Продукты #1 для управления VMware

Владимир Ескин
Veeam Software

Лучшие бесплатные продукты

The VMware community has spoken: Veeam offers the best free vSphere tools. In the latest Best Free vSphere Tools Survey three of Veeam's free vSphere tools took the top three spots!

The top 3 vSphere Tools of 2010 include:

1. Veeam FastSCP

Veeam FastSCP helps you manage files and bulk copy VMs across your virtualized environment. Updated for vSphere 4.1, Veeam FastSCP is fast, secure and easy to use. It can copy files over 6 times faster than other SCP tools and uses a single console for multiple Windows, Linux, ESX and ESXi server file management.

Download Veeam FastSCP for free here.

2. Veeam Monitor Free Edition

Veeam Monitor Free Edition helps you consolidate monitoring across vCenter servers, hosts and users. The free edition of Veeam Monitor is easy to install and maintaing and provides you with a comprehensive view of your entire virtual infrastructure .

Download Veeam Monitor Free Edition here.

3. Veeam Reporter Free Edition

Veeam Reporter Free Edition helps you document and report on your VMware virtual infrastructure. With Veeam Reporter you get enterprise reporting, change management and capacity planning with no limits on the number of hosts, VMs or users.

Download Veeam Reporter Free Edition here.

http://www.trainsignaltraining.com/veeam-best-free-tools/2010-11-16/

VEEAM WINS!

News from vmworld 2010

BEST OF vmworld 2010
BEST OF SHOW

vmware PARTNER
TECHNOLOGY ALLIANCE

Гибкое восстановление

1. **Восстановление отдельных файлов или дисков ВМ**

2. **Поддержка широкого спектра файловых систем**

3. **Поддержка работы VSS**

Лучшие в мире бэкапы

Не используем агентов!

Выгодное восстановление

VEEAM

Последняя проблема - надежность

Тесты?


```
                         Windows Error Recovery
Windows failed to start. A recent hardware or software change might be
cause.

If Windows files have been damaged or configured incorrectly, Startup
can help diagnose and fix the problem. If power was interrupted during
startup, choose Start Windows Normally.
(Use the arrow keys to highlight your choice.)

    Launch Startup Repair (recommended)
    Start Windows Normally

Seconds until the highlighted choice will be selected automatically: 2
Description: Fix problems that are preventing Windows from starting

ENTER=Choose
```

Заработает ли резервная копия?

Выборочное тестирование сегодня…

Шаг 1…

Шаг 2…

Шаг 3…

Шаг 4

Требует время!

Трудоемко!

Сложно!

