

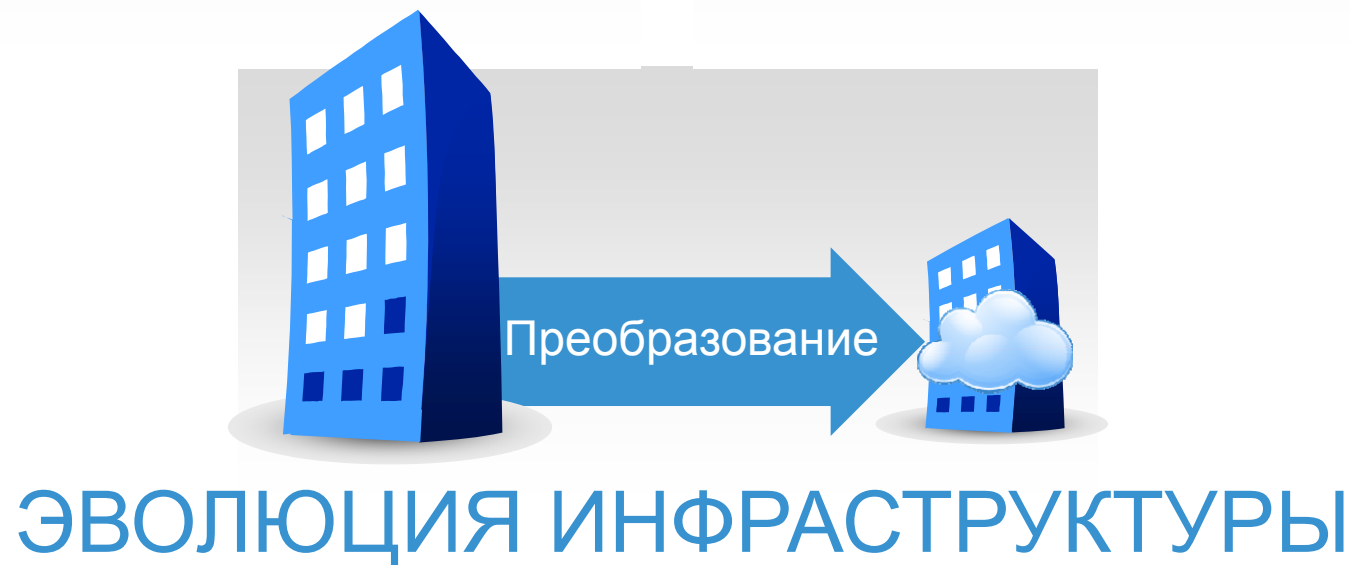


EMC и Cisco единый взгляд на ЦОД будущего

Владимир Бондаренко
EMC Украина

EMC²

Тенденции, которые влияют на развитие технологий хранения данных

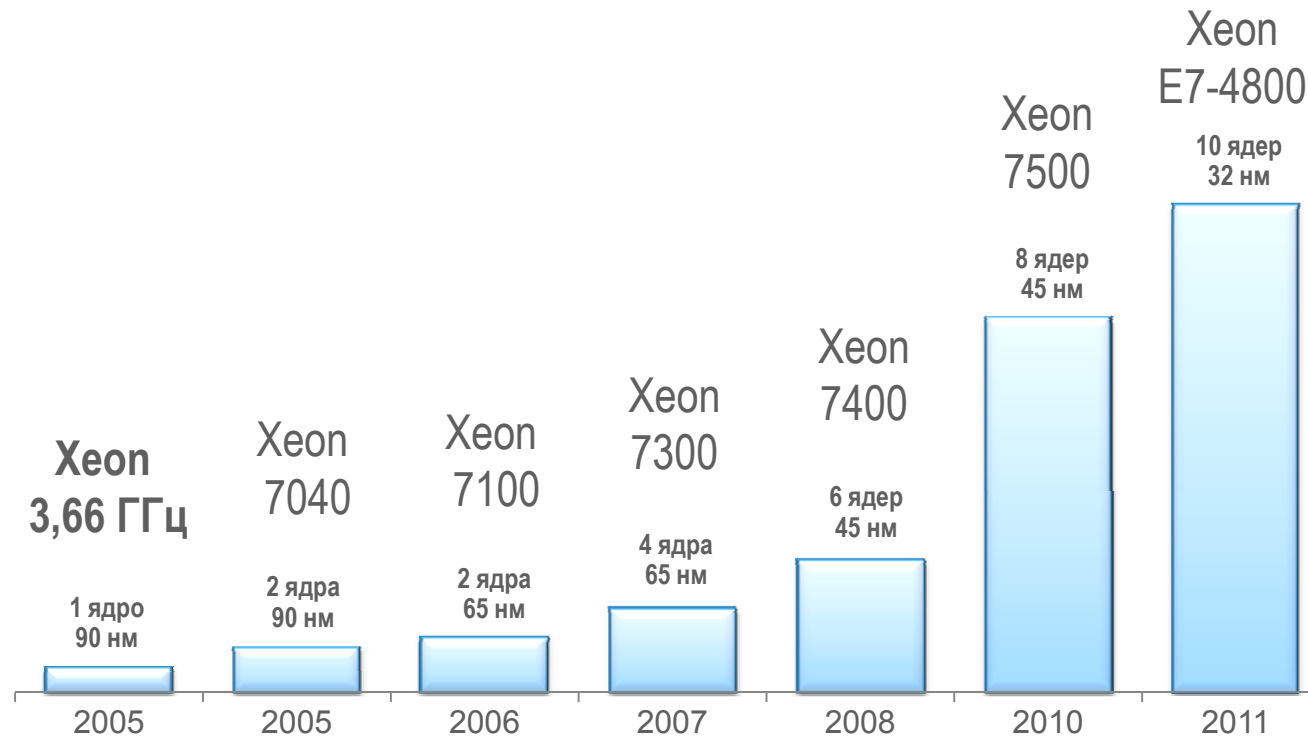




