

**【Veeam Reporter】
クイックスタートガイド**

Ver 1.0

2011年09月22日

株式会社クライム

目 次

1. はじめに.....	2
1.1. 本ドキュメントについて.....	2
1.1.1. 範囲.....	2
1.1.2. 対象バージョン.....	2
1.2. 更新履歴.....	2
2. vSphere からのデータ抽出.....	3
2.1. データ抽出手順.....	3
2.2. vSphere への接続手順.....	3
3. レポート作成手順(Workspace タブ).....	6
3.1. Workspace タブでのレポートの作成.....	6
3.2. 作成手順.....	6
4. レポート作成手順(Dashboard タブ).....	7
4.1. Dashboard タブでのレポートの作成.....	7
4.2. 作成手順.....	7
5. レポートサンプル.....	9
5.1. 「Workspace」タブで作成したレポートサンプル.....	9
5.1.1. ESX、仮想マシンのストレージのレポート.....	9
5.1.2. vSphere の電源状態レポート.....	10
5.1.3. 仮想マシンの IP アドレスのレポート.....	11
5.2. 「Dashboard」タブで作成したレポートサンプル.....	12
5.2.1. vSphere のストレージ容量のレポート.....	12
5.2.2. 仮想環境上のシンディスク、シックディスクの割合レポート.....	12
5.2.3. 各ストレージのフリースペースの合計値のグラフチャート.....	13

1. はじめに

1.1. 本ドキュメントについて

1.1.1. 範囲

本ドキュメントは、Veeam Reporter(※以下 Reporter)のインストール後からレポートの作成までの簡易手順を記載しております。

※詳細なオプション機能については【Veeam Reporter】基本操作説明書をご参照下さい。

1.1.2. 対象バージョン

本ドキュメントは、Reporter の下記バージョンを対象としております。

- Reporter 4.x

1.2. 更新履歴

版	修正日	修正者	内容
1.0	2011/09/22(金)	Y.T	初版

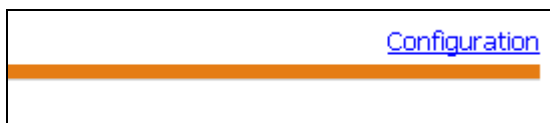
2. vSphere からのデータ抽出

2.1. データ抽出手順

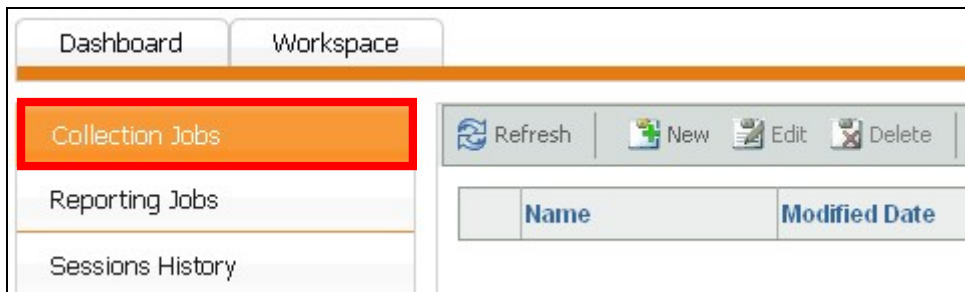
レポートを作成する為に、最初に Job 「Collection Job」 を作成して vSphere からレポート作成に必要な情報を抽出します。

2.2. vSphere への接続手順

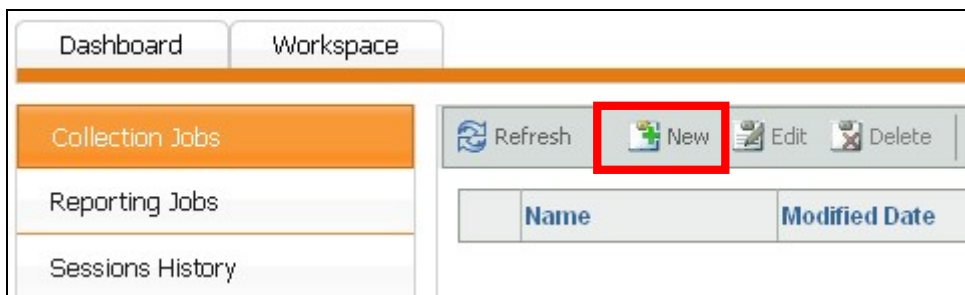
- ① Reporter を実行します。
- ② Reporter の画面が表示されるのでインストール時に指定したユーザー名、パスワードでログインします。
- ③ 画面右上の Configuration をクリックします



- ④ 「Collection」タブをクリックします。



- ⑤ 「New」 をクリックします。



- ⑥ Job 名を入力して 「Next>」 をクリックします。

⑦ 接続する vSphere ホストの IP アドレスをユーザー名、パスワードを入力します。

Specify VMware servers to collect the data from. It is recommended that you collect the data from vCenter servers, as opposed to individual ESX servers.

