

Облачные тенденции развития инфраструктур. Опыт и видение VMware

Михаил Михеев

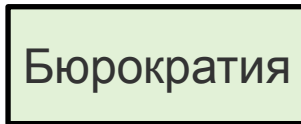
Системный инженер

mmikheev@vmware.com

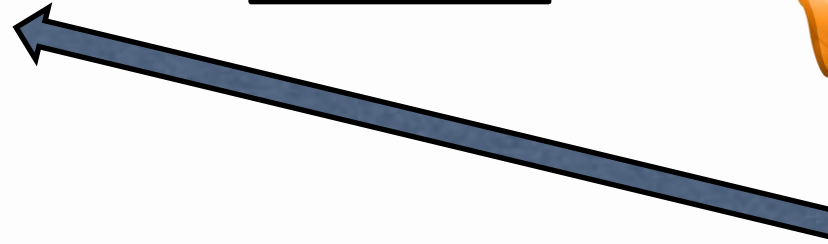
vmware®

Вчера и сегодня

Бизнес-пользователь



ИТ



Пользователь

Сегодня и завтра

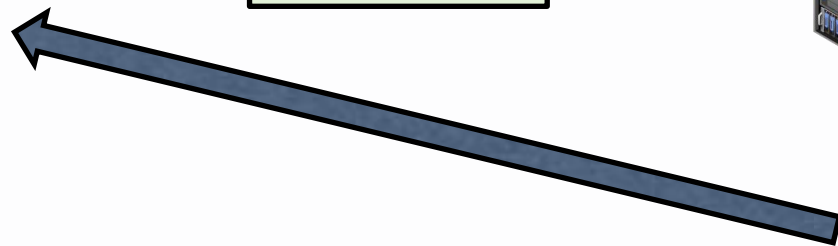
Бизнес-пользователь



Бюрократия



ИТ



Пользователь

Когда-то:



- «Виртуализация рулит!!»

- «Да ладно, зачем она нам? У нас есть железные серверы!»



Сегодня:



- «Облачный подход рулит!»

- «Да ладно, зачем он нам? У нас есть виртуализация!»

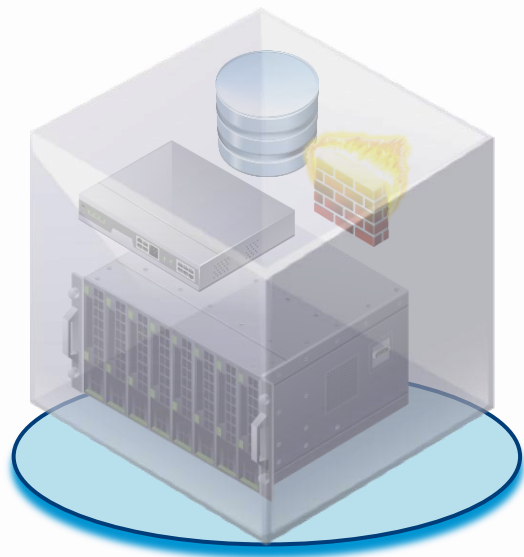


-
- Наблюдается рост интереса.

И внутри организаций, и публично.

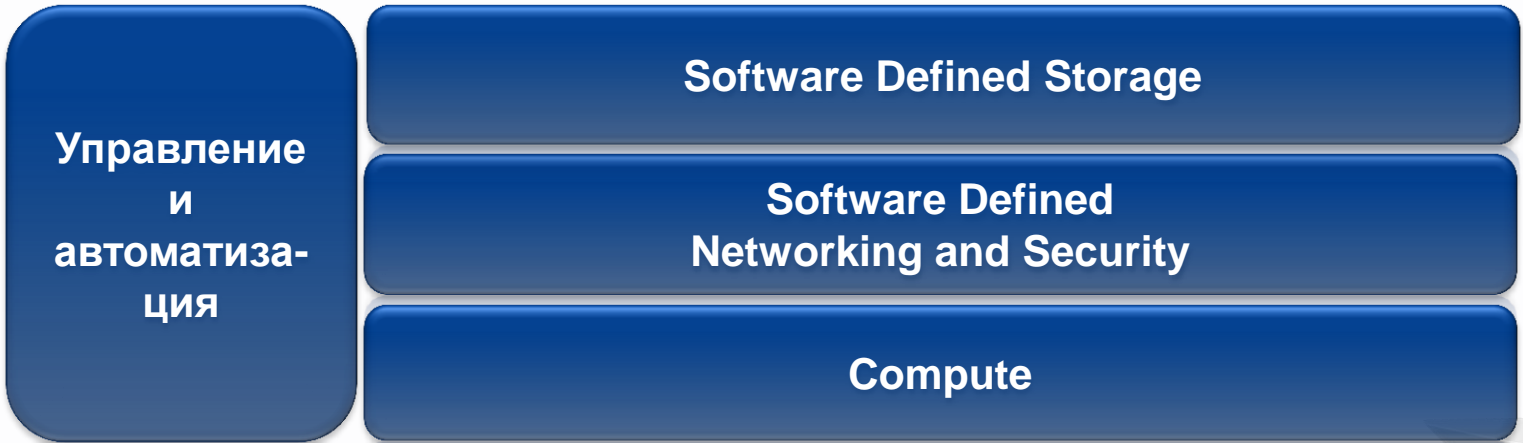
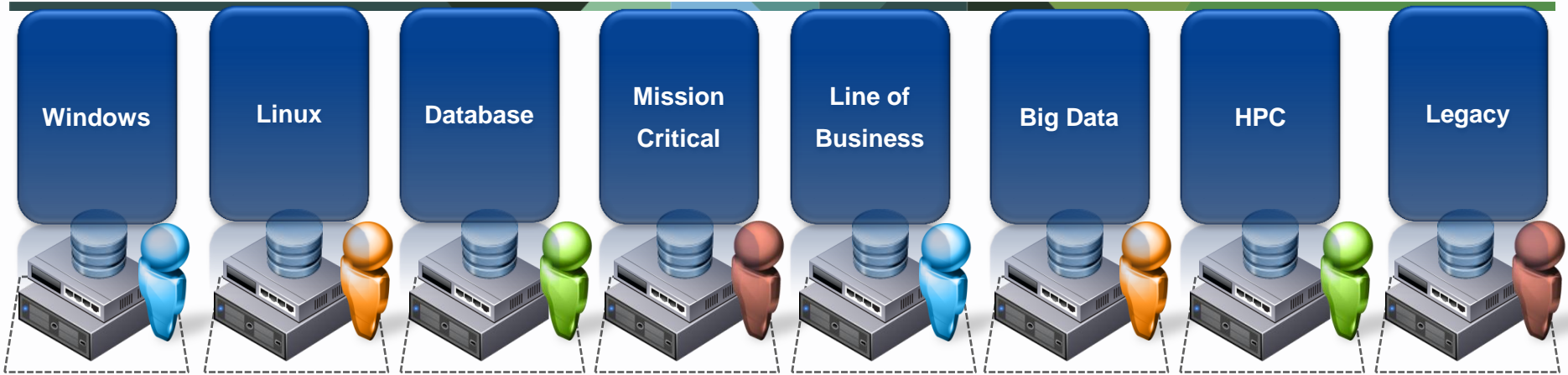
Когда речь идет о России:

