



# 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



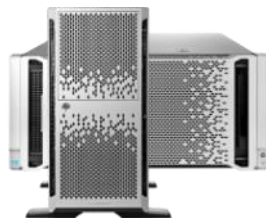
## Семейство ProLiant DL

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



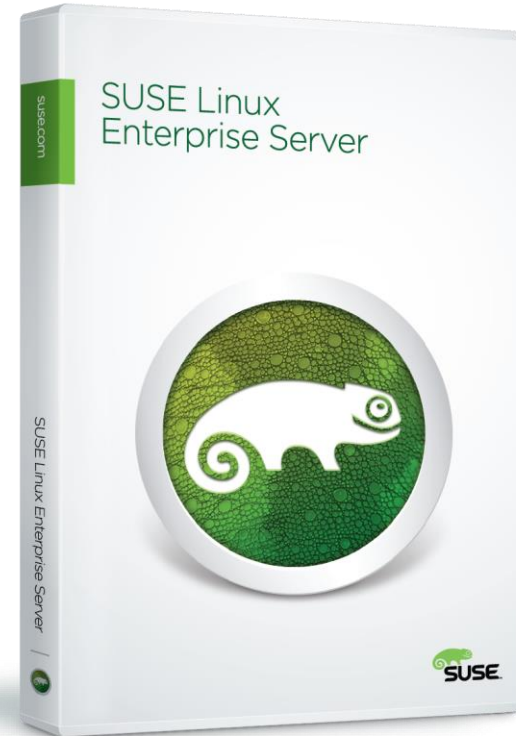
# Red Hat – почему покупать у HP?

- 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](#)

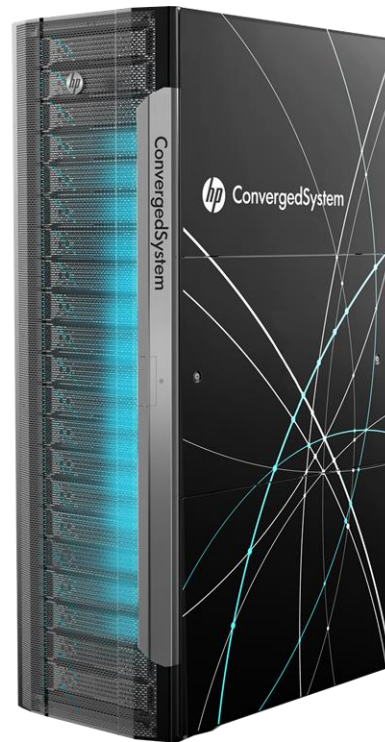
Комплект для начала использования виртуализации

## [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»





# Спасибо за внимание!

И приглашаем к нам на стенд!

[Alexey.Kazmin@hp.com](mailto:Alexey.Kazmin@hp.com)