各位

2017年 9 月 4 日
アセンテック株式会社

アセンテック、低コストなオールインワン VDI ソリューション リモート PC アレイのクアッドコアモデルを販売開始

アセンテック株式会社（本社：東京都豊島区、代表取締役社長：佐藤　直浩）は、グローバル市場で急成長している台湾のシンクライアントベンダーAtrust 社と共同開発した仮想デスクトップソリューション「リモート PC アレイ（RPA）」の、クアッドコアモデルを販売開始します。

■リモート PC アレイとは

リモート PC アレイは、1U の筐体に 20 台の物理 PC カートリッジを搭載。仮想デスクトップに必要な、CPU、メモリ、ストレージ（SSD）、ネットワークスイッチ、マネジメントソフトウェアをオールインワンにて提供する、ハイパーコンバージドソリューションです。

物理 PC にリモート接続を前提にした設計で、ハイパーバイザーが不要です。それにより、インフラ部分のコストならびに、設計・構築期間も劇的に短縮できます。そして仮想デスクトップシステム全体のコストを大きく削減することが可能となり、従来の仮想デスクトップの課題の多くを解決します。また、システムの拡張も 1U（物理 PC×20 台）単位で容易に行えます。

■リモート PC アレイ　クアッドコアモデルの特徴

現在発売されている標準モデルには、Intel® Celeron® N2807 Dual Core 1.58GHz (最大 2.16GHz)が搭載されていますが、今回販売を開始する上位モデルは、Intel® Celeron® J1900 Quad Core 2.00GHz (最大 2.42GHz)を採用しました。

上位モデルのCPUは、4コア4スレッドあるにも関わらず、最大TDP（熱設計電力）が10Wと省電力です。クロック周波数は標準2.00GHzですが、CPUの温度をチェックして、安全な範囲でコアの性能を自動的に引き上げるターボブースト・テクノロジーにより、最大2.42GHzで動作が可能です。このCPUを仮想デスクトップ環境におけるホスト側のPCに採用することにより、単一コアに負荷がかかる処理でも無理なく対応でき、優れたパフォーマンスを発揮します。

なお、本製品は本日から販売を開始し、価格はオープン価格となっております。

■モデルと仕様

モデル	構成
RPA100	1U シャーシ x1 PC カートリッジ x20

※オープン価格。別途保守必須。OS は含まれません

シャーシ仕様	
寸法(mm)	1U 43.8(H) × 430(W) × 736.6(D)
重量	最大重量 13.5kg (PC カートリッジ 20 台フル搭載、電源 2 台搭載)
内蔵コンポーネント	PC カートリッジ ×20 KVM スイッチ ×1 イーサネット スイッチ ×1 Atrust コンソールマネジメント(ACM)
電源	ホットスワップ対応 350W ×2 台 冗長化
消費電力	通常 220W / 最大 264W ※予告なく変更となる可能性があります。
動作湿度	10～90%の相対湿度 (RH)
動作温度	10～35° C
インターフェース	【フロント】VGA x1, USB2.0 ×3 【リア】1GbE(RJ-45) ×4, マネジメントポート(RJ-45) ×1

PC カートリッジ仕様	
サポート OS	Microsoft Windows 7/8.1/10
プロセッサ	Intel® Celeron® J1900 Quad Core 2.00GHz (up to 2.42GHz)
メモリ	8GB DDR3
ストレージ	128GB SSD (シャーシ単位で統一仕様)
ネットワーク	Dual 1Gb NIC

イーサネットスイッチ仕様	
ポート	1GbE 44 ポート(内部 40 ポート、外部 4 ポート)
VLAN	tag / untag
LAG	静的, 動的(LACP)
Spanning-Tree	STP, RSTP, MSTP
管理	GUI, CLI

■アセンテック株式会社について
https://www.ascentech.co.jp/

当社は、世界の VDI 市場をリードする Citrix 社および、米国を始め各国で高いシェアを誇る Dell Wyse 製品の 1 次代理店です。また、デル株式会社のプレミアパートナーとして、包括的に製品を取り扱っています。これらと同時に、アセンテック自社開発の低コスト仮想デスクトップソリューション「リモート PC アレイ（RPA）」、USB キー1 本で簡単シンクライアント化を実現する「Resalio Lynx」を開発/提供し、仮想化インフラの設計、構築も含め、「VDI トータルソリューション」カンパニーとしてお客様に付加価値の高いソリューションを提供しています。
また、ストレージ領域においても、グローバルで高い支持を集める“アダプティブ・フラッシュ/オールフラッシュストレージ Nimble Storage や、最新の SDS Nexenta、Microsoft のクラウド統合ストレージ StorSimple を提供し、拡大し続けるストレージ市場にも対応しています。

＜お問合わせ先＞
アセンテック株式会社
〇IR についてのお問い合わせ
TEL：03-5956-5685　E-mail：ir@ascentech.co.jp
〇製品についてのお問い合わせ
TEL：03-5956-5685　E-mail：eigyo@ascentech.co.jp
*文中に記載している社名・商品名は各社の商標または登録商標です。