- Уже есть провайдеры IaaS.



Software Defined Datacenter

Вся инфраструктура виртуализована и предоставляется как сервис. Контроль над ЦОДом полностью автоматизирован.



Виртуальную машину очень легко развернуть, но для ввода в производственную среду требуются дополнительные шаги

Прошлое



\$10,000
10 недель

Настоящее



\$3,800
5 дней, 2 минуты



Enterprise storage



VLAN networks



Firewall, load-balancer



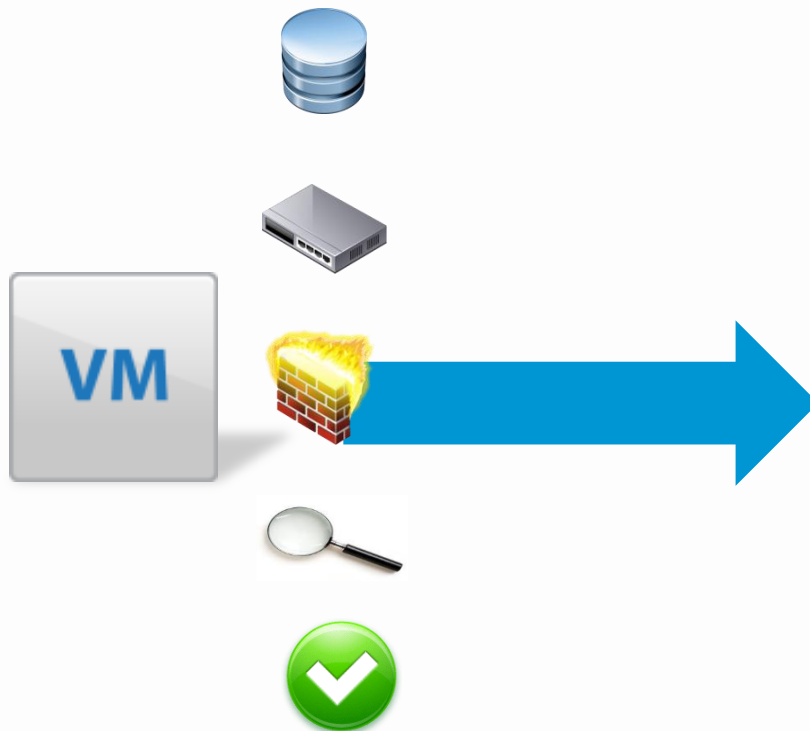
IDS, security, monitoring



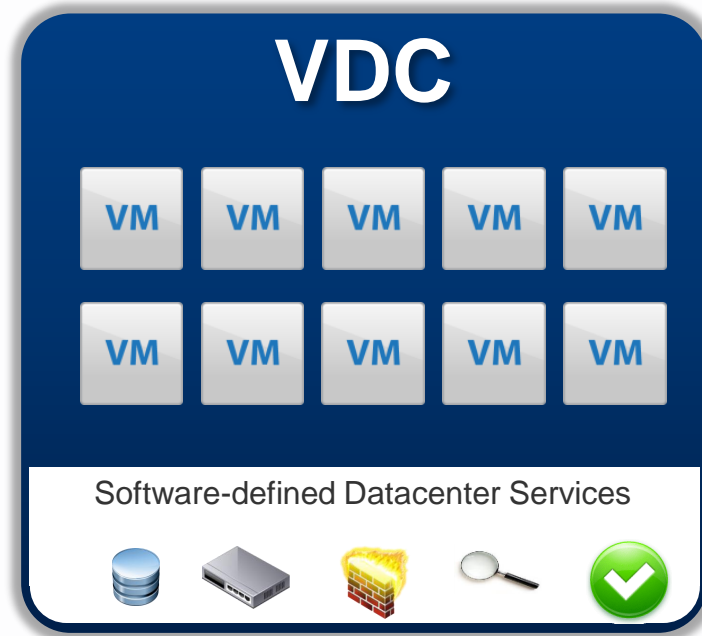
Availability

Software-Defined Datacenters упрощает процесс выделения всех необходимых ресурсов

Будущее



5 дней, 2 минуты



3 минуты