VEEAM

vmware PARTNER
TECHNOLOGY ALLIANCE
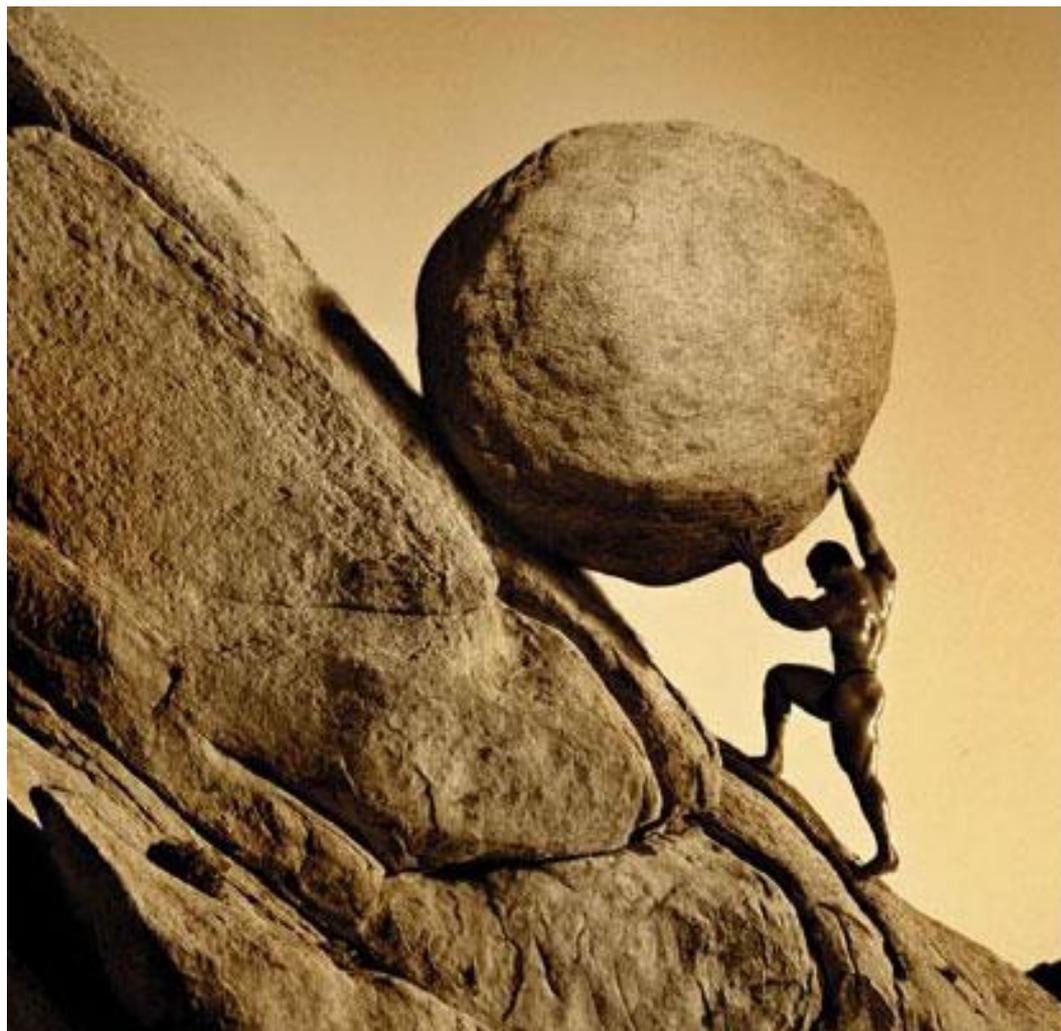
Моментальный запуск ВМ

vPower

Прямо из архива!

Instant Recovery

Recovery
Please wait while instant VM recovery is performed.

Virtual Machine	
Restore Point	
Destination	
Datastore	
Restore reason	
Ready to Apply	
Recovery	

Apply log:

Date/Time	Message
8/14/2010 2:11:14 PM	Mounting VM "(Test)DC001-Rec
8/14/2010 2:11:17 PM	Connecting to host "hyde"
8/14/2010 2:11:17 PM	Checking if vPower NFS datasto
8/14/2010 2:11:17 PM	Locking backup file
8/14/2010 2:11:21 PM	Mounting VM
8/14/2010 2:11:21 PM	Updating VM configuration
8/14/2010 2:11:26 PM	Registering VM
8/14/2010 2:11:26 PM	Updating session history
8/14/2010 2:11:26 PM	VM "(Test)DC001-Recovery" pu

< Previous   Next >

VEEAM

vmware PARTNER
TECHNOLOGY ALLIANCE

Полноценное тестирование Veeam SureBackup

Проверяем КАЖДУЮ копию

3 шага для тестирования

1. **Определить ресурсы**

2. **Определить зависимости**

3. **Создать тестовое задание**

Verification Options

Role	Startup Options	Test

Role

- ☐ DNS Server
- ☑ Domain Controller
- ☐ Global Catalog
- ☐ Mail Server
- ☐ Web Server

