



Профессиональный ИТ-сервис

ИП Ужинский Борис Вячеславович

г. Ростов-на-Дону, ул. Metallургическая, 102/2, оф.311

Тел./факс: (863) 200-28-35 / 200-27-62

www.lincore.ru

Р/с 408 02 810 2038 0000 0140

в ОАО КБ "Центр-инвест", БИК 046015762

К/с 301 01 810 1000 0000 0762

« 16 » _____ ИЮНЯ _____ 2009г.

ООО «Арктика»

Коммерческое предложение на перевод рабочей группы на Linux-платформу.

На данном этапе рабочая группа состоит из 4 рабочих мест(РМ) и одного сервера под управлением Windows Server 2003. Аппаратные возможности РМ достаточно слабые — системы на базе Pentium I и до 256Мб ОЗУ. В целях безопасности с рабочих мест сняты FD- и CD-приводы. На текущий момент на РМ используется ОС семейства Microsoft Windows. При такой слабой мощности аппаратной платформы РМ использование всех возможностей локальных ОС не представляется возможным — соответственно вся работа ведется в терминальном режиме на сервере. Таким образом приобретение лицензий на локальные ОС семейства Microsoft Windows является экономически нецелесообразным.

Единственным решением, не требующим серьезной модернизации аппаратно-программной платформы рабочей группы, в данной ситуации, является использование на РМ свободной операционной системы GNU/Linux. Гибкость настройки, нетребовательность к аппаратным ресурсам, безопасность — все это делает решение наиболее подходящим в данной ситуации.

После внедрения ОС Linux на РМ пользователи смогут продолжить использование ресурсов существующего Windows-сервера по протоколу RDP. Локальное программное обеспечение будет использоваться только как средство определения сетевых настроек и запуска приложения rdesktop — клиента для терминальных серверов под управлением Windows Server 2003/2008. Таким образом с точки зрения пользователей никаких изменений в режиме работы не будет.

Учитывая небольшое количество компьютеров в рабочей группе, а также их быстродействие, можно оценить время внедрения данного решения 1.5-2 часа на одно РМ:

- 10 мин — подключение / отключение CD-привода
- 60 мин — установка ОС (зависит от скорости HDD и CD)
- 30 мин — настройка и тестирование