



RED HAT NETWORK

ЧТО ЭТО?

Red Hat Network – это легкая и удобная в использовании система централизованного управления всеми аспектами ИТ инфраструктуры в масштабах компании, основанная на открытых стандартах и работающая через веб-интерфейс.

ЧТО ОНА ДЕЛАЕТ?

RHN предоставляет средства для эффективного удаленного управления всеми системами Вашей сети из единой административной консоли. Одна из особенностей RHN – модульное строение. По мере того, как Ваша сеть растет, Вы можете добавлять модули для обновления, управления, установки и мониторинга всей инфраструктуры.

КАКУЮ ПОЛЬЗУ ЭТО ПРИНЕСЕТ ВАМ?

Используя RHN, Вы повысите продуктивность, снизите расходы на поддержку инфраструктуры в течении всего ее жизненного цикла и повысите уровень безопасности. Red Hat Network снижает расходы на развертывание, настройку и администрирование. Также она повышает уровень безопасности благодаря централизации средств управления, использованию защищенных подключений для удаленного администрирования и проверенного безопасного контента.

Использование RHN позволяет повысить эффективность работы администратора в 4-10 раз за счет того, что RHN берет на себя рутинную, однообразную работу, которая обычно занимает большую часть рабочего времени администратора. При использовании RHN администратор может сосредоточиться на политиках и концепциях, что позволяет повысить как уровень безопасности, так и стабильность работы всей инфраструктуры.

Red Hat Network обеспечивает централизованное управление ИТ-инфраструктурой организации. При использовании Red Hat Network ИТ-департамент может сосредоточиться на политиках и концепциях, а Red Hat Network возьмет на себя рутинную работу и позаботится об их реализации.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ RHN

LVM, крупнейшая страховая компания в Германии в 2004 году перешла на Red Hat Enterprise Linux с Red Hat Network. На тот момент перед ИТ отделом компании стояла задача обеспечить стабильную работу всей инфраструктуры, состоящей более чем из 8000 систем, находящихся в офисах в разных городах по всей стране. Эффективно управлять такой инфраструктурой стандартными средствами уже практически невозможно. LVM пробовала множество решений от разных поставщиков, но ни одно из них не позволяло решить все проблемы. LVM выбрала Red Hat Network для решения этой задачи. RHN позволила централизовать администрирование всех систем и управлять огромным количеством рабочих станций как одной системой. Благодаря такому подходу удалось не только добиться стабильной работы инфраструктуры, но и повысить ее единообразие, предсказуемость и уровень безопасности.



САТЕЛЛИТНЫЙ СЕРВЕР RED HAT NETWORK

ЧТО ЭТО?

Сателлитный сервер Red Hat Network предоставляет всю серверную часть функциональности Red Hat Network в Ваше полное распоряжение, что позволяет получить максимальную отдачу от ее использования.

RHN В СЛОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

При развертывании Red Hat Network в большой инфраструктуре, в том числе в географически разнесенной, в гетерогенной среде или в инфраструктуре с высокими требованиями к безопасности рекомендуется использование сателлитного сервера (Satellite Server). Сателлитный сервер обеспечивает всю серверную функциональность RHN для Вашей инфраструктуры, что позволяет:

- повысить производительность
- работать без подключения к Интернет, что позволяет развертывать RHN в случае высоких требований к безопасности
- повысить функциональность за счет того, что в этом случае можно использовать RHN для распределения контента от третьих фирм
- работать с гетерогенной инфраструктурой, например, можно использовать RHN для управления системами под Solaris
- эффективно управлять географически разнесенной инфраструктурой

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САТЕЛЛИТНОГО СЕРВЕРА

Международный банк Азербайджана в 2005 перешел на Red Hat Enterprise Linux. Так как банк имеет множество отделений в Азербайджане, России и ряде европейских стран, то поддержание и администрирование всей инфраструктуры представляло собой достаточно сложную задачу. К тому же она осложнялась отсутствием во многих отделениях специалистов должного уровня. Использование Red Hat Network с сателлитным сервером позволило решить эту проблему. Сегодня вся инфраструктура полностью управляется средствами RHN. В центральном офисе установлен сателлитный сервер, с помощью которого небольшая команда администраторов поддерживает всю инфраструктуру. В региональных отделениях необходим только минимум технически грамотных людей, которые при необходимости выполняют инструкции, отдаваемые из центрального офиса.

КОНТАКТЫ В РОССИИ И СНГ

Компания VDEL *

www.vdel.ru

Телефон: +7 (495) 956-68-95

109240, Москва, ул. Верхняя Радищевская, д. 6, стр. 2

* Компания VDEL является официальным представителем компании Red Hat на территории России, СНГ и Восточной Европы.