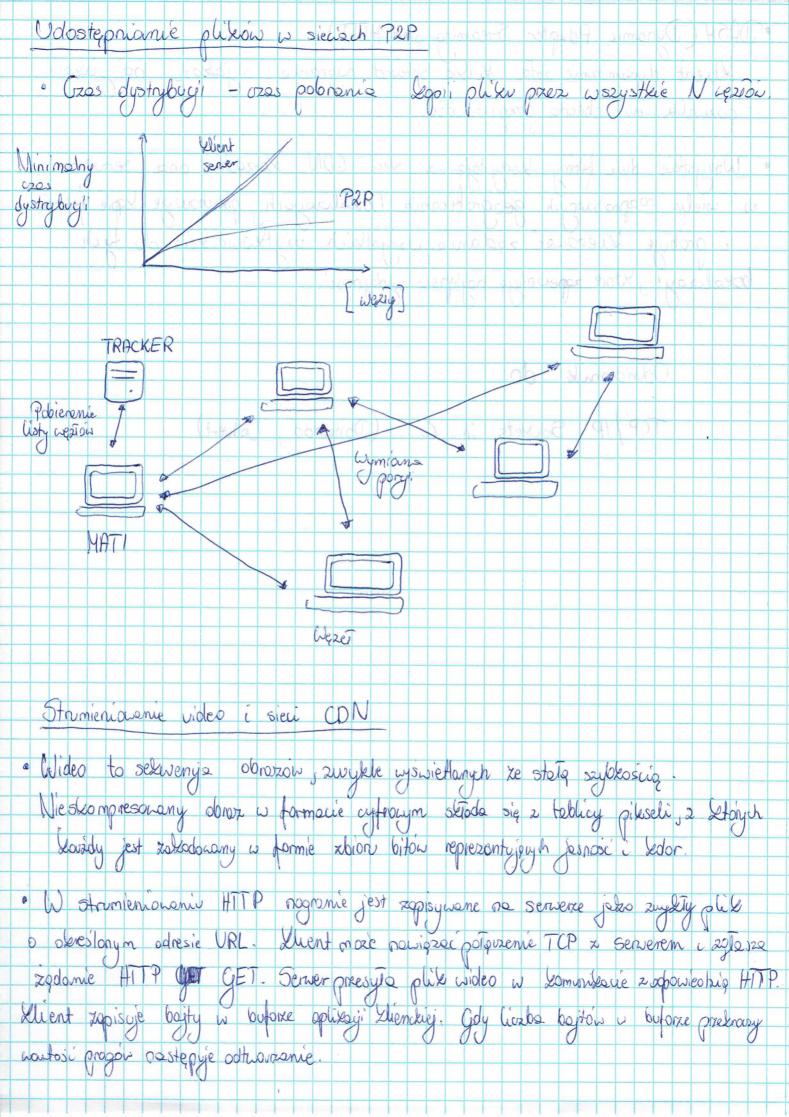


· Ostupi protokoru TCP Strumieniona transmisja 6 Utrote danger Audio odseb/s do 1 146/s mogozynouanych danych oodio -video jest dopuscostra Video od 10 kb/s do 5 Mb/s Wideo Lonterencio Mosline posinienie kilku sekund. \* Jest to ustuga somentowane on polycenie. Zonim będzie możline będzie przesyjanie komunikatów warsty opliseyi j klient i server gymieniejo się informacjami kontrolymi powięzanymi 2 warstup transportową. Po zakończemi tego procesu noungrywene jest palgerenie TCP Porqueenie jest u petri duplessore \* Jest to usingo niezowodnego transfer danych. \* Zobezpierzanie TCP Spoteozność oprecowało produkt rozszerzenie potożoru-- warstwe SSL (Secure Sockets Loyer). Dries tej technologii protozól swiedczy knytyczne ustugi w zaziesie oczpierzenstno danych między procesami ( soper nie szyrowanie, integralność danych i uwierzytelmienie punktou soncogych)

· Using protoeon UDP \* Jest to proto soi beaps i pozenious (nie trzebo przeprowedroc muss regojacji pomiędzy (slientem i serwerem) \* Ne ma guaranyi se dame dotro, lub dotro a popreune Ldeinosa \* Proces mose prelozyani dane u doudnej szybrosii Notater a podrozdriatow · Cas RTT (Round-Trip Time) - cas Story identy filege cas potriet ny as prestante ricuielliego od cilenta do servero i a pourotem · DNS (Domain Name System) - naproszona bouza damych. obstuguiona proz hierarhie serveroù DNS, a takze protozoi constry splikayi umożliwiejący hostom cysytomie zapytom do bazy Servery DNS sq vzesto unikspugmi kompitenemi z programowaniem BIND (Berkeley Internet Name Damain) Larrysto 2 UPP port 53 • TTL (Time to Live) identyfixuje caes istnienia rezondu zasobu



· DASH (Dynamic Adapter Streaming over HTTP) Dient dynamicanie zide dille sekund nagrenie o jekości no jeko posuala mu oberna prepustouosi. · Wszystkie duże filmy korzystają z sieci CDV. Zarzgoba ona servenzmi w wieln rozproszonych geograficznie Cokslizacjach przechowyje kopie filmow i probuje lieromec zgolamo uszystkich vsytkownikow do tych boxalisayi, xtore zopennioja najlepsia wydajność. Odnosník do TCP/IP Sockets in C (Donahoo, Calvert)