РЕЗКИЕ ПРОРЫВЫ ТЕХНОЛОГИЙ СОЗДАЮТ ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПЕРЕМЕНЫ

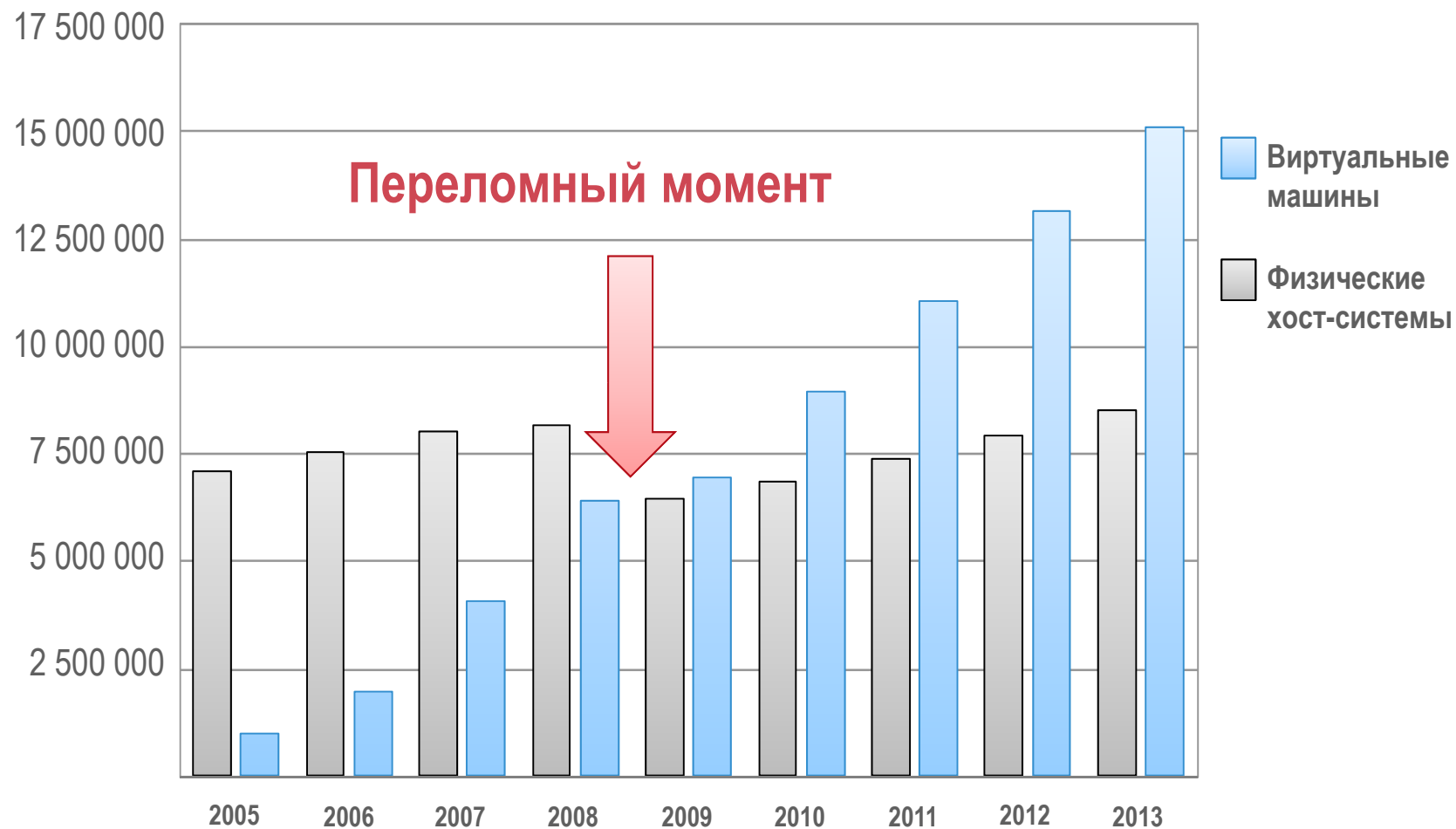
Резкий рост производительности x86-систем

Рост производительности 2000% с 2005 г.



