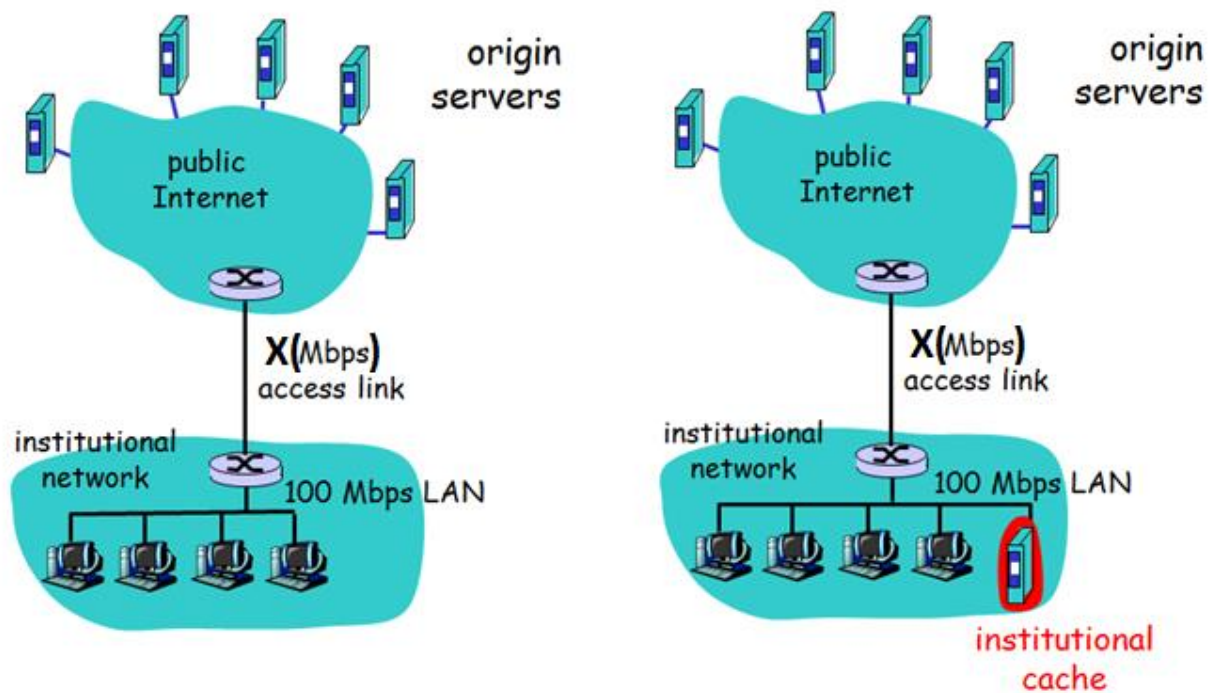


Phân tích giải pháp cải thiện hiệu năng mạng khi sử dụng lưu đệm Web với các thông số như sau :

Tỷ lệ truy vấn vào cache	63 %
Kích thước trung bình của đối tượng	0,13x MB (x là 1 số cuối của MSV)
Tốc độ yêu cầu của LAN tới các server ban đầu	13 yêu cầu/giây
Trễ trung bình từ router của trường tới server ban đầu	1,3 giây
Tốc độ tối đa trên đường truy nhập X	13 Mbps



Bảng phụ lục giả thiết phân bố thời gian trễ

Tỷ lệ chiếm dụng băng thông	0-20%	20-40%	40-60%	60-80%	80-100%	trên 100%
Thời gian trễ	2ms	5ms	10ms	50ms	1s	2s