Use the form below to add servers to this data collection job.

Add Server

Server: 192.168.0.55 Proxy ...

Port: 443 Use SSL

User name: root

Password: *****

Collection scope: root Browse

Reset Form Add

< Back Next > Cancel

⑧ 接続先の情報が確認できます。「Next>」をクリックします。

Specify VMware servers to collect the data from. It is recommended that you collect the data from vCenter servers, as opposed to individual ESX servers.

Server	Collection Scope	Login	
192.168.0.55	root	root	Delete

Add Server

Server: Proxy ...

Port: 443 Use SSL

User name:

Password:

Collection scope: root Browse

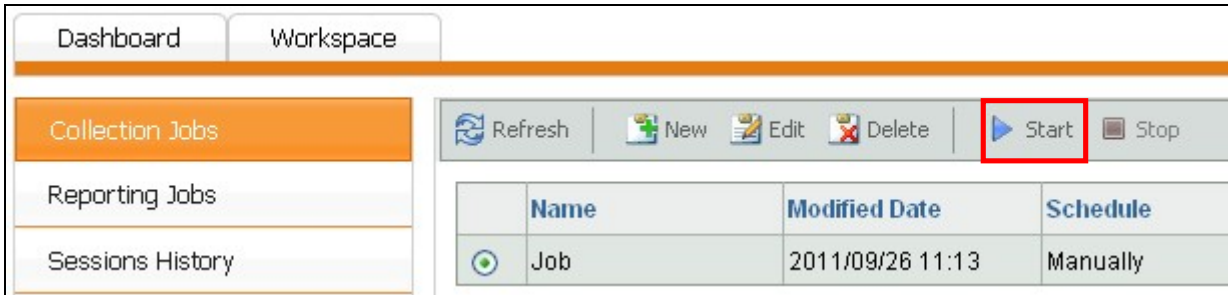
Reset Form Add

< Back Next > Cancel

⑨ Job 実行のスケジュールを設定します。

⑩ メール通知設定を行います。

⑪ 「Start」 をクリックします。



The screenshot shows the Veeam Reporter interface. At the top, there are tabs for 'Dashboard' and 'Workspace'. Below the tabs, there is a navigation menu with 'Collection Jobs' selected. To the right, there is a toolbar with buttons for 'Refresh', 'New', 'Edit', 'Delete', 'Start', and 'Stop'. The 'Start' button is highlighted with a red box. Below the toolbar, there is a table with the following data:

	Name	Modified Date	Schedule
	Job	2011/09/26 11:13	Manually

⑫ ステータスが Success になったら処理終了です



The screenshot shows the Veeam Reporter interface. At the top, there are tabs for 'Dashboard' and 'Workspace'. Below the tabs, there is a navigation menu with 'Collection Jobs' selected. To the right, there is a toolbar with buttons for 'Refresh', 'New', 'Edit', 'Delete', 'Start', and 'Stop'. Below the toolbar, there is a table with the following data:

	Name	Modified Date	Schedule	Last Run	Next Run	Progress	Job Status	Audit Status
	Job	2011/09/26 11:13	Manually	2011/09/26 11:14		100%	Success	n/a

