

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。

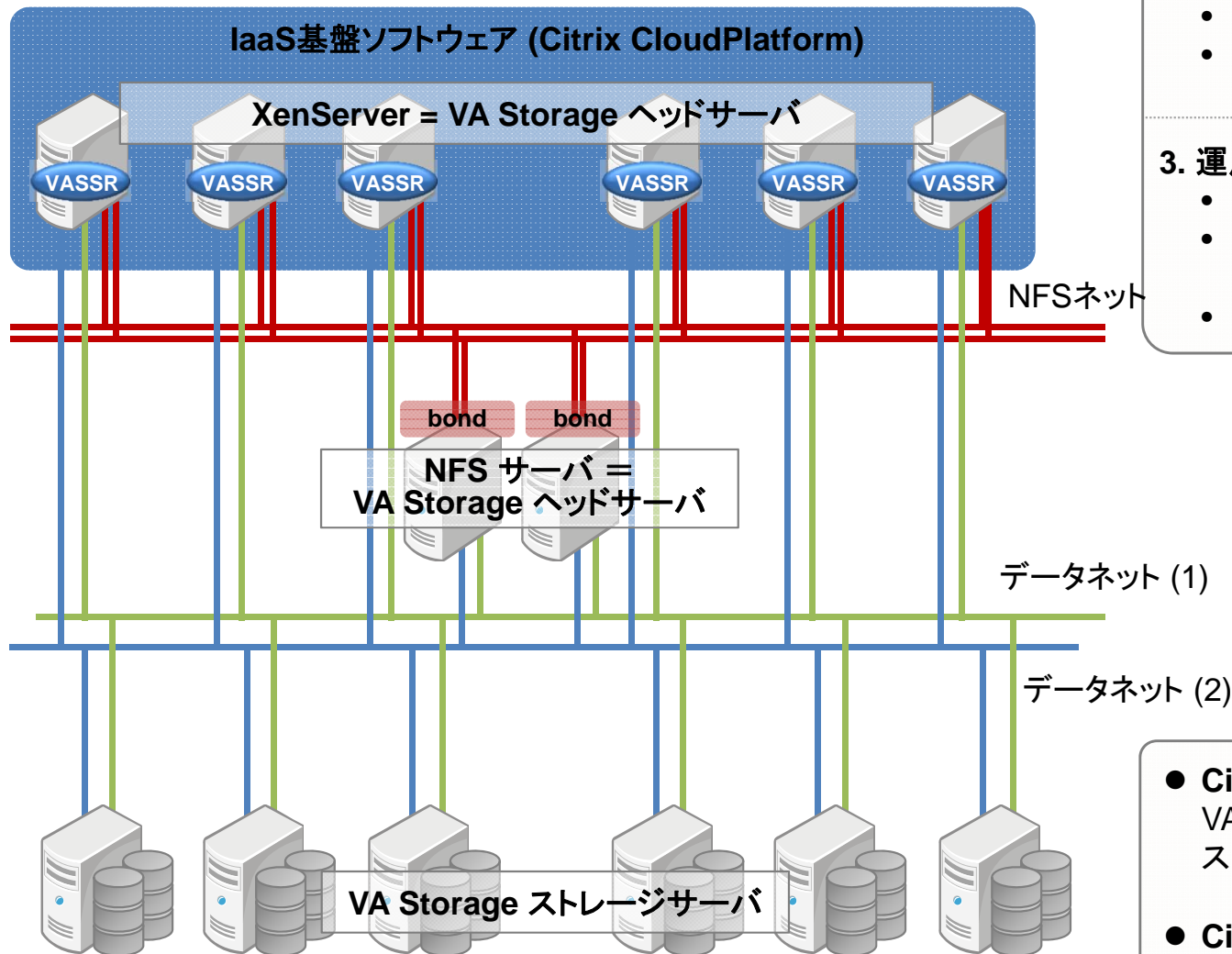
XenCenter 管理コンソール画面

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, displaying a table of disks and their associated virtual machines.

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。