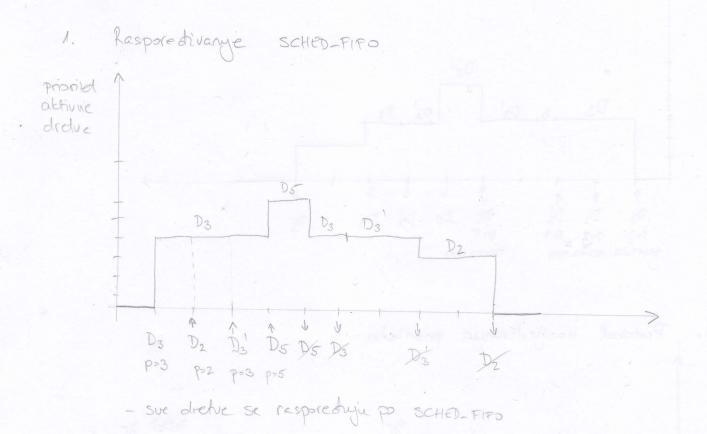
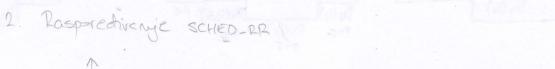
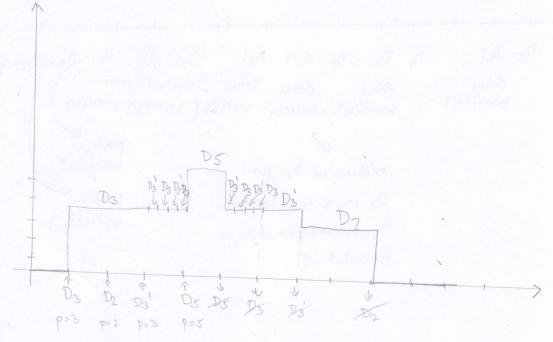
VREMENU







3. SCHED_RR + SCHED_FIFO D5 D3 D5 D5 P=3 P=2 P=3 SCHEO_OR SCHED_FIFO P=5 SCHED FIFD 4. Protokol nasgedivanja prisriteta D5 (S2) D5 Dy (52) D3 (S1) D3(S1) P25 P=5 P=5 D₂ D₃: Dz Dy Dy D5: D4: D3: D4: D4: D5: D5 t5 A4 D3 D20, čekaj čekaj postavi postavi bseh (S) 6 SEH (S2) 6 SEH (S2) 6 SEM (S1) 6 SEM (S1) postavi blokira se D5 jer bSEM (S2) Dy ima semalor Sz i postain · bSEH (S2) Dy privremeno dobije priorited 5

5. Protokol strapnog prioritata a) jednostamiji Dy (52) Dy (52,51) Du (52) D3 (S1) 123(4) D4 D3 P2 D3 P=4 Dz nastacya jer ima sad prioritet 4 21009 SA 03 D2 D3: Dy D5 D5: D3: Dy: ockaj cekaj postaci postaci cekaj SEM (S,) bsem(sz) bsem(sz) bsem(sz) bsem(sz) bsem(sz) postavi 3 trophi prionlet bsen (s,) od SI je 4 jer ga konsti Du postaci E kasmije 55EM (S2) b) složeniji nema više D5; Dy ne lobbira wista i ne uzima prioritet od Ds Dy (S2,S1) Dy(S2) D4 , D3(S1) D3 D3 (SL) DZ D3=>p=3 D3 D2 D3: D4 D4: D5 D5: D5: D8 D3: D4: D4: D4: D4: D4 D5 D5

cekaj čekaj čekaj postavi postavi postavi postavi postavi bSEM (SZ) bSEH (SZ) bSEM (SL) bSEM (SZ) bSEM (SZ) bSEM (SZ) bSEM (SZ) bSEM (SI) p(S1) = p(D4) p(S1) = p(O5) D575, prioritet imaju jeducke prioritate Dui stropmi prioritated SI prioritet se d'adjeljuje kada dretua blokira veki sewator Du je blokcirala Sz i Dz je dobila prioritat 4 kroz SI

6. Cipany 2016.

OSTVARIVANJE HEDU DRETVENE KOHUNIKACIJE

- uajosie se abautja konistenjem zajednickog adresnog prostora procesa (konstruje sink well za stveriverye ent. odojecata o demo for, monifori)

- drugi mengurani redon' ponta, gierrodi

=> ZAJEDNIČKI SPREMNIK

- Sur dictre istog procesa dijele gijeli adresui prostor tog procesa => dretre razliatil procesa trebaju uspostanti dis spremuka kojú de biti dostupen drehema oba procesa » zajednički SPREHNIZEI PROSTOR