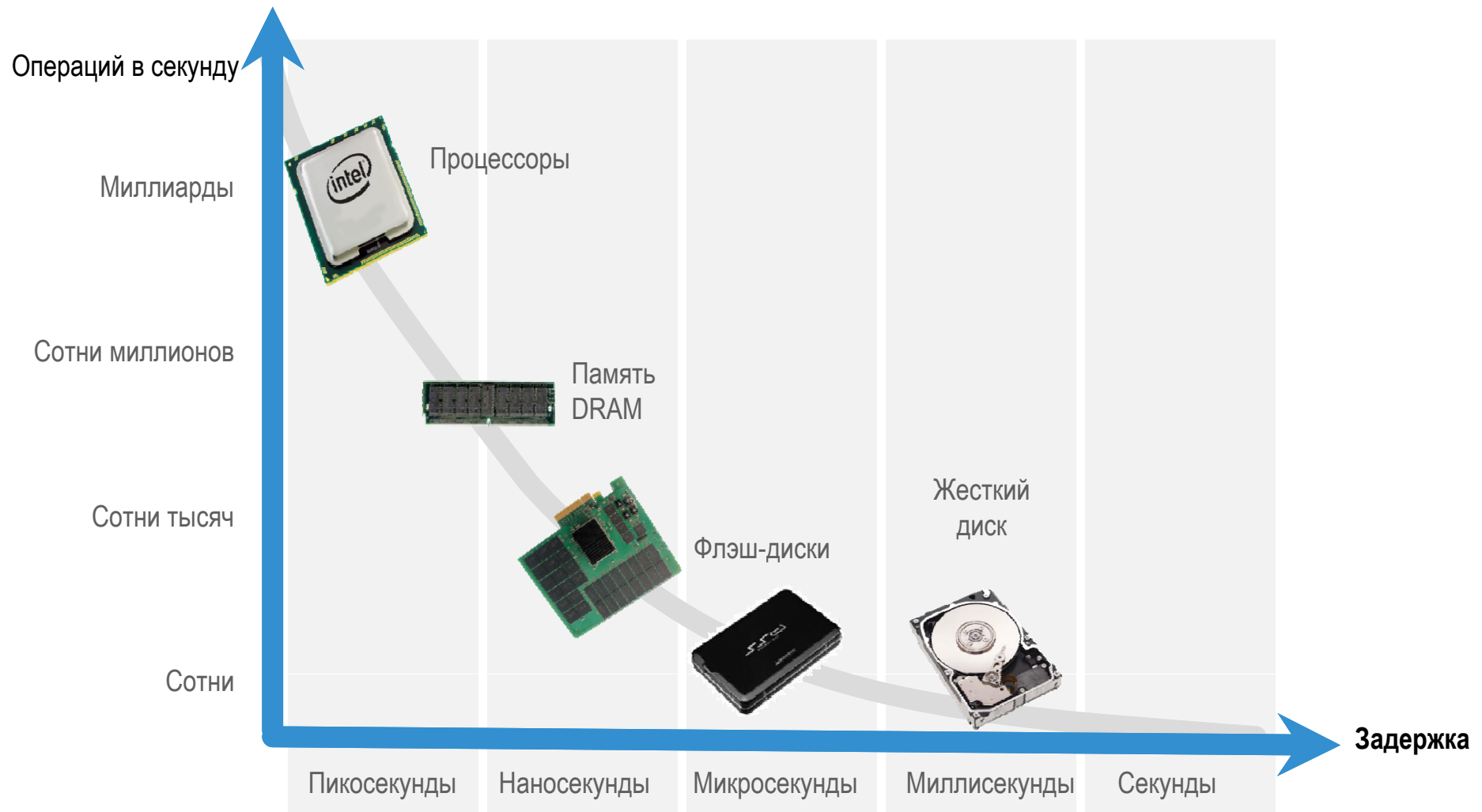
(Источник: внутренняя оценка Intel рабочей нагрузки для баз данных OLTP по состоянию на 15 апреля 2011 г. Результаты оценки получены на основе данных внутреннего анализа Intel и предоставлены только для информации. Любое отличие оборудования или программного обеспечения системы может привести к изменению фактической производительности.