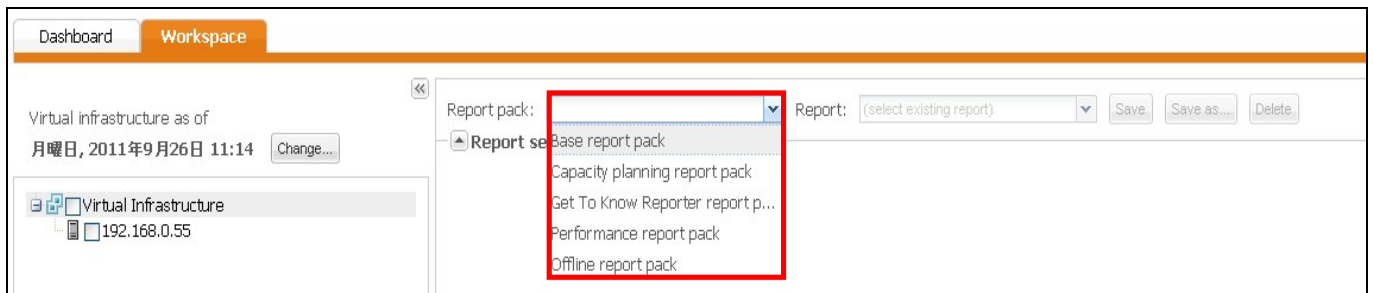
3. レポート作成手順 (Workspace タブ)

3.1. Workspace タブでのレポートの作成

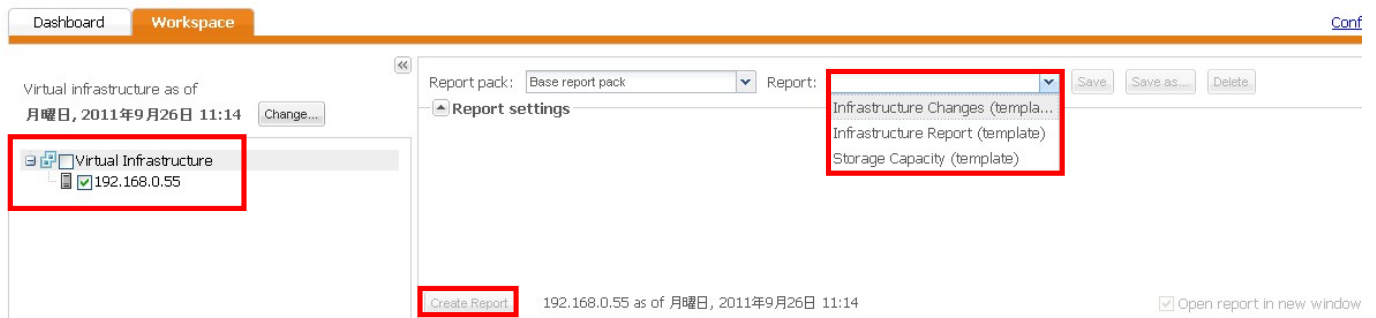
「Collection Job」で抽出したデータを使用して Workspace タブでは Veeam の提供するテンプレート、Microsoft Word、Excel、Visio、PDF を使用してレポートを作成します。
Veeam 社の提供するテンプレートはユーザーがカスタマイズも可能です。

3.2. 作成手順

① 「Workspace」をクリックしてレポートパックを選択



② ドロップダウンリストから[レポート]をクリックします。
レポートの作成対象の vSphere を画面左のツリーから選択、
「Create Reports」をクリックするとレポートを作成します。
※テンプレートの種類によってはレポート作成の際にさらに
レポートに追加するパラメーターの設定を行います。



4. レポート作成手順 (Dashboard タブ)

