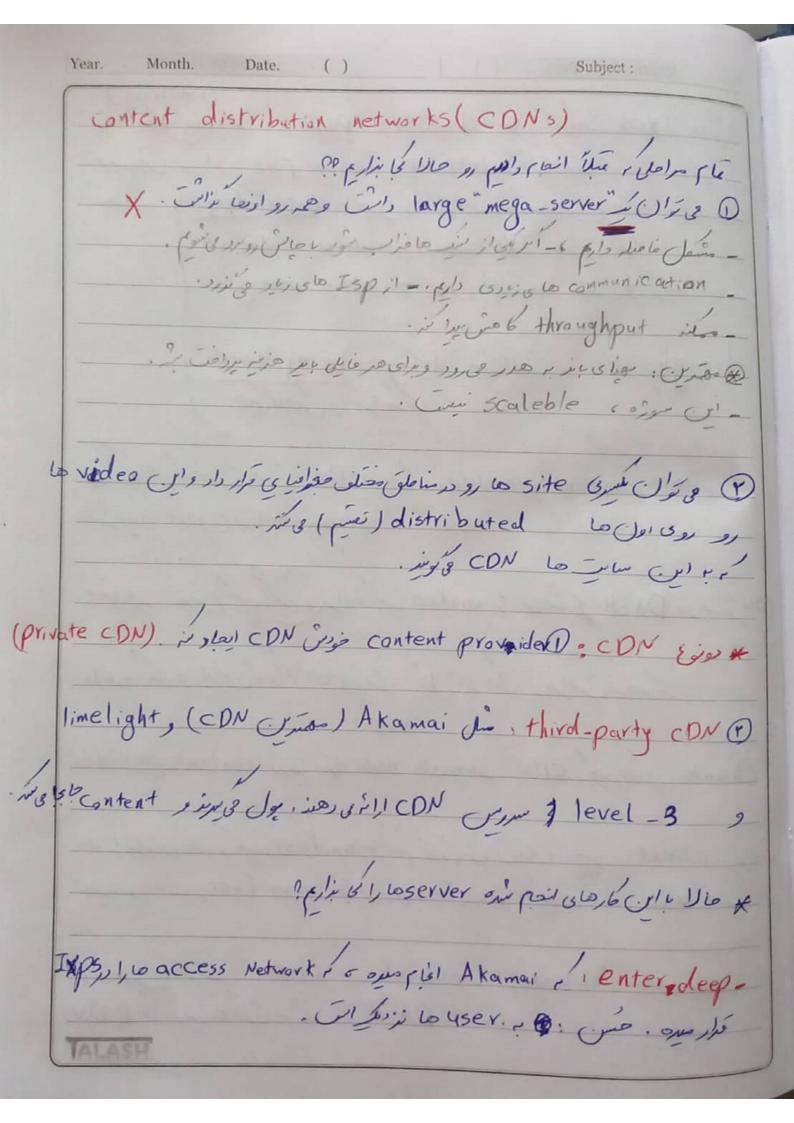


Subject: Year. دروانع وران من و داسم فالى وعودارد ا DA SH سال ابنها ورود: July sorieres chunk wir / segments : del Je وربو بعنی های منطف) بحررای از این chunk ها به ادرای ط دارند. و بھری از این chunk ما م ۱۷۲ تخصیص داده فی و (manifest) Media presentation Description (MPD): posses . Cul lue, vedio, media cricos o in impe : DASH 5, Chunk 6,00,00 / 9, chi 100 : Ch 612 ideo 610 - in the dies of inter to 10 to chank (1) replicated ities do node of 9,00 col sur insinos · ناعر سرب مونای بار بین عودین و سرور رو تقیل فی ان . con n manifest di por interpres DASH chier into con

como e se del manifest ( eje inter se e escre سعی دارد بر نعبر من كيست را دار مرسد. و در مراحط على ما yate ما عاصل طريد. ميسترس طر را در DASH ، طلانت انجام سيه مثل: تعين تهناى بند ، churk; osteni Juso ( wing in ine 1) chunk Tulings OL; chunk urluss | chunk \* Streaming video sencoding + DASH + playout buffering المورس chunk (ذار : rate determination algorithm وألورس مناى بالأرو النازه كالمره . ور مالا رخ مده ما الله طلات مل وربو با فراره باش و ومنعیس فور باش سی از high-rate version اسفاده ی شنه ای با دنیم خواد کی وربو با فر کرده با شرو از رساس بی نم و از مساس نام و از رساس ای نم و از ارساس ای این می در از می و بربو با فر کرده با شرو از رساس بی نم و از رساس ای نم و از رساس ا

