ラインナップ

■仮想サーバ／ VDI構築向けアプライアンス

機種名	vSTAC R2S	vSTAC R2S P Cubed ※1
形状	2U	
大きさ	3.42インチ（高さ）×17.53インチ（幅）×26.17インチ（奥行き）	
重量	71.5lbs / 32.5kg	
CPU	Intel Xeon Ivy Bridge Processors E5-2650 v2（8core×2）	
HDDの種類	Enterprise SATA / NL SAS	
容量	12TB（1TB×12） or 24TB（2TB×12） or 36TB（3TB×12）	
メモリ	128GB（256GB,384GBへ増設可能）	
SSD(write cache)	50GB（25GB×2）	
iSCSI/ネットワーク	10Gigabit Ethernet×2 / Gigabit Ethernet×4	
ハイパーバイザ	VMware ESXi 5.1※2	
電源	2×750W 冗長化電源（ホットスワップ可）	

※1：vSTAC R2S P Cubedの場合、vSTAC Manager、VMware Horizon Suite Premier Bundle 100 Pack（評価版）、Windows 7（評価版）、およびWindows Server 2008 R2をプリインストールしてご提供しております。
※2：使用形態によってはVMware vSphereなどのライセンスの別途購入が必要になる場合があります。

■監視カメラシステム／大容量データ保存向けアプライアンス

機種名	vSTAC Edge	vSTAC Watch
形状	2U	
大きさ	3.42インチ（高さ）×17.53インチ（幅）×26.17インチ（奥行き）	
重量	71.5lbs / 32.5kg	
CPU	Intel Xeon Sandy Bridge Processor E5-2630（6core×1）	
HDDの種類	Enterprise SATA / NL SAS	
容量	4TB（1TB×4） or 8TB（2TB×4）	12TB（1TB×12） or 24TB（2TB×12） or 36TB（3TB×12） or 48TB（4TB×12）
メモリ	16GB（32GBへ増設可能）	
SSD(write cache)	なし	50GB（25GB×2）
iSCSI/ネットワーク	Gigabit Ethernet×2 / Gigabit Ethernet×2	10Gigabit Ethernet×2 / Gigabit Ethernet×4
ハイパーバイザ	VMware ESXi 5.1※1	
電源	2×750W 冗長化電源（ホットスワップ可）	

※1：使用形態によってはVMware vSphereなどのライセンスの別途購入が必要になる場合があります。

詳細は以下のURLをご覧下さい。
http://www.ntt-at.co.jp/company/kankyo/at-eco/

LCA：電力使用量の削減

■開発元

Pivot3, Inc.
http://www.pivot3.com

※本パンフレットに記載されている内容および仕様は予告無く変更される場合があります。
※本パンフレットに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

■お問い合わせ先

NTTアドバンステクノロジ株式会社

グローバルプロダクツ事業本部　IPネットワークプロダクツビジネスユニット
〒212-0014　神奈川県川崎市幸区大宮町1310 ミューザ川崎セントラルタワー
TEL：(044) 280-8784　FAX：(044) 520-1557
E-mail：pivot3-sales@ml.ntt-at.co.jp
http://ngw.ntt-at.co.jp/product/pivot3/