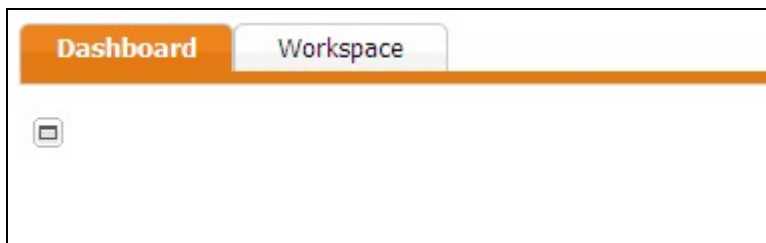
4.1. Dashboard タブでのレポートの作成

Dashboard タブでは Workspace タブでユーザーがカスタマイズしたテンプレートをブラウザ上に展開します。

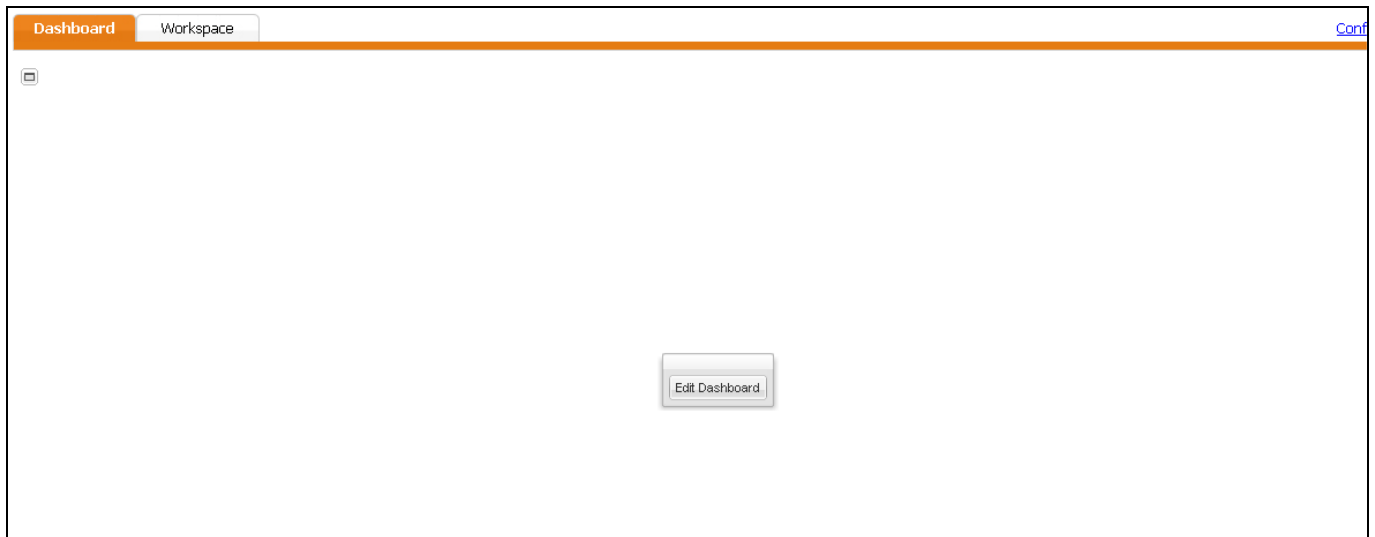
4.2. 作成手順

※「Workspace」タブでユーザーが作成したテンプレートを使用してブラウザ上にレポートを展開します。

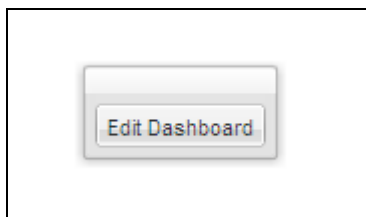
① 「DashBoard」 タブをクリックします。



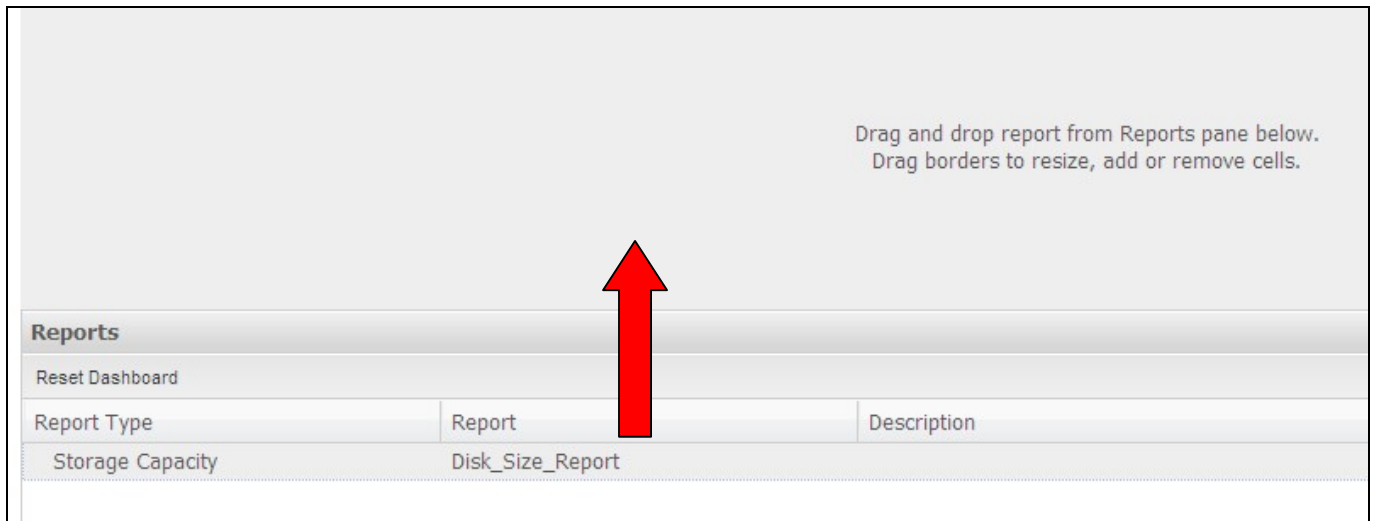
