ユーザーに適したグラフィックス パフォーマンスが提供されるため、仮想デスクトップのあらゆるユースケースに対応できます。

使用デバイスや場所を問わずにネイティブ PC のエクスペリエンスを提供する仮想ワークスペースにより、ビジネスモビリティの向上を可能にします。

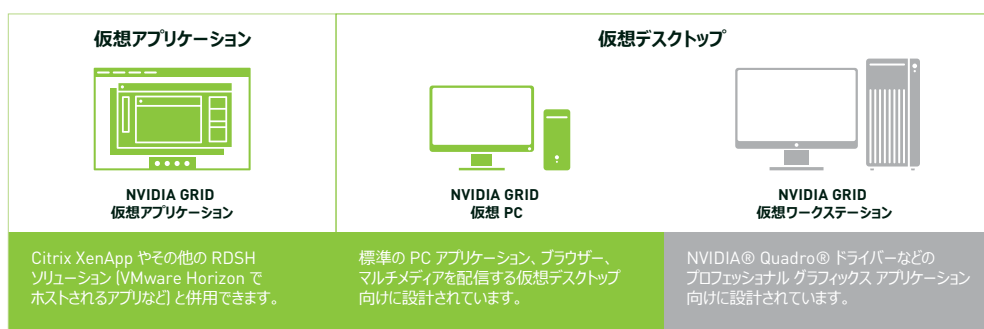
優れたパフォーマンスにより、ユーザーの満足度が高い数値に達し、ヘルプ デスクのサポート コストが削減されます。

どこにいても安全に業務を進められるので、柔軟なワークスタイルや BYOD シナリオを実現できます。



NVIDIA GRID を利用することで、IT 部門はアプリやデータを一元管理できるだけでなく、各従業員に最適化され、セキュリティが向上し、スマートフォンやタブレットなどのあらゆるデバイスからアクセス可能な仮想ワークスペースをユーザーに提供することができます。

NVIDIA GRID 仮想 PC は、高い実績を誇る NVIDIA GPU をベースとして、優れたパフォーマンスをデータセンターにもたらしめます。IT 部門は、ユーザーを 100% 仮想化して、デスクトップあたりのコストを大幅に削減し、PC の管理に費やす負担を軽減することができます。



詳細については <http://www.nvidia.co.jp/grid> をご覧ください。

© 2016 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA, NVIDIA のロゴ、NVIDIA GRID、Tesla、Quadro は、NVIDIA Corporation の商標または登録商標です。すべての会社名および製品名は、関係各社の商標または登録商標です。機能、価格、提供状況、および仕様は予告なしに変更されることがあります。8 月 16 日

