На просмотр всего видеоконтента, который будет передаваться

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены.

Наибольший

© Корпорация Cisco и/или ее дочерние компании, 2016. Все права защищены.

Этап 4: скорость передачи данных

Следующим этапом после оценки времени использования для каждого подсегмента видеосервисов является оценка скорости передачи данных (килобайт [Кбайт] в минуту). Для расчета скорости передачи сначала оценивается средняя пропускная способность в Кбайт в минуту по регионам и странам в период с 2015 по 2020 гг. Для каждой категории приложений определяется типовая скорость передачи данных, и эта типовая скорость растет приблизительно теми же темпами, что и скорость широкополосного доступа. Для категорий видеоданных к скорости передачи данных применяется коэффициент ежегодного повышения сжатия данных в размере 7 процентов. Затем вычисляется локальная скорость передачи данных на основе отличия средней пропускной способности широкополосных каналов в данной стране