※Dashboard タブ初期画面



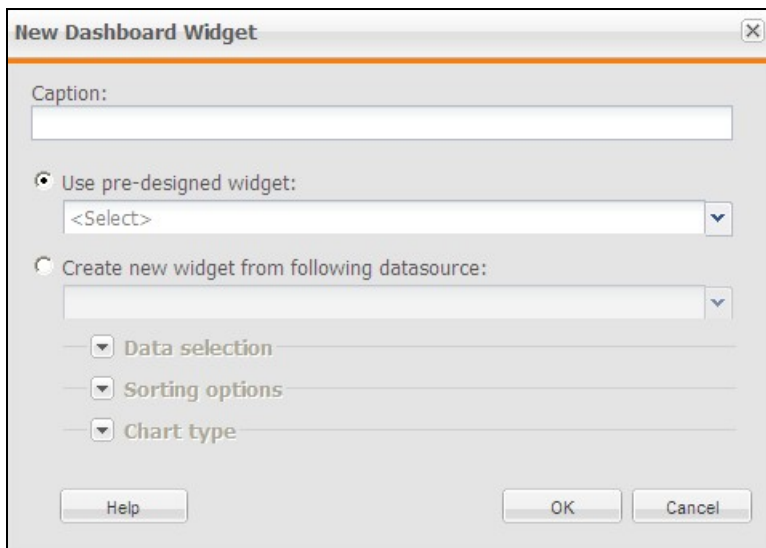
②画面中央の「Edit / Dashboard」 をクリックします。



③画面下に「Workspace」タブでユーザーが作成したレポートのテンプレートが表示されるので画面中央にドラッグ&ドロップします。



④チャート出力形式を選択、データ、ソートについて指定することが可能です。



5. レポートサンプル

5.1. 「Workspace」タブで作成したレポートサンプル

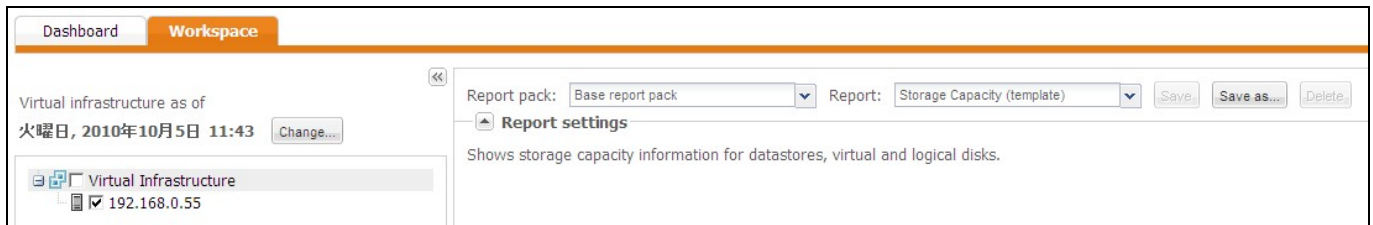
5.1.1. ESX、仮想マシンのストレージのレポート

「Work space」タブを選択して