Startup options and test scripts w
the roles you have selected. Rev
configuration on the correspondir
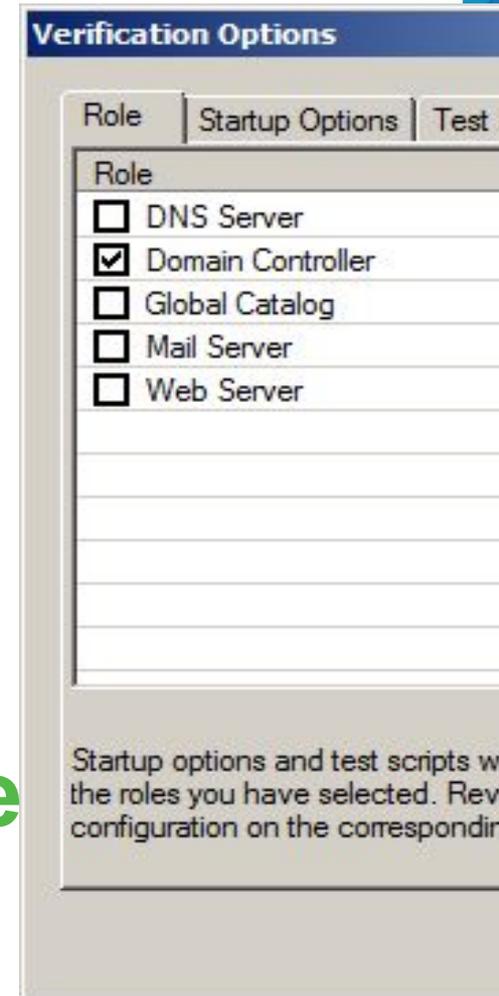
Как это работает в VirtualLab®

① Подготовка ② Старт ③ Проверка

VerifyDC Session 8/14/2010 1:5 **M**

Test VM status:

VM Name	Test Status	Heartbeat	Ping	Test S
(Test)DC001	Started	Success	Success	Succes

- ✓ ВМ
- ✓ оС
- ✓ Приложения
- ✓ Отчет

Только чтение

Хранилище резервных копий

Изолированная среда

Задание тестирования

Session log:

Date/Time	Message
8/14/2010 1:54:...	...
8/14/2010 2:03:54 PM	(Test)DC001: IP 15.1.5.5, network 15.1.0.0, mask 255.25
8/14/2010 2:03:54 PM	(Test)DC001: Heartbeat
8/14/2010 2:03:55 PM	(Test)DC001: Ping
8/14/2010 2:03:57 PM	(Test)DC001: [TBD]Application initialization
8/14/2010 2:05:57 PM	(Test)DC001: Run script
8/14/2010 2:06:05 PM	(Test)DC001: Started

End Session

Сервер Veeam Backup

Сломалась ВМ?

VEEAM

vmware PARTNER
TECHNOLOGY ALLIANCE

Включи и работай!

Восстановление объектов

Из любых приложений

Restore Wizard

Select Application

Choose which application's items you would like to restore.

○ **Microsoft Active Directory**

Restore deleted Active Directory objects such as user account or groups
production Active Directory.

○ **Microsoft Exchange**

Restore deleted Exchange mailbox items such as individual emails, appo
message file, PST file or production Exchange server directly from backu

○ **Microsoft SQL**

Restore deleted SQL server data such as data row, table or schema to S
server directly from backup.

○ **Other application**

Restore individual items from any application using native management t
up application running directly from backup file in the isolated environme