2009: Рост числа приложений в виртуальной инфраструктуре



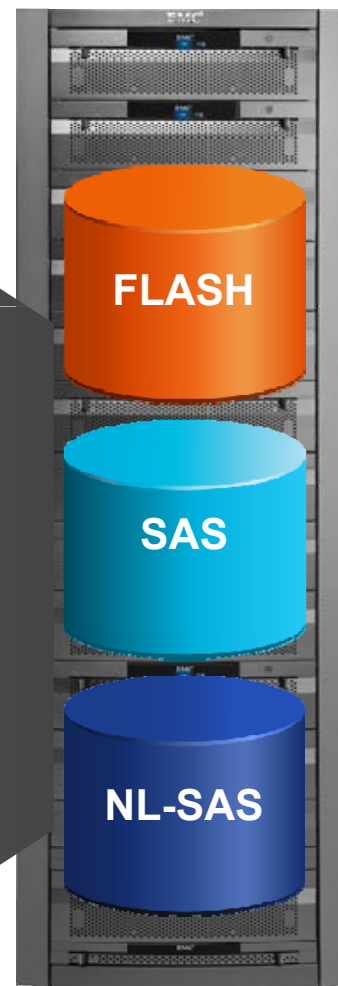
(Источник: исследования IDC)

Флэш-технологии компенсируют недостаточную производительность



Многоуровневое хранение

Хранить данные
в нужном месте
в нужное время



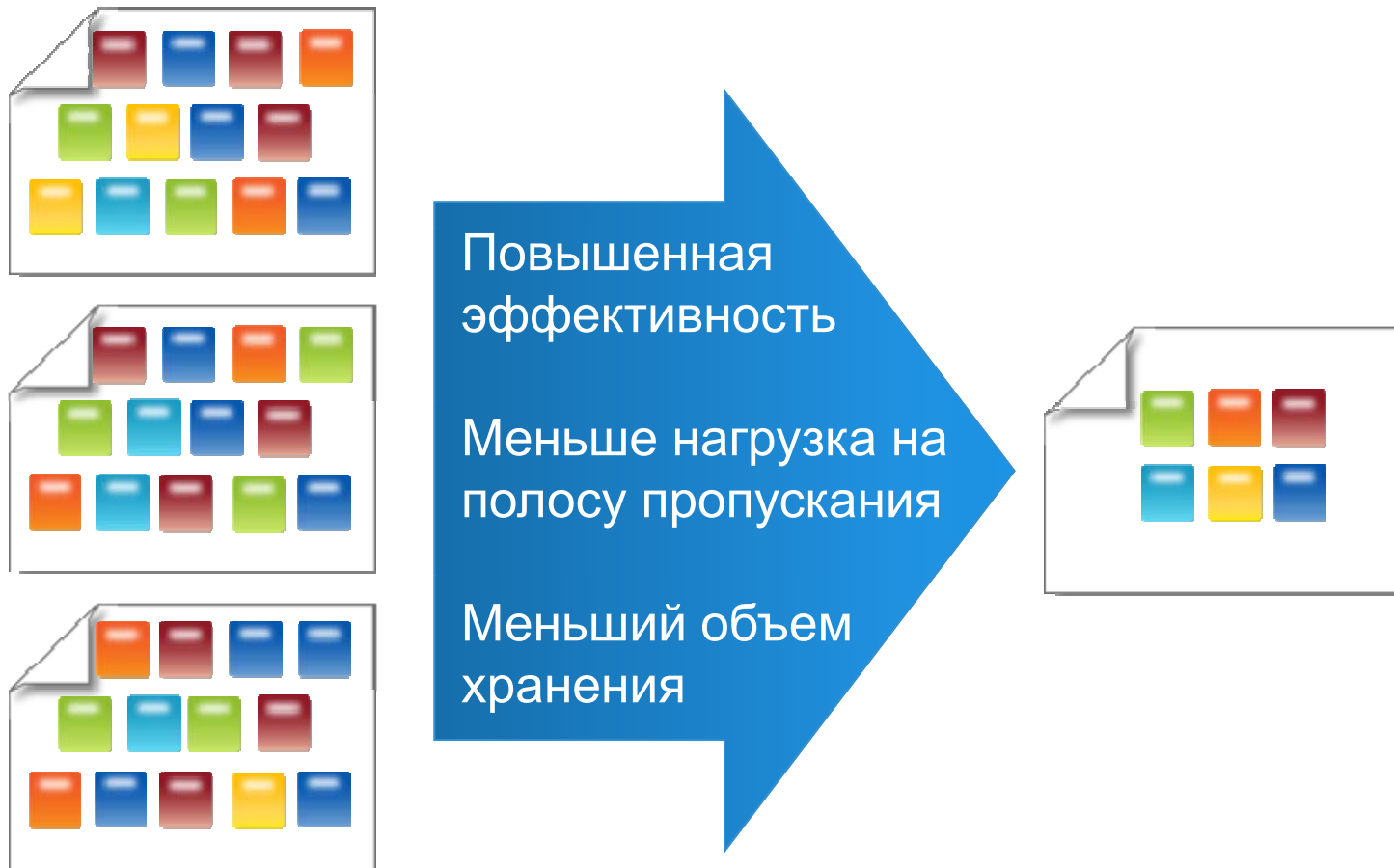
**Повы-
шенная**

производительность
приложений

Снижение