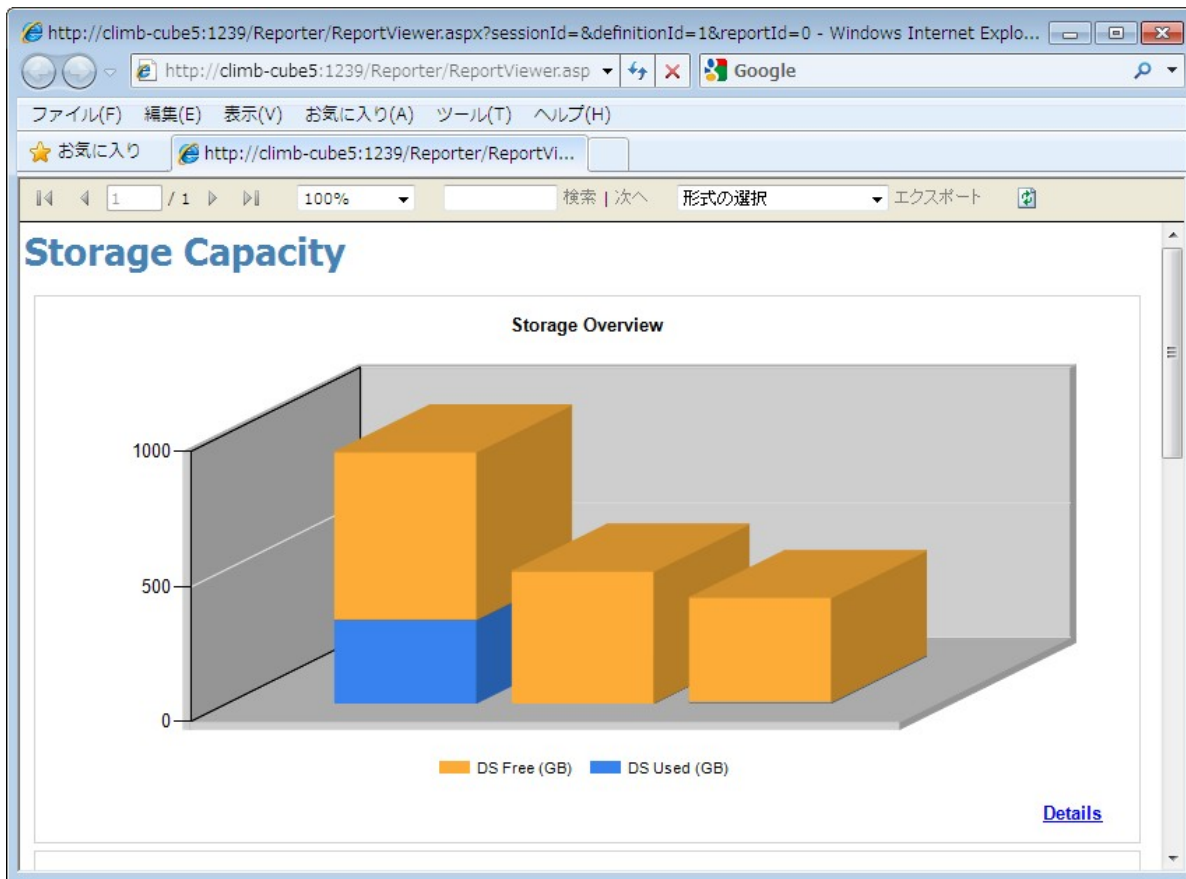
Report pack : Bass report pack

Report : Storage Capacity

レポートの作成対象の ESX を選択します。



※レポート出力サンプル



5. 1. 2. vSphere の電源状態レポート

「Work space」タブを選択して

Report pack : Base report pack

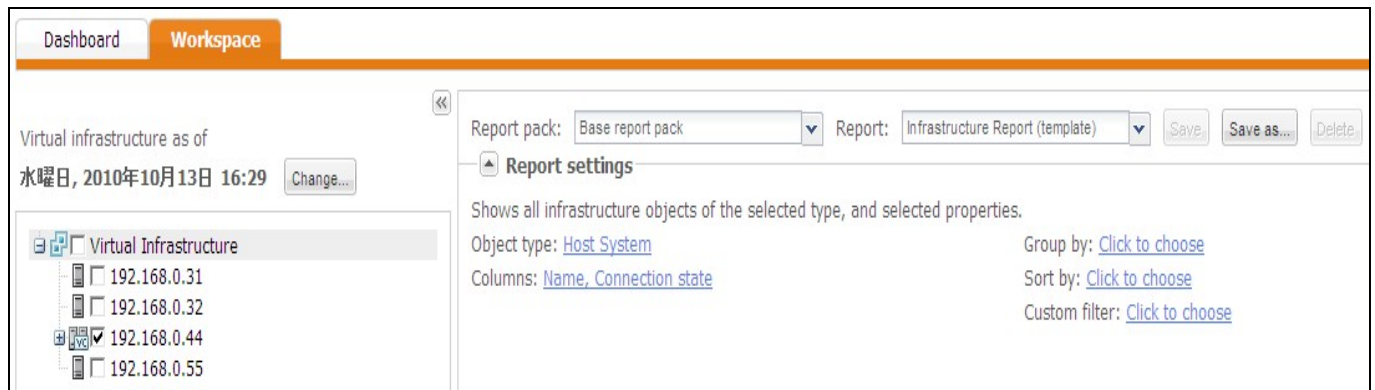
Report : Infrastructure

レポートの作成対象に vCenter Server を設定

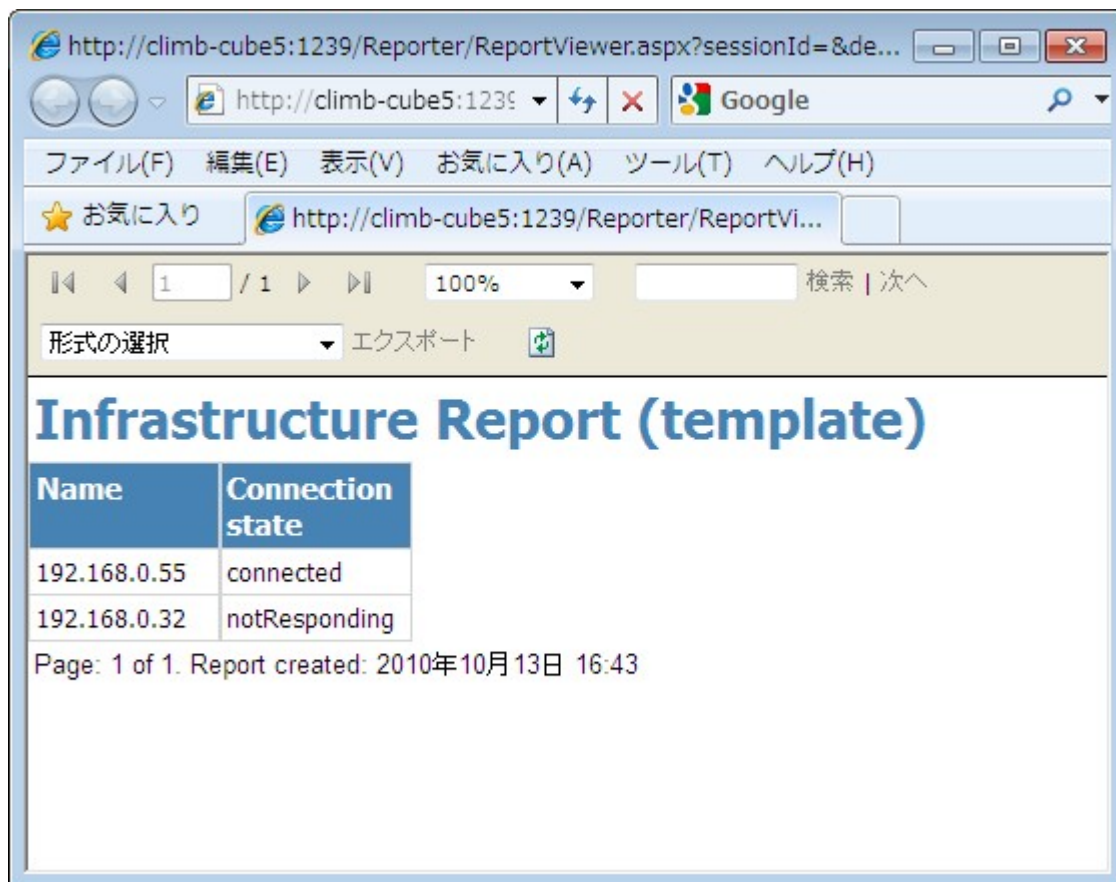
Object type : Host System

Columns : Name, Connection state

を選択します。



※レポート出力サンプル



5. 1. 3. 仮想マシンの IP アドレスのレポート

「Work space」タブを選択して

Report pack : Base report pack

Report : Infrastructure

レポートの作成対象に vSphere を選択

レポート作成時のパラメーターを下図のように設定します。

Report pack: Report:

Report settings

Shows all infrastructure objects of the selected type, and selected properties.