3 REDOVI POROKA

- najčešće osnomi načim komunikacije za drehe u susu-u
- 122 suzhen dredu se shera red ponda pridmeru toj dretri => red ponica sozeu je po prioritérie
- funkcije slavja i primanja mogu biti blokirane ato je red pun ili
- ponika je zadana zaglavljem

=> CJEVOVODI

- 2a razliku od reda ponika, kod gevovoda vena granulacije
- pogodniji kada treba premijeti veću boličinu podalaka
- rad s gruvodima aptoro identicantas rad s datolekama
- imensvani / reimensvani genovod
- princip gerovoda se bonisti i pri bonanitaciji s udaljenim radunalinea ako se kao prijensni protokal bristi TCP

KORISTENJE VISEDRETVENDSTI U SRSV-ima

=> poselonu paznju povetiti

- · rasprediveryly drefui
- · nacina sintronizacije
- · vacime kaumikacije
- · bristerija podataka u zajednickom spramuku
- · trostar priva rezgravit prukcija

PASPODIJEGENI SUSTAVI

KOMONIKACIJA: a) bumikacija radinala s ulazus izlaznim jedinicama

b) komunitacija remedu razlizihh ražuvala:
Lo najpoznatiji probbedlui slog Juternet 707/18

5 slajeva: aplikacijski, pojevasni, merežti, podadborni, trzicki.

često se ve ucuodi: «

kao dio problednog obga već

se smatra dijelom podatkovnog sloja

- predimentioniranje

Svojska kamunikacijskog sustava

- kasnyenje, breme / propususet unese (manje bitno za sesu-e), vanjacije u kasnyenju, postotak prekasus pristiglili paketa, postotak izgusgenih paketa, postotak pogrešaka pri prijenosu, veližima paketa, dimensije ureše

Princier protokola osuristjenih sa tomunikacija u sharnom vremenu CAN (Controller Area Network)

- rajeduidea sobinica, brine do 1 Hbit/s, dufine do 50 m
- svaka prika započinje ideelifikatorom (11-5 imim brojan)
- doue nauhi bit &

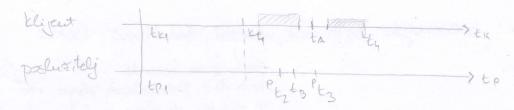
RTP | RTCP

- npr. prijeus multimedije per nije knitičan, ali Eclimo da sude u AT
- Koviste UDP (TCP medi pouzdaniju ustugu, Bisira da sui podaci stižu do odredišta pa je kašnjenye tu vanjabla, malo uspećuosti za upravejanje v temedosti su svojstvima projeuosa)
 - se ashanye iznad njega
 - PTP preudsi podatke prop služi za uprauganje projeudsome o jer se odvijaju udd ud?-ou mkad ne ie unici imati byga suzistva od ud?-a
 - Zvuk i slika se sagu sdugemim kamelinna

SINKRONIZACIJA UREHENA U RASPONJEJENIM SOSTAVIMA

- pouckad douglina razina ispravnosti vremenska uređruost događeja - raspelijeljeni Lampertor algoritam

upr. ustledivaryle satora prepo interneta



ty-tp. \$0 (kad su uskladeni suda je \$/

to solar paket

to shigas peket do poluritelja kty o paket shigas klijeuhy

tz > stradau paket

(ty- kti) - (kts- ktz) -> koliko je paket putruas = KAZNJENJE MREŽE

LA ; LB => sredervice intervala

PREKIDI

13. Cipnja 2016.

Udbičajeni gristupi za oblikavanje prekiduog podsustava A o'bradvadi prelide redau prispijeda

2. 20 lyeve za obradu stavljati u prioritetnu listu

3. obrade prekida podijelih na 2 dijela - bihi dio i manye whii dio

La os za sesu najčešele 1. jer se nastoji da abrade sviu prebida bude volo bratke

Za lutan dis PREKIONA RUTINA, Za wanje lutan dis PREKIONA DRETVA Osnavni načini upravljanja spremnikam su:

1. statisto upravljanje

1. dimamières apravyzanje

3. stranicenje 7 najstje po snojstrima

7 imagu oraquicust konstenja pourocuog spremuita, ali ako trevaus works bors doradit

FLEERTOS => uaujenjeu ugrabbenim računalním sustavinna za rad u straruau vremenu i sphimiran prema contenju maleh Zahtjeva prema schopulju