< Back

VEEAM

vmware PARTNER

TECHNOLOGY ALLIANCE

Поиск файлов в гостевой ОС
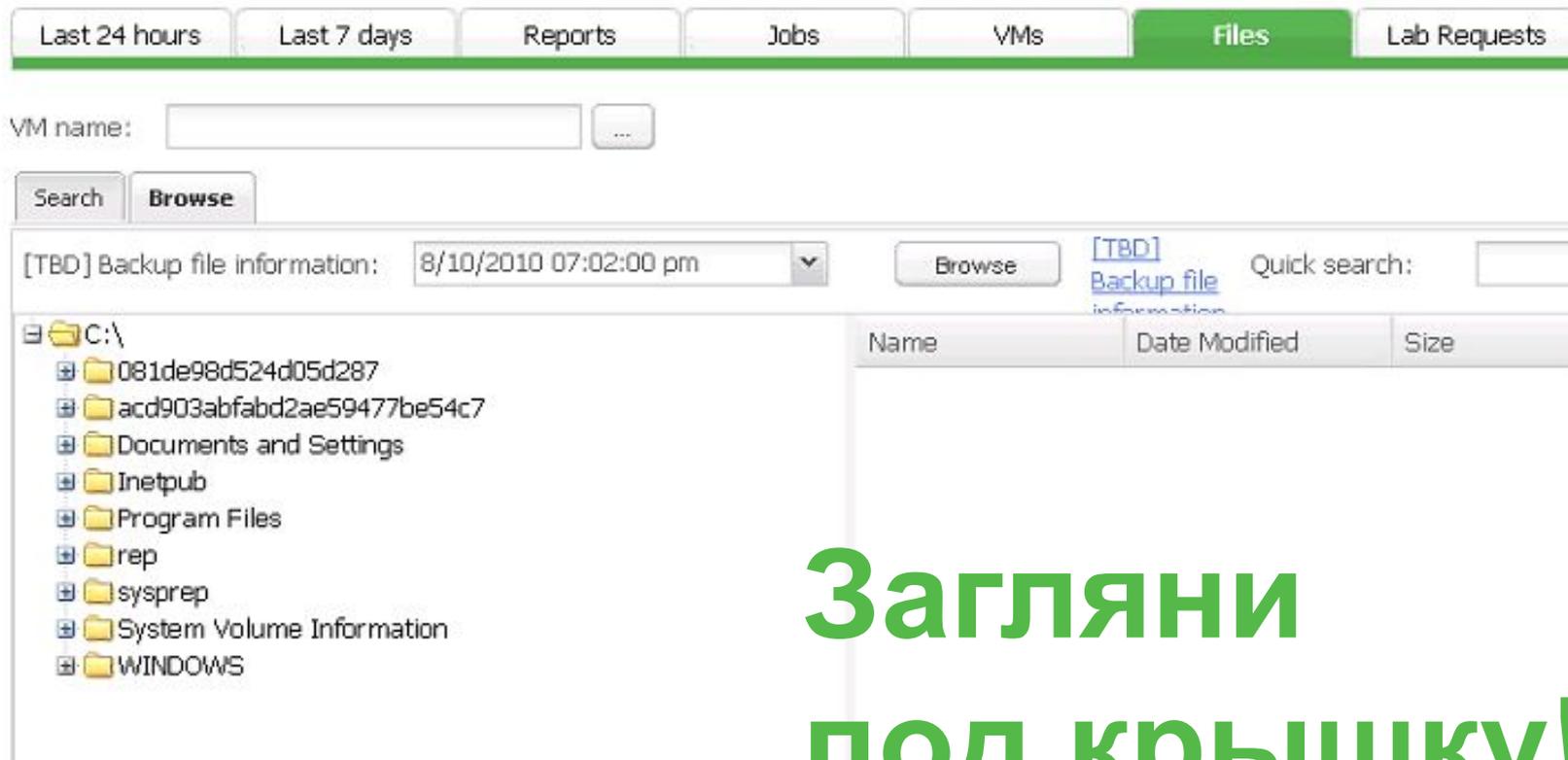
| Last 24 hours | Last 7 days | Reports | Jobs | VMs | **Files** | Lab Requests |

VM name: [   ] [...]

[Search] [**Browse**]

[TBD] Backup file information: | 8/10/2010 07:02:00 pm ▾ | [Browse]   [TBD] Backup file information   Quick search: [   ]

- ⊟ 📂 C:\
  - ⊞ 📁 081de98d524d05d287
  - ⊞ 📁 acd903abfabd2ae59477be54c7
  - ⊞ 📁 Documents and Settings
  - ⊞ 📁 Inetpub
  - ⊞ 📁 Program Files
  - ⊞ 📁 rep
  - ⊞ 📁 sysprep
  - ⊞ 📁 System Volume Information
  - ⊞ 📁 WINDOWS

| Name | Date Modified | Size |

Загляни под крышку!

veeam

vmware PARTNER
TECHNOLOGY ALLIANCE

О компании Veeam Software:

Лидер в разработке программного обеспечения для управления VMware

15000+ клиентов во всем мире,
300+ из списка Fortune 500

Центр разработки: Санкт-Петербург

Круглосуточная поддержка продуктов
на русском и английском языках

veeam

vmware
PARTNER

TECHNOLOGY
ALLIANCE

Уровни партнерства

veeam GOLD propartner — По приглашению
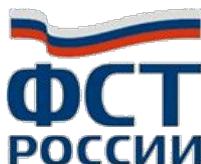
veeam SILVER propartner — Минимальные требования

veeam BASIC propartner — Регистрация в ProPartner

Преимущества партнеров

VEEAM GOLD pro partner
- ✓ Все преимущества уровня Silver
- ✓ Деньги маркетингового фонда (Co-op/MDF)
- ✓ Скидка 20%
- ✓ Регистрация сделки и доп. скидка 7,5 %