Subject: Gul / Switch it so rate or ilgo DASH & وسيل داره اين مومنوع : (مخصوصاً از rate بالا ماد ياس) : ا معنى مامل و اناملم و اناملم ها زیر ازم در ناری برد ا Swisting bandwidth D: war sie we Tick 1. is wer I tilb jet cher Jos : buffer level @ is greater pour ciril of transmission rate states or with D وفرئي رو درفوالت في لذ بردل هيچ و و الم 9 Gives aser in server side scalability: DAsH con 19 Gives as user in server side scalability: DAsH con 19 Gives as user in server of user ساورت كني. معر وربو از تعادیر رصا تسایل شره این ، ایم DASH و کونز تصویر و صدار و هزمان encode می نه و در مکر فالی مرار سیرهد. ijug g, manifest g wis encade le g wis le sur cui le guije g manifest Le cup run plas gouist l'alleger que con l'un plas que l'un prun plas que l'alleger qu وسی از هویمندی مان کران و دای موردای ای در را معم



Year. wing to Ixps wij I to clusters pop : bring have emen le les (is) une como pres les les por serves معار با enter deep ؛ ول وارت در مدروت بر مشعل برخورد لاند ا بدر تعداد زیری nade رادر نفای کا XPS صورت او vos dim les de de maintain gmanage و مراحت مع الموسى ميل فواهد مرد. throughput به نکترای م هست این بر اک مای برای content provide ما هست ترکس ازای دورا استاه وی کند. ON- , DASH Jim 1, video in solice Client را نور مندة اوس طری و ایم می ور قبل از اس دیفواس مرحد کر chunk by out CDN into to node by Gg, content provider ها را قراری رهدو مر manifest هم سین ورش داره. سی manifest رواندی داری رواندی در سی client رواندی در سی است است در سی در وبر من نور ما فت سام و DASH استاد و ما در الم الم ما CDN

Subject: Month. Date. . De Server HTTP client - server المول TT: (over the top) : مسروس های از ما لات های ویکنی های موجود استان عي سند ا فراسز خود تونو ( سناريو) رو ( فا) برهند. منال: 56 ، سروس مای بردافت ه o is the cololect server, client , conocle or is وازه ال المان قان المان الم cui (1) de indo en replicate populate lo illo content de illo de content de illo de illo content de illo de il o CON pyro chreplicate son store p: pall, push 65/1 المعدم : هرجی وروه هست (ورود فوانی) فودنی توی نیری push ( من ع مالحد السارس بل بالله بالم مام و ماله الماره و الم المام : كالمار المان والمرو عنه الموالية والمار المام المور والماسة الم المراسس اول در وزيت ها الكورسم هارا ۱۹۷ في منه و مستفعل سليم الدوم (ide de l'ide de content isil 9, CDN 66 nade; I would a cluster selection strategies \*

Them out LICE is do is so le is sois sie les più 1 مرداه: ال الزوسة الل يزوله مردن بمعنای نزد بوس را الله نيس ، مين سر توار إله ماي زيري دار ميسوم. Culpudo local DNS Clas is . o,bro delay, non cris usel for cluste is a sime into ساه هیری ، درت باید اندازهٔ نیزی هاند. به طای اندی به ماد شار به ی م MD مرهند ، اول اندازه بری چی ند ومن ند conction بن کلانی و بی ازال · Sessis periodic real-time measurements & ister probes Gus measurement Ous Chosper demo : case studies . oper jest -- , you Tube maps . Gmail de compres google private network by by . (1) sor of sicions NOD Palenco 6

: private CDN cuit Des l'est d'én l'est che l'est ا معرسوم از این arder ع صد هزار ما سرور رو توی فودتول فا دادل ! - s Gmail message, search results: In Jusques pulis slo, b? وتىلىغات كوكل. () [6/6) of in east cho, is to IXPS, is all of the TA TO . I you Tubecs to you can't store . Lo 45e 6/2 cois content in By lo static content de pers برای مرد وروجها مول از هر سه کلاس دین سنر داره اسفاده سیسم.