

PIERRE
AUGER
OBSERVATORY



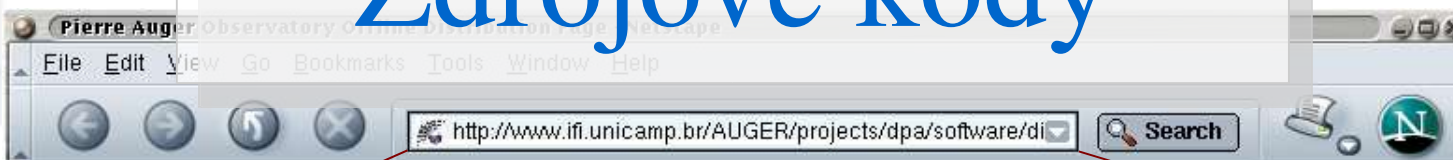
Offline Software

- Zdrojové kódy
- Instalace
- Data a příklady
- Školení v Turíně

Zdrojové kódy



PIERRE
AUGER
OBSERVATORY



Pierre Auger Observatory Offline Distribution Page

<http://www.ifi.unicamp.br/AUGER/projects/dpa/software/distribution/>

[Requirements](#)

[Installation
Instructions](#)

[Links](#)

[Downloads](#)

[Using the
Offline at
Lyon](#)

[Bugs/Problems](#)

[Reference
Manual](#)

NEWS

07/Apr/2004 - Binary tarball of External Packages 0.2.0-beta available.

31/Jan/2004 - New script to create and sync the **Offline databases** available. [Click here!](#)

26/Jan/2004 - Script available to install the **External Packages** from sources. [Click here!](#)

A. System Installation

[Requirements](#)

Zdrojové kódy

- <http://www.ifi.unicamp.br/AUGER/projects/dpa/software/distribution/>
- Nutno znát přihlašovací jméno a heslo
- Současná verze **0.2.1-beta**
- AugerOfflineSrc-0.2.1-beta.tgz
- Externí balíky: AugerExternal-0.2.1-beta.tgz



PIERRE
AUGER
OBSERVATORY

Instalace



Pierre Auger Observatory
Offline Distribution Page

<http://www.ifi.unicamp.br/AUGER/projects/dpa/software/distribution/>

Page under construction!

INDEX

[Requirements](#) [Installation Instructions](#) [Links](#)

[Downloads](#) [Using the Offline at Lyon](#) [Bugs/Problems](#)

Reference Manual

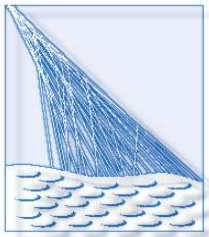
Podrobný návod instalace!

NEWS

07/Apr/2004 - Binary tarball of External Packages 0.2.0-beta available.
31/Jan/2004 - New script to create and sync the **Offline databases** available. [Click here!](#)
26/Jan/2004 - Script available to install the **External Packages** from sources. [Click here!](#)

A. System Installation

Requirements



PIERRE
AUGER
OBSERVATORY

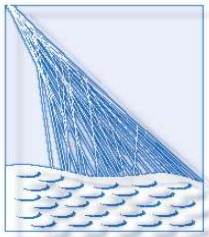


Instalace

- Požadavky: ROOT 3.05.07, MySQL, (Geant 4.6.0)
- Ostatní požadované programy v AugerExternal
- Kompilované pro RH 8 / RH 9 / Mandrake 10 / SUSE 9
(anebo zdrojové kódy, pozor na vzájemnou kompatibilitu!)
- Kompilátor GCC > 3.0 (**gcc -v**)
- AugerOfflineSrc-0.2.1-beta.tgz
- Stručný postup: nastavení cesty (`$AUGER_BASE`),
rozbalení (**tar -xvzf**), `configure --without-geant4`,
`make`, `make install`, úprava `.bashrc`

Data a příklady

- Data v Lyonu (<http://auger.in2p3.fr/DPA/>)
- Manuál: internetová stránka
instalační adresář (pozor na **make clean** !)
- Příklady jsou zde:
`$AUGER_BASE/Offline/share/auger-offline/doc/Examples`
- Spuštění: kompilace ve zvoleném adresáři (make),
`userAugerOffline -b bootstrap.xml,`
`Tbrowser OfflineOutput.root`



PIERRE
AUGER
OBSERVATORY



Školení v Turíně



➤ Proběhne 20. - 23. září



➤ Cíle: práce s moduly a jejich vytváření uživateli,



výběr a zpracování eventů,

zobrazení výsledků v ROOTu



➤ Začneme pracovat s daty!