VEEAM SILVER pro partner
- ✓ Все преимущества уровня Silver
- ✓ NFR ключи / Лицензии для внутреннего использования
- ✓ Информация о партнере на сайте Veeam
- ✓ Скидка 15%

VEEAM BASIC pro partner
- ✓ Право продавать продукты Veeam
- ✓ Доступ к ресурам ProPartner Portal
- ✓ Партнерский логотип
- ✓ Скидка 7%

VEEAM

vmware PARTNER
TECHNOLOGY ALLIANCE

Вконтакте с vmware ;)

VMWare Ready Optimized
- ваши инвестиции в продукты
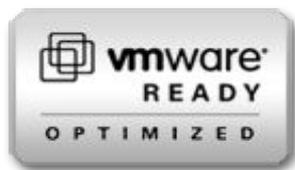
Veeam Monitor 5

Приборы? 200!

удобно,
наглядно

Оповещения

База знаний

Veeam Monitor. Взгляд на бизнес

Veeam Monitor. Взгляд на бизнес

Отчеты и оповещения по группам

MP для MS SystemCenter / SPI для HP OM

Мониторинг VMware в промышленных системах

SCOM: здоровье виртуальных машин

HP OM: интеграция с PerfMgr
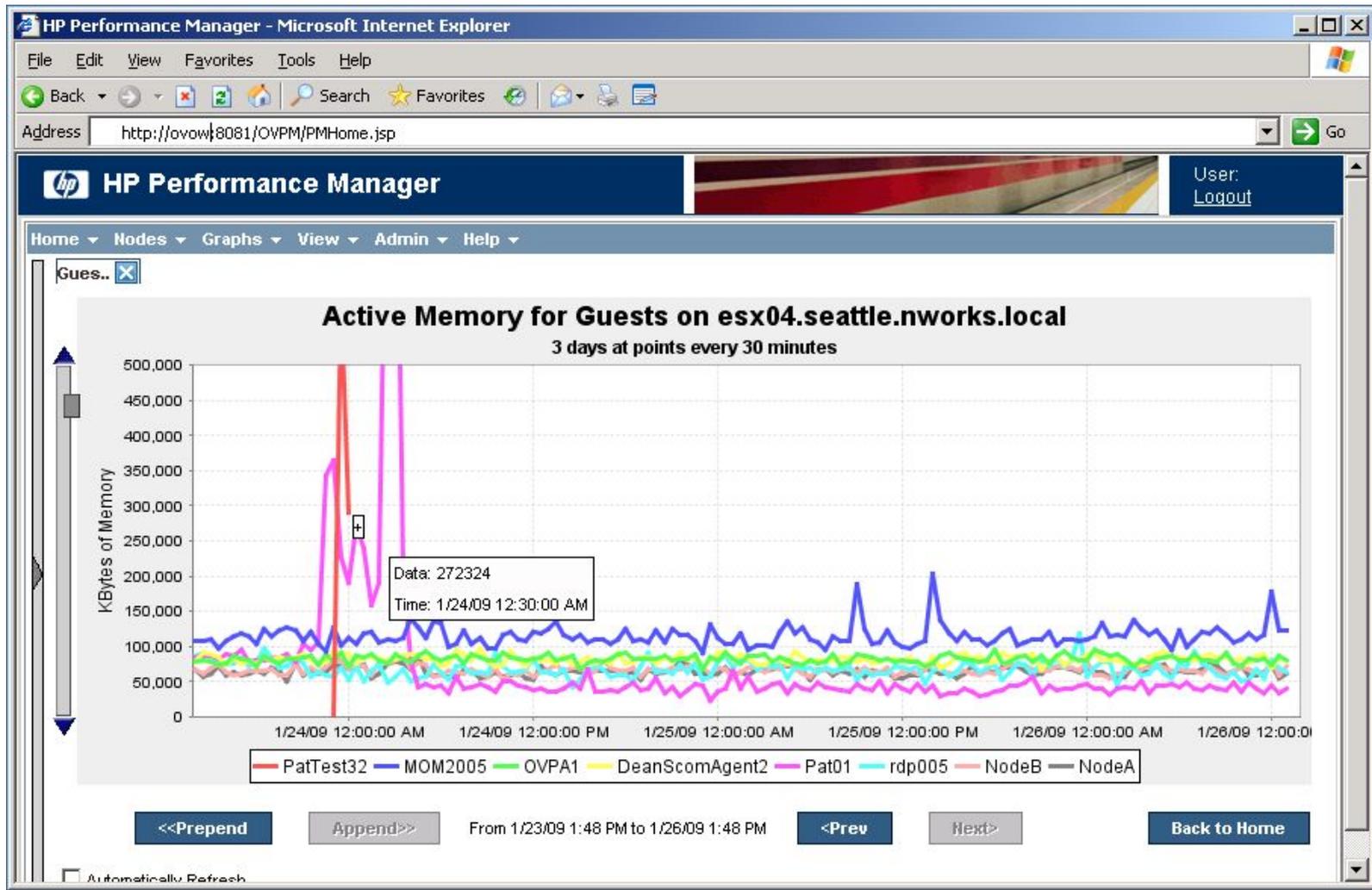
Veeam Reporter

