

Фаматек представляет новейшую технологию DirectScreenTransfer™



Москва, 22 августа 2006 года

Компания «Фаматек» (www.famatech.com), признанный лидер в области разработки программно

Данная технология впервые была использована в популярном ПО удаленного управления компь

Базовым технологическим преимуществом DirectScreenTransfer™ (общее название - Video Hook Driver) является получение информации об изменениях экрана не из видеопамати компьютера, а непосредственно от драйвера операционной системы Windows. Данная технология организует процесс захвата видео таким образом, что данные считываются еще до попадания в память видеокарты. Подобный подход оказывает радикальный эффект на качество работы ПО удаленного администрирования. Стоит отметить, что использование данной разработки позволяет не только увеличить количество обновлений экрана в секунду, но и существенно снизить сетевой трафик и требования к каналу передачи данных.

«Сегодня технология Video Hook Driver стала применяться многими производителями ПО удалённого администрирования, - рассказывает Дмитрий Курашев, Генеральный директор «Фаматек Россия», – вместе с тем, качество реализации таких решений вызывает множество вопросов. Например, даже прежняя версия Radmin 2.2, не обладавшая подобной функцией, значительно превосходила по скорости работы все конкурентные продукты, в том числе, и использующие Video Hook Driver. Вместе с тем, мы отчётливо понимали, что будущее - именно за этим подходом. Наши эксперты занимались разработкой и отладкой DirectScreenTransfer™ в течение нескольких лет, что не могло не принести результатов: в новой версии Radmin 3.0 нам удалось достичь беспрецедентного уровня производительности».

Традиционные методы считывания данных предполагают большую процессорную нагрузку, значительный расход трафика и создают проблемы совместимости с программным обеспечением удаленного доступа, использующим нестандартные способы отрисовки графического интерфейса. Следствием существенного расхода процессорных ресурсов является медленная скорость считывания данных. На современном этапе развития средств удаленного администрирования подобные решения являются малоэффективными и устаревшими.

Внедрение технологии DirectScreenTransfer™ в программный продукт Radmin способствует выходу индустрии ПО удаленного администрирования на качественно новый уровень. Использование данного подхода приводит к существенному уменьшению нагрузки на процессор, сокращению расхода трафика и достижению беспрецедентной скорости передачи данных, что выражается в кардинальном повышении качества работы программы.