

中国南京財経学校は、 Atrust PCoIPゼロクライアント により、優れた仮想 デスクトップ環境を実現



顧客概要：

南京財経学校は中国南京市の中心地に位置し、生徒数は約28,000名です。この学校のIT設備は、セキュアで管理しやすく、コスト削減効果の高い仮想デスクトップ環境を必要としていました。

問題点：

非常に忙しい財経学校の状況において、様々な場所に点在する既存のデスクトップPCのメンテナンスやノンストップのサポートは、非常に困難な状況でした。ITスタッフは、生徒が勝手にダウンロードしてしまったアプリケーションや、ウィルスによる破壊などに日々奮闘していました。「我が校には、教室にも事務所にも、パソコンが設置されています。しかしそれらパソコンは古く、不具合のトラブルシューティングに多くの時間を費やしていました。」(IT管理者談) 学校の生徒数は急速に増加し、最新のITテクノロジーをそれぞれの教室に予算内で導入するため、共有コンピューティングソリューションの検討を始めました。学校で生徒が使用する用途は、データベース、AutoCAD、3D Max, Mayaなどのグラフィックスアプリケーションと、日々使用するオフィスアプリケーションです。

ソリューション：

南京財経学校は弊社担当に、仮想デスクトップとゼロクライアントのソリューションが、学校側の要求に合致するかの確認を依頼しました。弊社はPCoIPゼロクライアントのw100による、トータルコストの削減と、ITスタッフが直面するトラブルの解消を提案しました。PCoIPゼロクライアントは、ハードディスクやローカルストレージは搭載せず、全てのアプリケーションやデータはラックマウントサーバーに保存されます。



仮想デスクトップ及びPCoIPゼロクライアントの評価後、南京財経学校は最終的にクラウドコンピューティングソリューションのリーディングカンパニー、Atrust Computer Corp.のw100 PCoIPゼロクライアントをご採用頂きました。

w100 PCoIPゼロクライアントは、仮想デスクトップソリューションの一部となり、VMware® Horizon™ ViewとMicrosoft® Windows® 7オペレーティングシステムが、ESXiサーバー上で動作します。現在学校では400台以上のAtrust w100 PCoIPゼロクライアントが、教室と管理室に導入されています。

導入は最小限のITスタッフで、数日で完了し、数週間以上掛かることが一般的な通常のパソコンと比較して、短期間で完了することができました。

ベネフィット：

Atrustゼロクライアント及びシンクライアントは、教育分野において以下のような重要な役割を果たしています

- Atrustゼロクライアント及びシンクライアントは、様々なタイプのホスト環境においても、教室や管理室に簡単に導入することが可能
- 破壊的なウィルスやスパイウェアなどから保護
- マルチメディア教材やトレーニングソフトウェアツールなどにも対応
- 電力コストも含むトータルコストを段階的に削減
- 小型で発熱が少なく、ノイズの無い設計

w100

Atrust w100はTeradici PCoIPエンジンを搭載したゼロクライアントで、優れたリッチなコンピューティングエクスペリエンスをもたらす、高解像度、フルフレームレート3Dグラフィックス、HDビデオ&オーディオ、デュアルディスプレイ、USB接続機能をサポート。Atrust w100ゼロクライアントは、ハードウェアアクセラレーションされた優れたユーザーエクスペリエンスで、タスクワーカーからパワーユーザーまで妥協の無いコンピューティング環境を提供します。PCoIP(PC-over-IP)テクノロジーは既存のIPネットワーク経由により、接続したデスクトップの画像を圧縮し転送します。PCoIPテクノロジーは、様々なユーザーが、管理されたデータセンターより、リモートで 사용할 ことができます。PCoIPプロトコルにて圧縮及び暗号化し、通常のIPネットワーク経由でピクセルのみを、PCoIPゼロクライアントに転送します。



Atrust w100は重量362g、サイズは幅39.5mm、奥行103mm、高さ143mmのスリムデザインで、ファンレス、DVI-I、DVI-Dのデュアルディスプレイ。最大解像度1920x1200。USB2.0ポートを4つ搭載。w100はシンプルでノイズの無い作業環境を提供し、高解像度で優れたユーザーエクスペリエンスを提供します。w100は仮想デスクトップ環境に最適なデバイスです。詳細は弊社ウェブサイト www.atrustcorp.jp または e-mail: sales-jp@atrustercorp.com へお問い合わせください。

製品仕様

PCoIPゼロクライアント – w100	
プロセッサ	Teradici TERA2321
システムメモリ	512 MB
最大解像度	2x 1920x1200 1x 2560x1600 (オプションのデュアルリンクDVIケーブル使用時)* *デュアルリンクDVIケーブル(オプション)はw100の2つのDVIポートに接続し、1つのデュアルリンクDVIからデュアルリンクDVI対応モニターに接続することで、2560x1600の解像度をサポートします。
I/Oポート	フロント: 1 x ヘッドホン, 1 x マイクロホン, 2 x USB リア: 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 2 x USB, 1 x RJ45, 1 x DC IN, 1 x ケンジントンロック
ネットワーク	10/100/1000Mb
プロトコル	VMware Horizon View PCoIP

Atrustについて

2007年創立。Atrustはクリエイティブ、プロフェッショナルそして熱狂的で豊富な経験を持つチームにより、シンクライアント、サーバー及びマネジメントソフトウェアの設計製造を行っております。Atrustの目的は、高品質、高効率そして環境に優しい製品、及び包括的なソリューションを顧客に提供することです。