140901

NTTAT

Pivot3

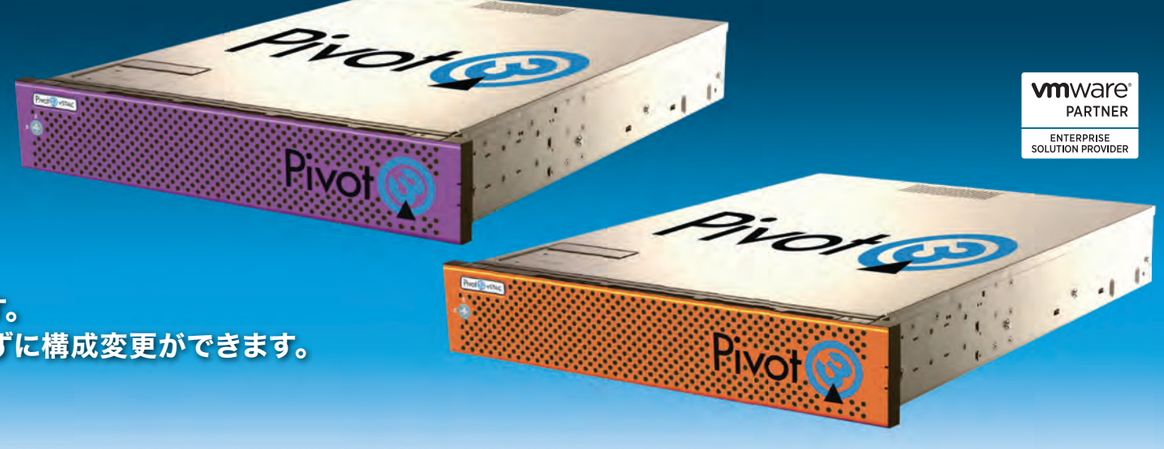
仮想化基盤アプライアンス

vSTACシリーズ

vSTAC R2S / vSTAC R2S P Cubed
vSTAC Edge / vSTAC Watch

vmware PARTNER
ENTERPRISE SOLUTION PROVIDER

サーバとストレージを1台に集約
VMware Horizon Suiteの環境もオールインワンで提供



vSTACシリーズは、仮想化技術を用いてサーバとストレージを統合したアプライアンスです。
VMware Horizon Suiteの環境もオールインワンでご提供できます。
耐障害性の高い筐体間RAIDを構築でき、筐体に障害が発生しても可用性の高いシステムを提供 します。
また、アプライアンスの増設やRAIDの設定変更もシステム稼働中にできることから、システムを 止めずに構成変更ができます。
さらに、SANの専門知識も不要で簡単に仮想環境を構築できます。

vSTACシリーズの特長

特長 1 ディスクや筐体に対して高い耐障害性を実現

データを複数の筐体に分散させて保存する仕組みを持ち、筐体故障やディスク故障時にも高い耐障害性を実現します。

特長 2 システムを止めずにシームレスに増設可能

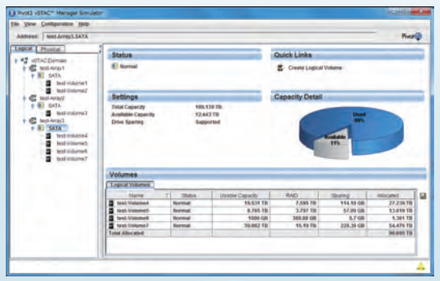
システムを止めずに筐体の増設ができ、稼働中でも利用サイズを変更できます。
※止めずに増設可能な構成は3台から最大12台（vSTAC Edgeは最大4台）までです。

特長 3 省スペース、省電力化によるTCO削減

ハイパーバイザにVMware ESXiを採用し、複数のサーバやストレージなどを統合して提供できるため、省スペース・省電力化が実現でき、TCO削減に貢献します。

特長 4 GUIで簡単に設定可能

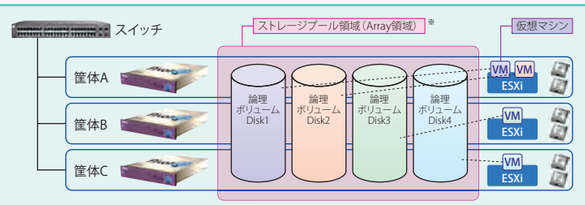
SANに関する専門知識がなくてもGUIで簡単にストレージの設定ができます。



vSTACシリーズの優位性

vSTAC OSのアーキテクチャと筐体間RAID

vSTACシリーズは筐体にまたがったストレージプール領域（Array領域）を構築し、その領域内に論理ボリュームを作成し提供します。
また、筐体間でRAIDを構築し、筐体に障害が発生した場合でもデータを保護することができます。RAIDレベルはシステム稼働中でも論理ボリューム単位で変更可能です。