- Детальная информация в браузере!

- Экспорт в Word, Excel, PDF

Storage Capacity

Storage Overview

DS Free (GB)   DS Used (GB)

Details
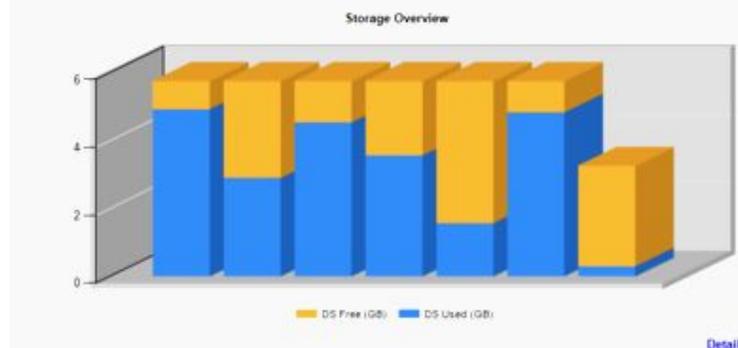
Datastores

Datastore	Capacity (GB)	Free space (GB)	Used space	FS type	Count of VM's
ESX2STORE1	5.75	0.82		VMFS	2
ESX4STORE2	5.75	0.92		VMFS	1
SHAREDSTORE1	5.75	1.21		VMFS	2
SHAREDSTORE2	5.75	2.18		VMFS	1
ESX2STORE2	5.75	2.85		VMFS	1
ESX4LOCALSTORE	3.25	2.96		VMFS	0
ESX4STORE1	5.75	4.18		VMFS	1
Grand Total	37.75	15.13	22.62		8