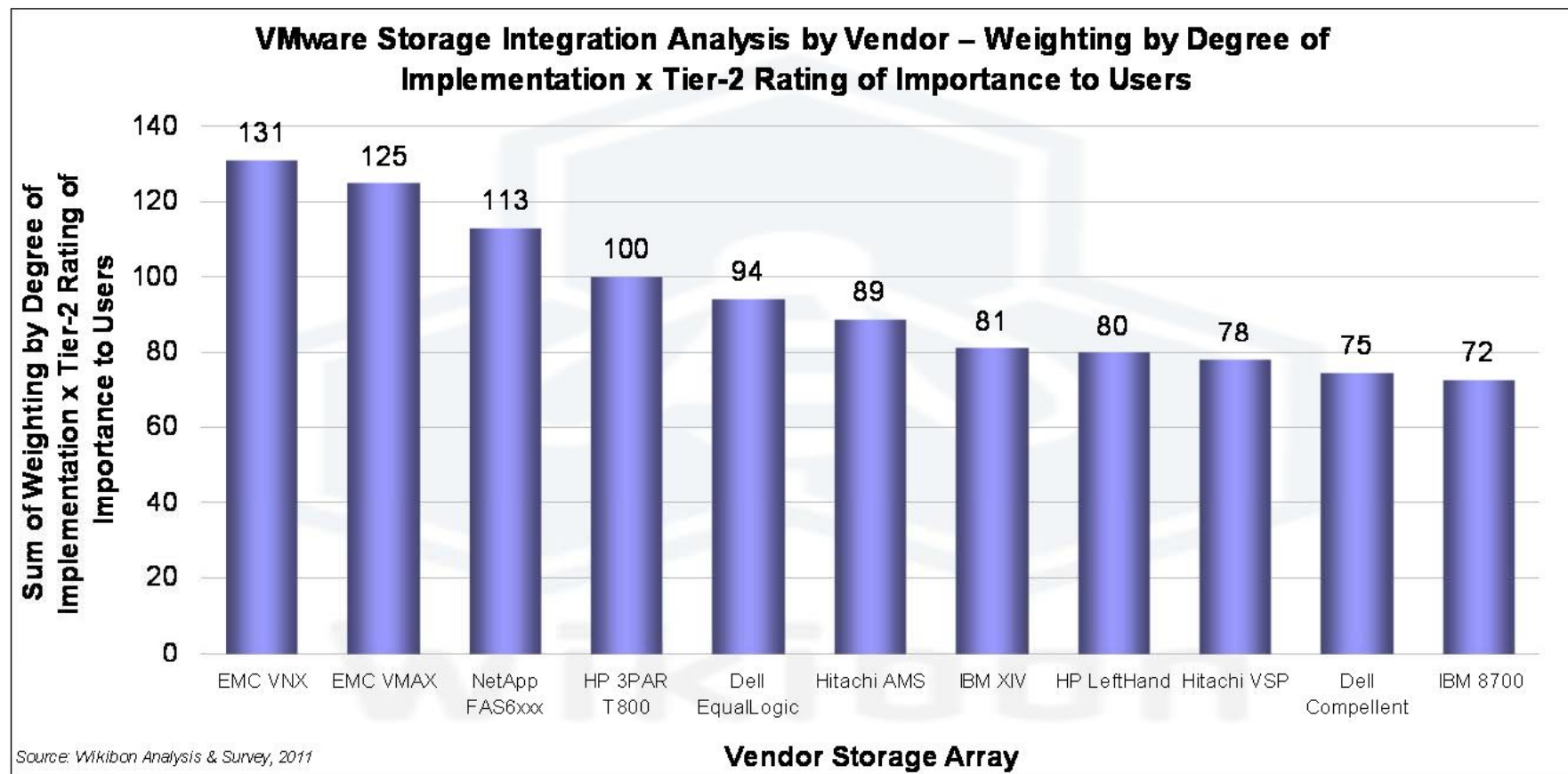
энергопотребления и
затрат на хранение

Дедупликация позволяет значительно снизить требования к емкости хранения

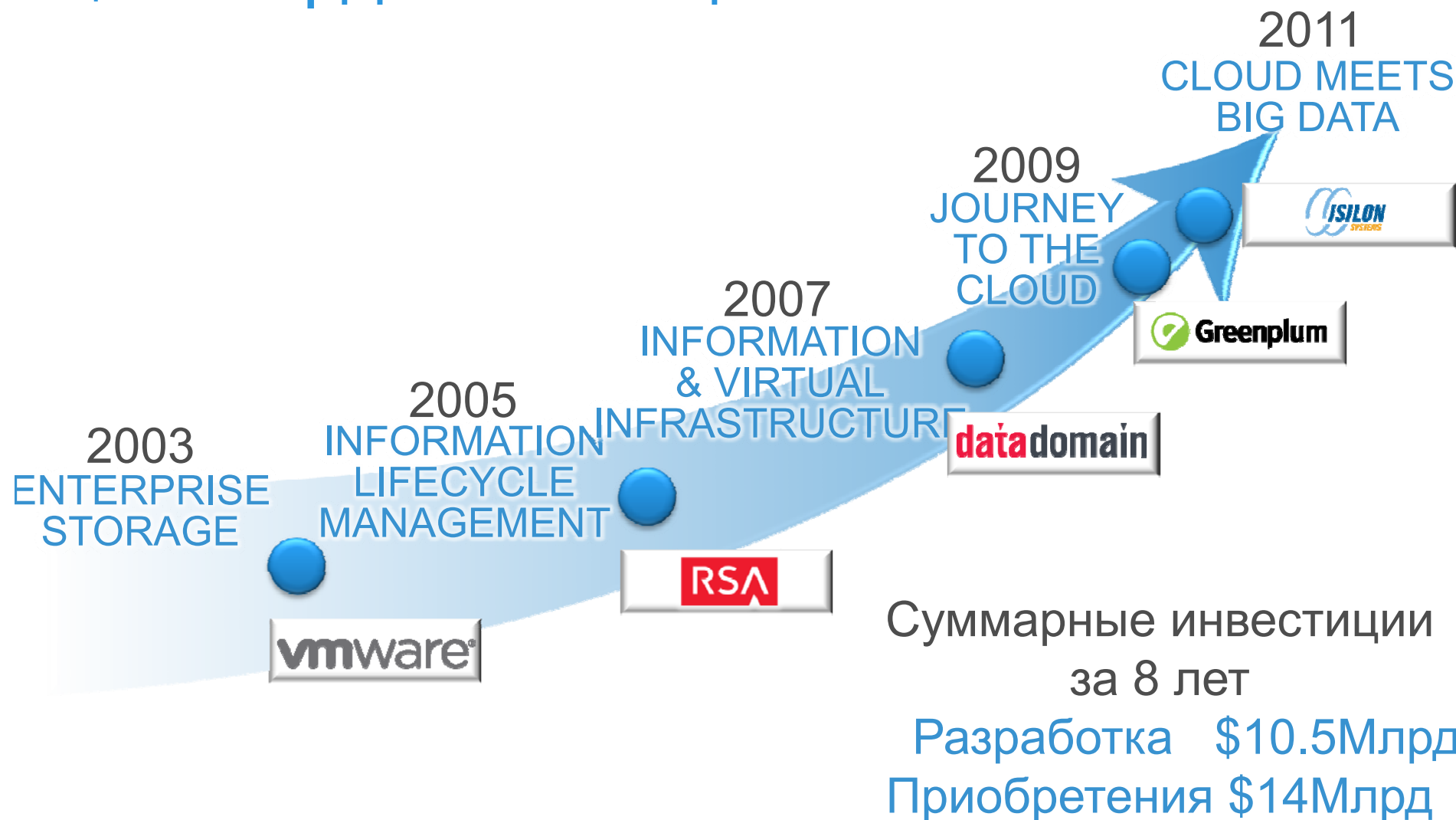


Интеграция с VmWare

EMC #1



\$25Млрд инвестиций в технологии

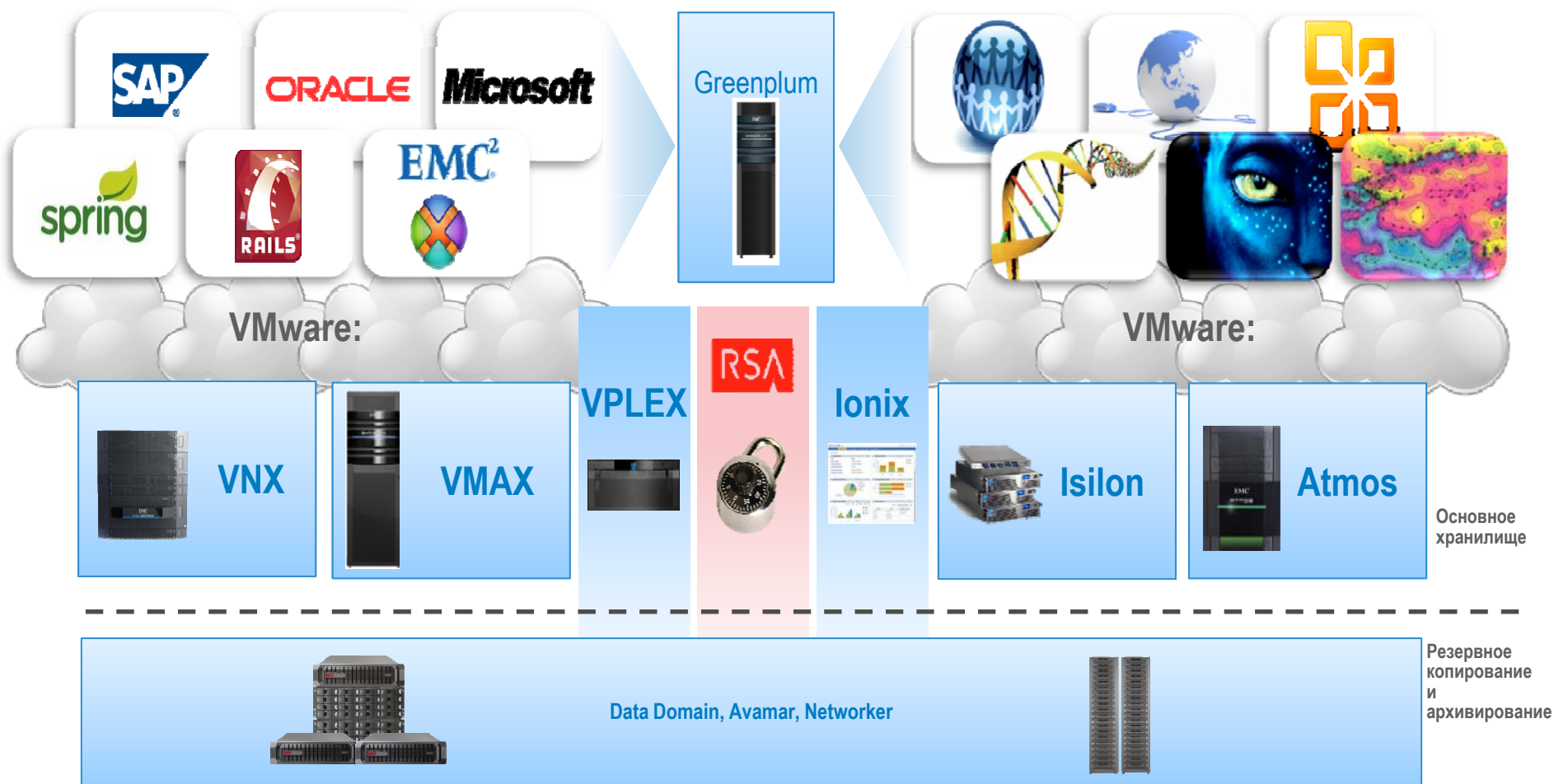


EMC²

Наш универсальный портфель решений

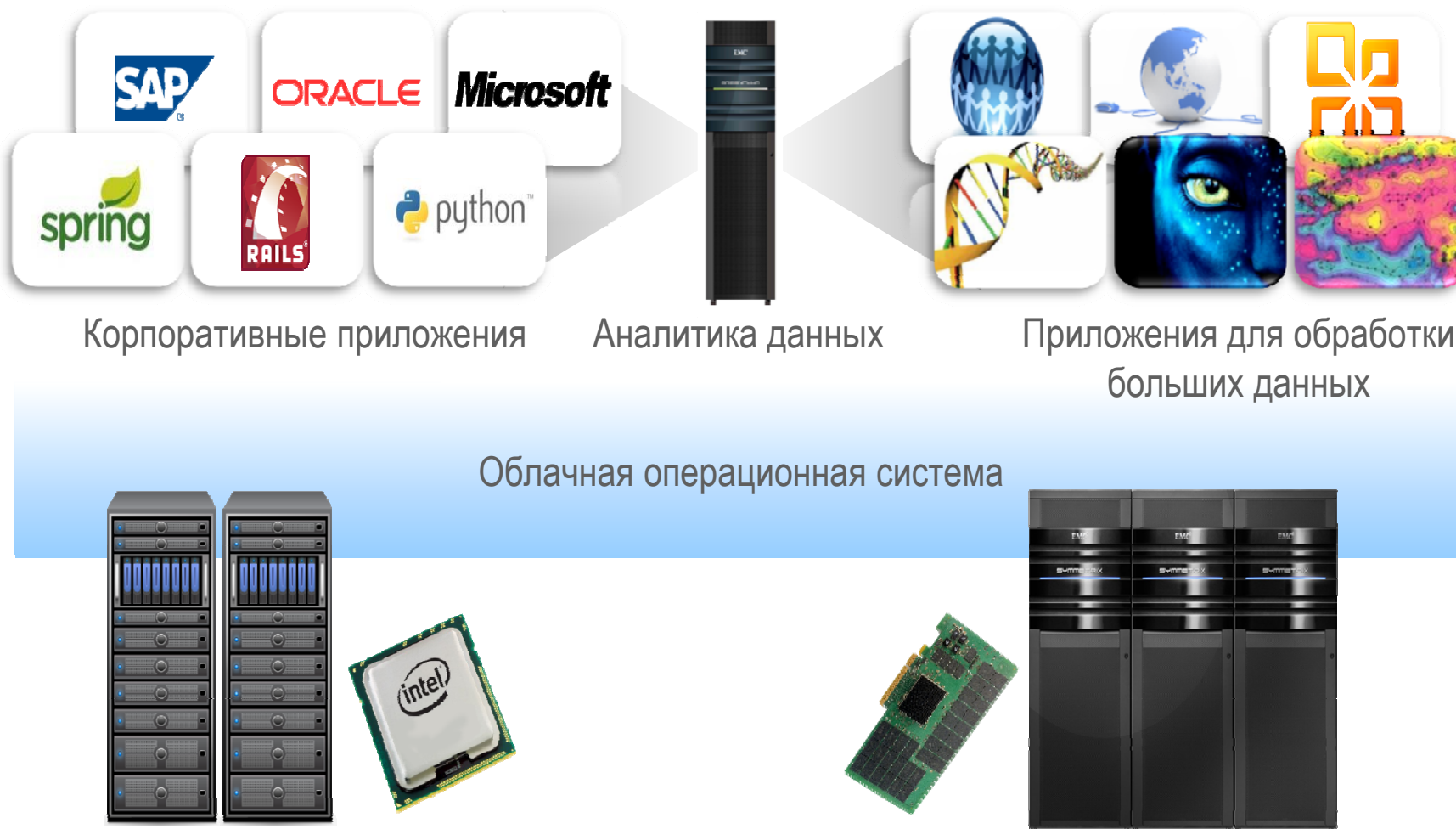
Корпоративные приложения

