Face actualizari ale Interor copitor blowly ce a inferit modif
Face achalizari ale Inturor copitor blowler ce a inferit modif
· read tut:
Atle. se citesc, se modifica · · ·
· Read Miss:
to Un MP to se citeasce un bloc ce m se after in memitrache se
Discoul e adus din mem comuna m mem cache a m specent, e
- Un were cache ale MTS spretenului in sin, single construit
Dc. I m. multe copie alle blocului in diverse men. cache saccepte copie trebuiau so fie Multiple consistant. De un mp in tentativa de a citi un bloc se afla in starea lead Mitr &
I un boc single inconsistent atunci info din block respective
Block respective adus in mem. cache a pr care a cerut into, iar boul
respectiv or blowl din cache devin multiple incontrictent.
· Write Hit:
-> man. cache a MP care cere inscrierea are boul;
-> bloc in single inconsistent -> se actualize in for 87 To pastreage storce de
single inconsistent;
ac bout era m starco muniple construit, block e actual for
-> de boul era in starea multiple consistent, blocul e actualizat, in fo. e white fire a actualize se celebrate blocuri identice => last. toate blocurite sunt multiple consistents
Designed and a service countries.
· Write wiss:
-> wear se some un bloc care &;
il aduc din mem, , e modif., , si derine single inconsistents
dc. of blocal m mean cache a nicional SIP
-> dc. blowl 7 m alto man, cache so e single control. De aduce m
wen. cache a doculus care a cent info., se recerie, se achality.
cont. blowly care era single contiet (wew. cache a MPS), iar
for moser docun' sunt multiple considert?
-> dc. eran mai multi blown' single inconsistent => -
273 -

->dc. I copi multiple consistent - Dlit advoc copia m cache, o modif., applica
modif tuturor blocurilor multiple contest. anterioare, is apoil to ate blocurik intra m multiple consistent.
Protocolul write invalidate e mai rapid plu co nu nocesita transfer de de pe mag., invalidarea facondu-se printro sq. aundo.
Protocoale pediredoare:
Pa 3 unor facilitati care sã stocheze info. in leg. au a sistemului De necesar un hu. suplim. and a adauge fecaraci bloc o berre de loti care dans stores Massilia accordin
sistemului De necesar un hw. suplim. and adauge ficcarai bloc o
serre de lois care dan starea boului respectiv in men, cache ate US.
ex: pg 73: *3 life > 3 bits suplin. mmit bits present - > spus des blo-
inconsistent (intre un block were comme of distracte)
the cache all lite to
Nu sunt of bone ptr. ca to so owen atotia bit cafe let de.
mai adoug un let to se mai adoug un bit
L'unde d'incherce pomperal:
Are door un numer max. de bib' care don starea blocului in men cache ale MPS. I de am N bib', o sã that minte starea blocului in mem. cache ale ultimelor cele mon utilizate N MPS,
wen. cache ale ultimelor cele mon utilizate N UPS,
Sisteme bote. pe white swi.
3 dte care seport scree m when
care nu se pot h
Motararea de. dtte. sunt cacheable sau nonchachable e lucta
de compilator a compl. to, in fix complex.

Multicomputers:
Triumos P
ansamble MP+mem. propore Mis + porturi I/o propor MP;
- ansamble let + mem. proprie let; + porturi I/O proprie let; > struct. poate fi ornogena seu heterogena; > stot. distribuit - commit = dezavantaje
> rist distribute
-> sist. distribuite -> comunica poin wessage passing:
· Fachette to se aibe un format stard;
enria) deet, continut, a check sum;
control.
· pachetele an o din, max.;
Multiprocesor 15. Multicomputer:
-> depinde de tipul plo. or de cadrul m care e utiliz. sost.;
-> exc! sist. ptr. controlul frontierelor unei tani -> aven multe pete. de veri- ticare la frontiere
The transfer of
-> ex: gerhunea une BD enome.