veeam

vmware PARTNER
TECHNOLOGY ALLIANCE

Шаблоны отчетов на панели управления

Просто как нажать

F5!
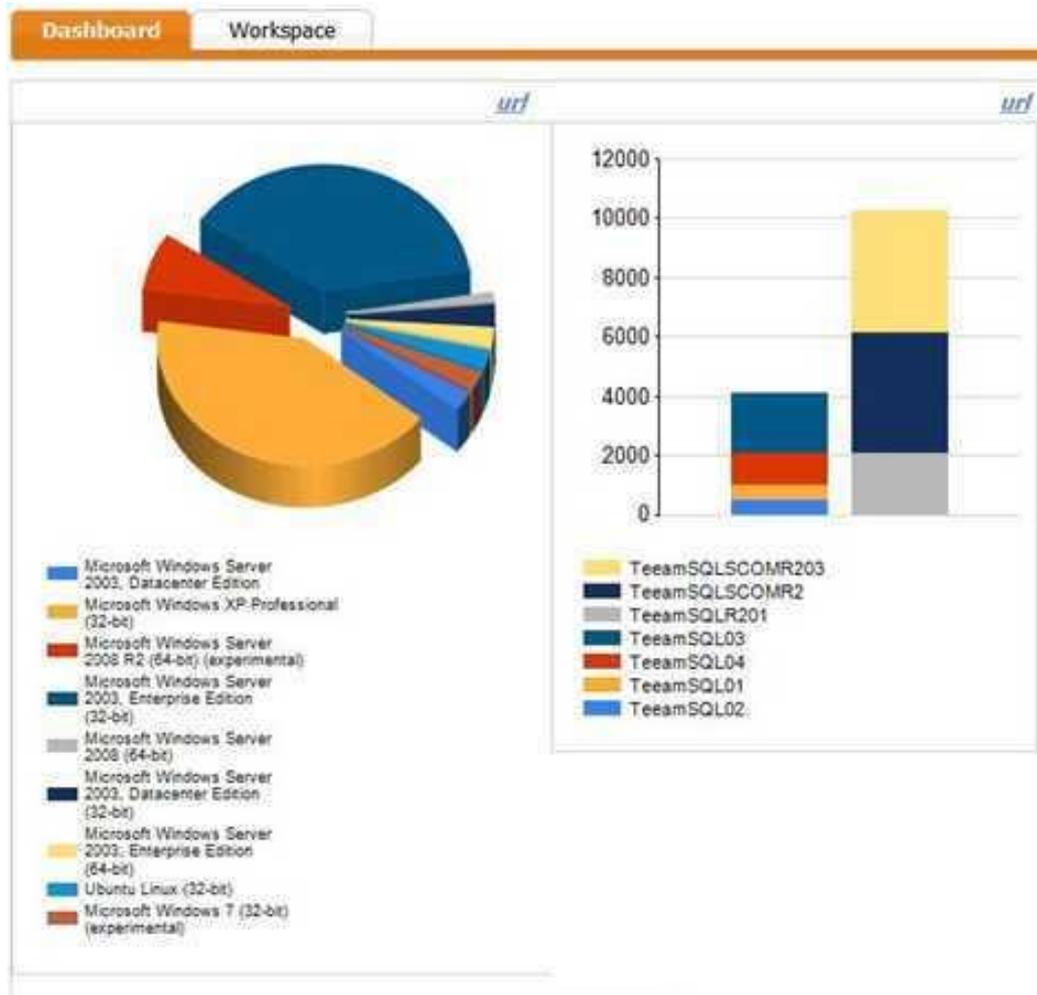
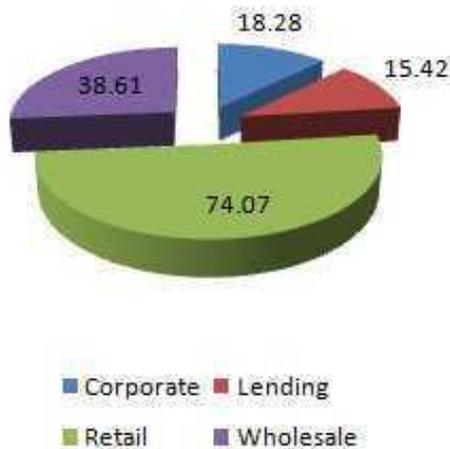# Пример отчета по миграции (Visio)

Все инфраструктурные схемы

Отчеты для бизнеса

Программы поддержки

	Стандартная программа	Программа Премиум
Операционные часы	Пн-Пт 7-24 GMT, Пн-Пт 2-19 EDT, 11-16 PDT	24/7/365
Обновления (все версии)	Да	Да
Метод контакта	Телефон/Веб/Эл. почта	Телефон/Веб/Эл. Почта
Метод ответа	Телефон/Эл. почта	Телефон/Эл. Почта
Приоритет 1	4 часа	2 часа
Приоритет 2	8 часов	4 часа
Приоритет 3	12 часов	8 часов

#1 системы управления VMware

Загрузите продукты!

www.veeam.com

Завалите нас письмами

ru@veeam.com

VEEAM

vmware PARTNER
TECHNOLOGY
ALLIANCE