

Citrix XenServer® との組み合わせ

- 仮想化環境のストレージプールとして、VA Storageを使用
- XenCenter管理コンソールを利用して、仮想化環境の構築や仮想化リソースの容易な管理と運用性を実現。

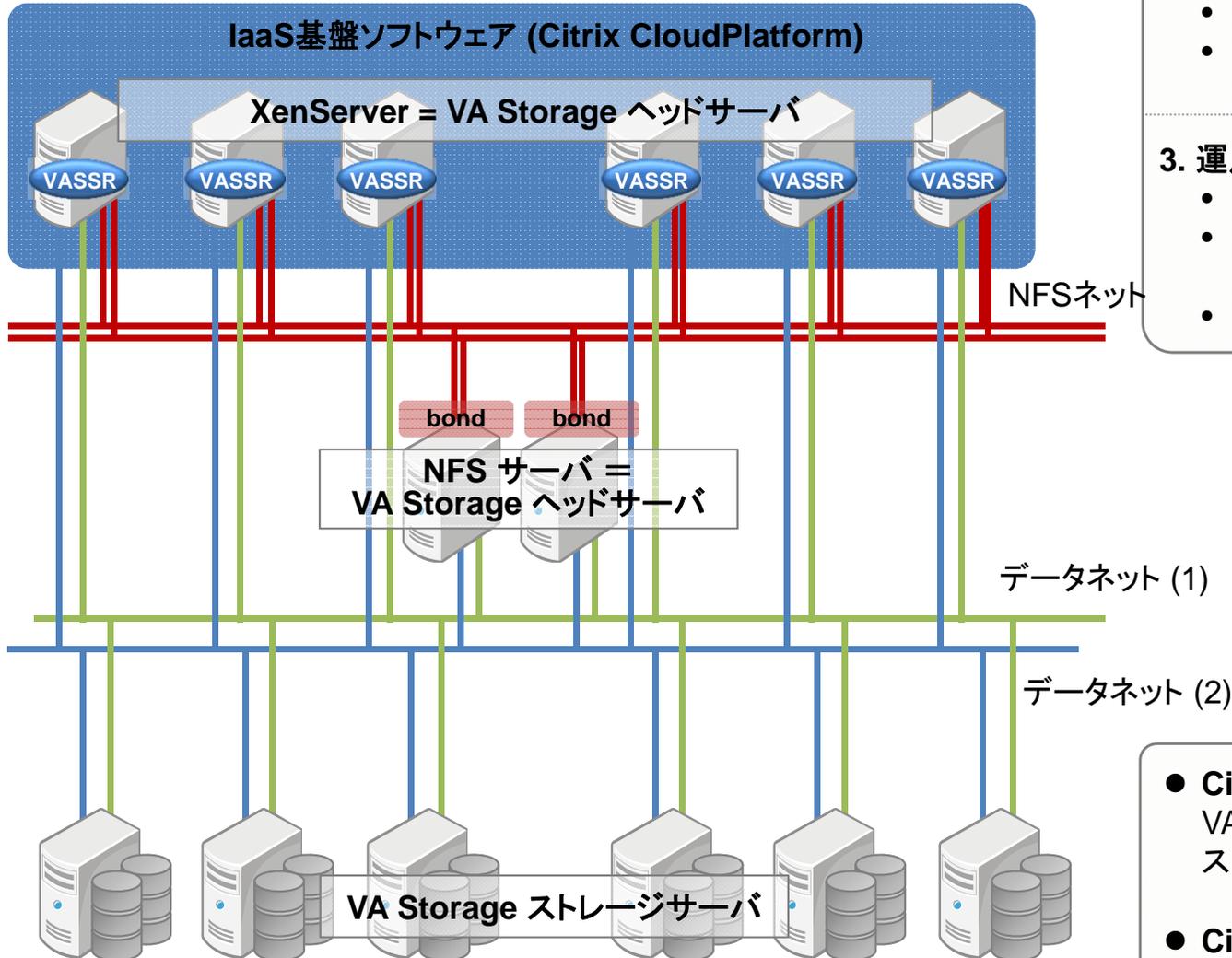
XenCenter 管理コンソール画面

The screenshot shows the XenCenter management console interface. The left sidebar displays a tree view of the environment, including several head servers and a storage pool named 'VAStorage'. A red dashed box highlights the 'VAStorage' entry, with a red arrow pointing to a callout box. The main pane shows the 'Virtual Disks' section, listing various disks and their associated virtual machines. The 'VAStorage' pool is visible in the list of disks.

Name	Description	Size	Virtual Machine
vhead-003 0	Created by template provisioner	10 GB	vhead-005
vhead-003 0	Created by template provisioner	10 GB	vhead-004
vhead-003 0	Created by template provisioner	10 GB	vhead-003
vhead-003 0	Created by template provisioner	10 GB	vhead
DATA-17		10 GB	i-4-17-VM
cloud-nfs-sys		10 GB	cloud-nfs
cloud-nfs-sys		10 GB	cloud-nfs
cloud-nfs-storage-pool		200 GB	cloud-nfs
vhead-003 0	Created by template provisioner	10 GB	cloud-management
vhead-003 0	Created by template provisioner	10 GB	cloud-management
DATA-15		10 GB	
vhead-004 0	Created by template provisioner	10 GB	
ROOT-3		10 GB	
vhead-005 0	Created by template provisioner	10 GB	
ROOT-5		10 GB	

VA Storage をストレージリポジトリとして利用

Citrix CloudPlatform, powered by Apache CloudStack および Citrix XenServer® との連携



特長

1. 信頼性

- データ保護
- 耐障害性
- データの自動修復

2. 拡張性・柔軟性

- スケールアウト
- 負荷分散
- シンプロビジョニング

3. 運用性

- 無停止メンテナンス
- コマンドで簡単に論理ボリュームを管理
- APIの提供

4. コストパフォーマンス

- 自由なH/W選定
- メンテナンスフリー

- Citrix CloudPlatform のプライマリストレージ
VA Storage を適用したXenServer上で
ストレージボリュームを使用。

- Citrix CloudPlatform のセカンダリストレージ
ストレージボリュームをNFSストレージとして使用。