Приложения для обработки больших данных



EMC²

Центр обработки данных в будущем



УСКОРЬТЕ ПЕРЕХОД К ВАШЕМУ «ОБЛАКУ»



EMC²

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

От лидеров индустрии



УПРОЩЕНИЕ И УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССА ЗАПУСКА

Обычный проект построения датацентра,
поставка оборудования, настройка
~90-120 дней



Отгрузка компонент



Подготовка



Запуск, настройка



Сборка, коммутация

January						
S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

February						
S	M	T	W	T	F	S
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

March						
S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

April						
S	M	T	W	T	F	S
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

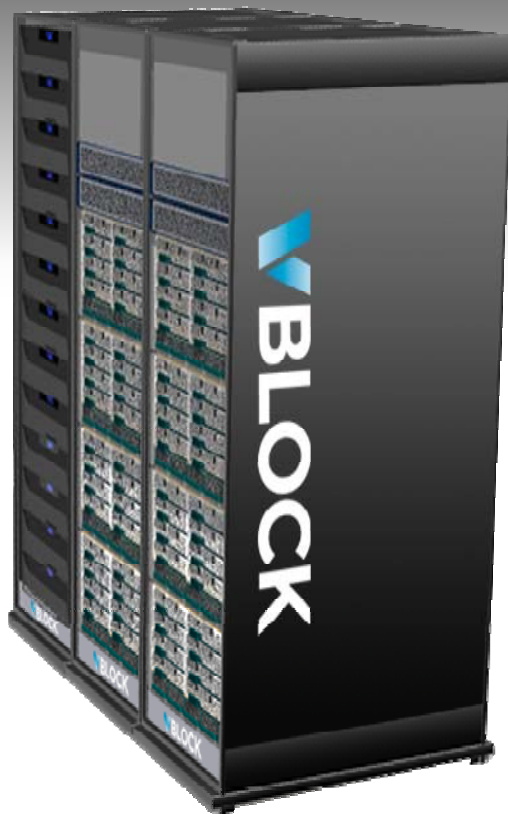
Подход и опыт VCE

~45-60 дней от заказа до запуска системы



January						
S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

February						
S	M	T	W	T	F	S
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			



Vblock

Полностью настроенное.
Полностью интегрированное.
Ускорит ваш переход.





Плодотворной
работы
на CiscoExpo !

EMC²

EMC²®