

ПЕРСПЕКТИВЫ МУЛЬТИСЕРВИСНОСТИ ETHERNET-ПРОВАЙДИНГА

Асс. Романовский В.И.

В настоящее время активно развивается такой вид доступа к ресурсам мировой сети Интернет, как доступ с использованием технологий и оборудования локальных компьютерных сетей. Этот вид доступа характеризуется следующими особенностями – высокая скорость передачи информации, относительно дешевая стоимость оборудования, дешевая стоимость подключения к поставщику такого рода услуг и предоставление широкого спектра дополнительных сервисов. Однако, в настоящее время конкретные реализации такого вид доступа характеризуются неполным предоставлением всего возможного спектра дополнительных услуг. Большинство операторов, предоставляющих подобный вид доступа, ограничиваются двумя видами услуг – это непосредственно высокоскоростной доступ к ресурсам сети Интернет и доступ к ресурсам локальной сети. Причем, если первый вид доступа является основным, т.е. осуществляется полноценная техническая поддержка, учет, обеспечение безопасности, то второй вид услуг предоставляется по остаточному принципу – без учета и контроля и обеспечения стабильности. В связи с низким профессиональным уровнем конечных пользователей сети, стремительным развитием как программного так и аппаратного обеспечения, подобный подход приводит к появлению разного рода проблем, влияющих как на общее качество предоставляемых услуг, так и на снижение популярности такого вида доступа. Положение может исправить введение дополнительных услуг, таких как предоставление внутригородского трафика Интернет; игровые сервера; IP-телефония; централизованные файловые архивы; передача потокового видео и музыки; информационные сервисы, например, фильтрация почты; предоставление закрытых сетей и каналов. Введение таких дополнительных услуг позволит оздоровить общую ситуацию с предоставлением услуг доступа по локальным сетям и повысит качество предоставляемых услуг.