Object type: [Virtual Machine](#) Group by: [IP address](#)

Columns: [Name](#), [Host system](#), [Datacenter](#), [Connection state](#), [Cluster](#), [Guest OS](#), [Memo...](#) Sort by: [IP address Ascending](#)

Custom filter: [Click to choose](#)

※レポート出力サンプル

VM Report (By IP Address)												
IP address	Name	Connection state	Guest OS	Memory: Amount (MB)	Number of CPUs	Number of virtual disks	Virtual Disk: Size Total	Storage	Network	Version	Runtime info: Max memory usage	Runtime info: Max CPU usage
10.1.1.100	TeeamDC001	connected	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition (32-bit)	512	1	1	20.00000	40_LUN1_Drobo	VM Network	vmx-07	512	2
10.1.1.103												
10.1.1.111												
10.1.1.133												
	vmetcBAR50	connected	Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition (32-bit)	2048	2	8	2372.99994	3501_LUN1_drobo	VM Network	vmx-04	2048	4
	vmetcBAR50	connected	Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition (32-bit)	2048	2	8	2372.99994	40_LUN1_Drobo	VM Network	vmx-04	2048	4
10.1.1.220												
10.1.1.41												
192.168.1.209												
Not set												

Page: 1 of 1 Report created: Saturday, December 18, 2010

5.2. 「Dashboard」タブで作成したレポートサンプル

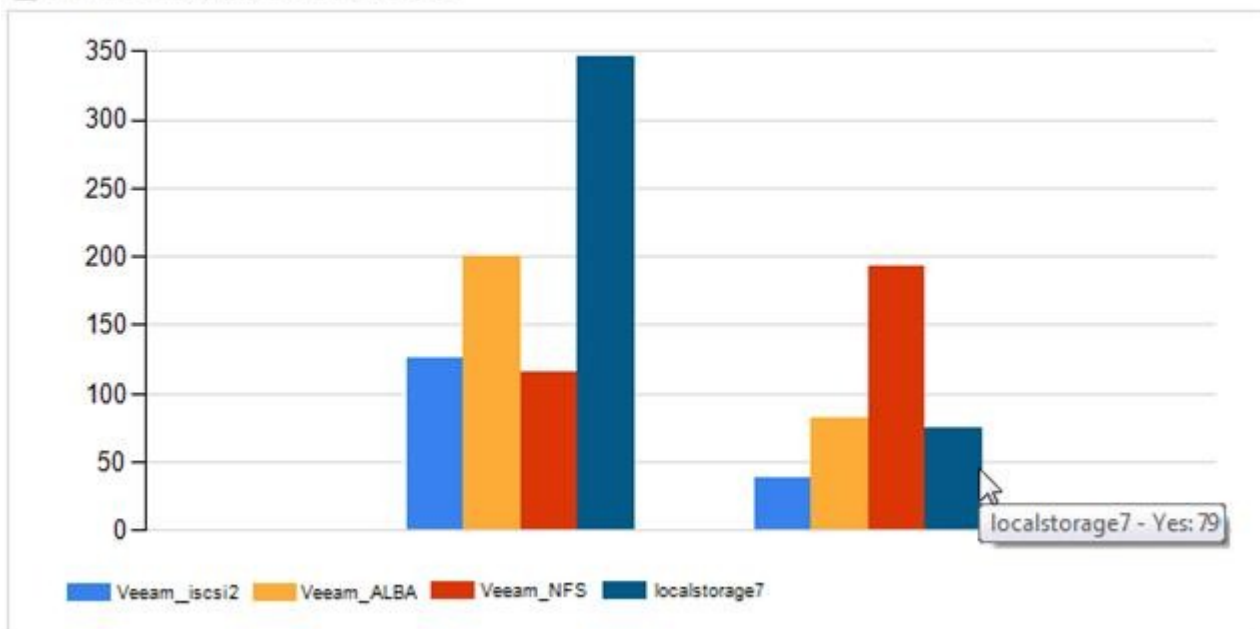
5.2.1. vSphere のストレージ容量のレポート

Storage Space by ESX



5.2.2. 仮想環境上のシンディスク、シックディスクの割合レポート

Thin-Provisioned vs. Thick Disks



5. 2. 3. 各ストレージのフリースペースの合計値のグラフチャート