※ストレージプール領域（Array領域）と論理ボリュームはvSTAC Managerを用いて作成します

vSTAC R2S P Cubedの特長

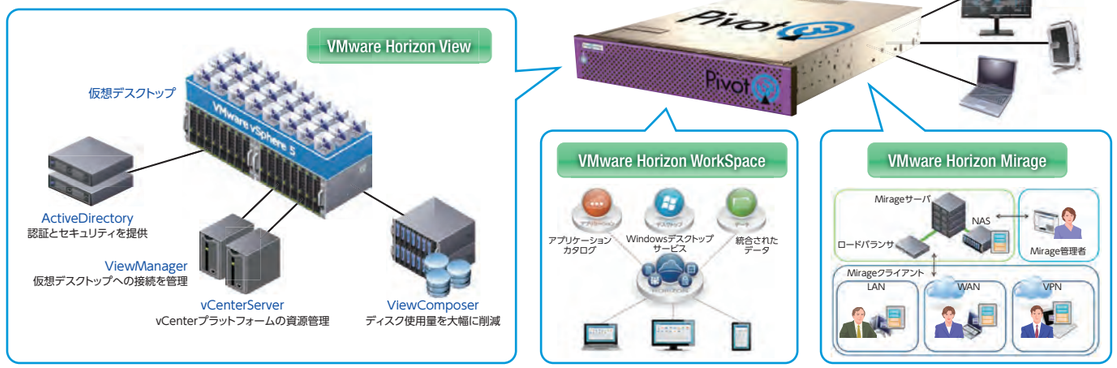
■ vSTAC R2S P Cubedとは

仮想デスクトップ環境やVMware Horizon Suiteの環境を構築する際は多くのサーバや構築作業、構築時間が必要です。vSTAC R2S P Cubedは、vSTACシリーズのひとつであるvSTAC R2S上にVMware Horizon Suite環境を構成する際に必要なサーバやソフトウェアを全てインストールして提供しているモデルです。

【プリインストールソフトウェア】
- vSTAC Manager
- Windows Server 2008 R2
- VMware Horizon Suite 100 pack（評価版）
- Windows 7（評価版）

■ すぐに使えるVMware Horizon Suite環境

VMware Horizon Suiteの環境を構築する際には多くのサーバやストレージ、スイッチ等が必要となり、システム構築にもかなりの時間がかかります。vSTAC R2S P Cubedでは手間のかかるサーバ類やVMware Horizon View, VMware Horizon Mirage, VMware Horizon Workspaceを提供する際に必要なサーバ類を設定して提供しています。そのため、構築の手間やそのコストを削減でき、電源を入れてから2時間程度でVMware Horizon Suiteの環境を使用できます。



vSTACシリーズは様々なシーンで利用されています

大量のサーバ集約・クラウドサービスへの導入

▶vSTAC R2Sで多くのサーバを集約しTCO削減!

導入事例 自治体のシステムのサーバ集約、クラウドサービスの提供

仮想デスクトップやVMware Horizon Suiteを使って業務効率化

▶vSTAC R2S P Cubedで仮想デスクトップもいつでも使える環境を簡単にセットアップ可能!

導入事例 Windows端末のリプレイス、BYODでオフィスのフリーデスク化

仮想デスクトップを簡単に構築したいお客様、
仮想サーバを使って業務改革をしたいお客様は
「vSTAC R2S」、「vSTAC R2S P Cubed」が最適!

監視カメラシステム用のストレージ

▶vSTAC Edge、vSTAC Watchでデータを止めずに録画保存!

導入事例 地下鉄・空港等の公共機関や金融機関等の監視カメラシステム

大容量ファイルの保存

▶1筐体に障害が起こってもデータを保存!
増設も止めずに可能!

導入事例 大学や研究機関などの実験データの保存

映像や大容量のメディアやデータを取扱うお客様は
「vSTAC Edge」、「vSTAC Watch」が最適!