

ATLAS software

20/4/93

Praha

CO	TED ^v	BRZO	JEDNOU
simulace	Geant/Hub/Rice →	←	Met++, Gismo
code management	CMZ	←	crs, rvs
stroje	VM, Unix (HP, SP) →	←	Unix, LNT
jazyky	F77 →	←	CO (C++)
data	Zebra	?, SQL	?, CO
development	X	?	CASB
analyza	Tools →	Tools Geant ?	?
storage	tapes	? Fathma	?
performance	news, mail, WWW →	? WWW	? multiprocessor

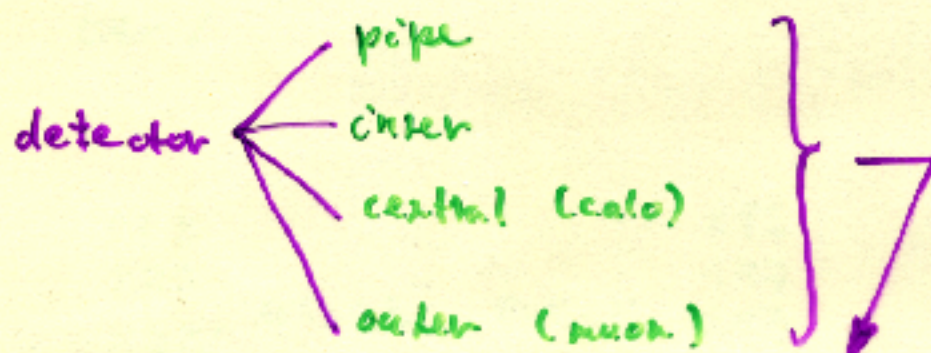
... name (HP, možná SUN)

Simulation

Geant 3.15 — Monte Carlo

Slug interface pro velt's experiment

Dice implementation pro ATHAS



✶

XXX GBD — geometry
xxx DEF — parameters
xxx STE — steps, life definition
xxx PRI — print out
xxx DEC — digitalization
xxx UNP — example

&

official CORR
private CORR
DATACARDS

Software for Simulation

Unix:

... /lhc { old/
pro/
new/
dev/ } { lib/
mgr/
car/
cmz/
delta/
test/ }

(HP, CSE)

... /tar! → export

CERN VM:

{ OLD
PRO
NEW
DEV } ATLAS = PUBZP { 212
197
213
218 }

PUBZP 524 : VM TAR ⇒ export VM
VMNEW TAR
PUBZP 525 : ... TAR → export Unix

F77 conventions

standartni (dle FLOPPY)

&

- mala pisneta, ANSI+ (!_")
- 7 pisnec na jidru
- comment: !
- IMPLICIT NONE
- DO WHILE, END DO,

$H \rightarrow ZZ \rightarrow \mu\mu\mu\mu$

$$H \rightarrow \mu\mu$$

HEP AV CR Home Page

<http://hp10.fzu.cs:80/default.html>

např. na CERNVM:

www <http://hp10.fzu.cs:80/default.html>

obsahuje:

- informace o setkáních
- informace o přednáškách a záznamech
- list na ústavy a organizace, kde pracujeme
- list na regionální servery (Ardie, Spains, Neus)

(ještě mi spleť vše)
atd.

Atlas Home Page obsahuje

- seznam lidí a institucí
- celý LoI (Latex, PS)
- seznam letů, článků, milů, obměn, news
- postupně vidět lety, články, milů, obměn, news
- razněly

atd.