



Linux от HP: примеры использования в корпоративной среде

Алексей Казьмин, менеджер по категории HP ProLiant, HP в России
11 апреля 2014

Содержание:

- Linux от HP – что это такое?
- Программно-аппаратные решения HP на базе Linux
- Примеры использования Linux-платформ в корпоративной среде



Поддержка основных дистрибутивов Linux



Поддержка
HP



Гибридная
поддержка

- Всесторонняя квалификация инженеров HP*
- Сертифицированные серверы и СХД*
- Service Pack или Management Component Pack*
- Лицензии/подписки/поддержка в OEM-продаже от HP**

* Oracle и Ubuntu – не для всех серверов HP

** Не для Oracle

- Ограниченная квалификация инженеров HP
- Протестированные серверы и СХД***
- Драйверы в дистрибуции и Management Component Pack
- Поддержка доступна от партнеров

*** Сертификация под Asianux

**** MCP только для CentOS и Asianux



HP – полный портфель серверов

Оптимизированы для любых нагрузок и сферы применения



Семейство ProLiant DL

Стоечные серверы. баланс эффективности, производительности и управляемости



Семейство ProLiant BL

Максимальная эффективность в использовании ресурсов. Готовы к облакам



Семейство ProLiant ML

Пьедестальные серверы. Идеальны для филиалов и удаленных представительств



Семейство ProLiant SL

Идеальны для высокопроизводительных вычислений



Семейство Moonshot

Первые программно-определяемые серверы,



HP - линейка дисковых массивов



P1040 и P2040 MSA

*Самый популярный на
рынке дисковый массив
начального уровня*



StoreVirtual LeftHand

*Кластерные системы
хранения iSCSI + FC*



StoreServ 3Par

*Дисковые массивы для
облачных вычислений*



XP 9500

*Непрерывный доступ к
данным бизнес-
приложений*



HP Linux OEM



	Red Hat Linux	SUSE Linux	Ubuntu
Подписка	Продается с поддержкой	Продается с поддержкой	Бесплатно
Сокеты	По 2 сокета (наращиваются сложением)	2, 4 или 8 сокетов	Посерверно
Виртуальные инстансы	2 (наращиваются), 4 (не наращиваются) или безлимитно	1 или безлимитно	Безлимитно
Сроки	1, 3 или 5 лет	1, 3 или 5 лет	1 или 3 года
Опции	Red Hat Add-ons	SUSE Linux HA Extension	Нет в продаже от HP
Уровень поддержки	9x5 или 24x7	24x7	9x5 или 24x7
Драйверы, агенты и ПО	Service Pack for ProLiant (SPP)	Service Pack for ProLiant (SPP)	Management Component Pack (MCP)
Позиционирование	Корпоративный сегмент	Корпоративный сегмент	Масштабируемые среды



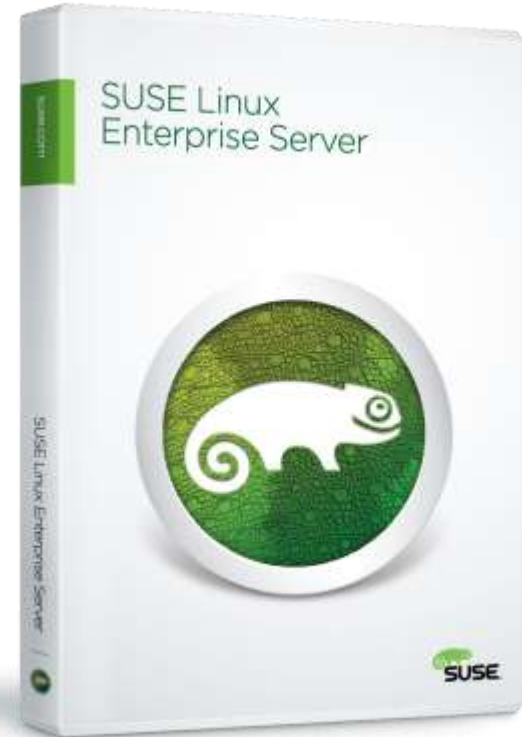
Red Hat – почему покупать у HP?

- Поддержка всего программно-аппаратного комплекса с одной точкой контакта
- Проактивная поддержка вплоть до Critical Services
- Широчайшая практическая экспертиза HP:
 - 2 x Linux Foundation Platinum Member = ого-го!
 - 4000 Linux-инженеров
 - большинство серверов на RHEL – это HP ProLiant
- Уникальные пакеты подписки (Extended Update Support и Software Collections включены)
- Управление «железом» прямо из консоли RHEV



SUSE – почему покупать у HP?

- Поддержка всего программно-аппаратного комплекса с одной точкой контакта
- Проактивная поддержка вплоть до Critical Services
- Широчайшая практическая экспертиза HP:
 - 2 x Linux Foundation Platinum Member = ого-го!
 - 4000 Linux-инженеров
 - Множество инсталляций под SAP – это HP и SUSE
- Единый дистрибутив SUSE+SPP
- Подписка 24x7x3 на 30% дешевле, чем у SUSE
- Подписка 24x7x3 всего на 8% дороже 9x5x3 – только у HP



Ubuntu – почему покупать у HP?

- Поддержка всего программно-аппаратного комплекса с одной точкой контакта
- Проактивная поддержка вплоть до Critical Services
- Широчайшая практическая экспертиза HP
- А почему нет?



Решения HP на Linux

[Red Hat на HP ConvergedSystem 700x](#)

1000+ виртуальных машин на RHEV? Проще простого.

[Red Hat Storage на HP ProLiant SL4540 Gen8](#)

Масштабируемая объектная СХД

[Red Hat на HP Virtual Booster](#)

Комплект для начала использования виртуализации

[SLES for SAP на HP Converged System 500](#)

Сертифицированный ПАК для SAP HANA

[HP ServiceGuard for Linux на RHEL и SLES](#)

Доступность приложений как на HP-UX



Заказчики HP и Linux (расскажем больше на стенде HP)



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СУРГУТНЕФТЕГАЗ»



МОСКОВСКАЯ
БИРЖА





Спасибо за внимание!

И приглашаем к нам на стенд!

Alexey.Kazmin@hp.com