



redhat.

Red Hat & SPP FI MU – AGENDA

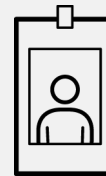
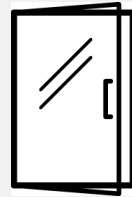
11:30 – 11:45

prezentace Red Hat Czech, D2

12:00 – 13:00

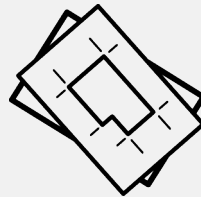
prezentace před učebnami D2/D1

Firma



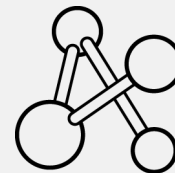
Internship

Diplomky



Open-source lab

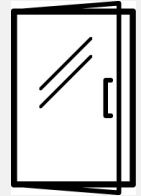
Výuka



Výzkum

RED HAT

Mission: To be the catalyst in communities of customers, contributors, and partners creating better technology the open source way.

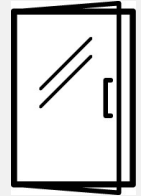


- US společnost (NYSE: RHT)
- založena v roce 1993
- Open Source
- ~8000 zaměstnanců
- 900 zaměstnanců pod Brněnskou pobočkou
- Brno je největším vývojovým centrem
- Red Hat Czech s.r.o. od roku 2006

- Open House (začátek dubna 2016)
- Projects Market Place (2.března 2016, Red Hat Open Source lab S505 FI MU)

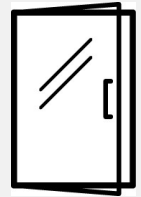
RED HAT

Open Source to the Enterprise



RED HAT V BRNĚ

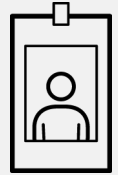
Brněnská pobočka je největší vývojové centrum Red Hatu.



Máme jen 2 týmy v Brně, které se přímo nepodílí na vývoji:
HR (personalistika a nábor) a facilities (správa a provoz).

INTERNSHIP

Stáže (interns) v Red Hatu



Red Hat intern

- Stáž v rámci konkrétního týmu na pobočce

University intern

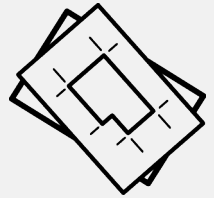
- Komunitní projekty v rámci labu na FI

Research intern

- Podporované aktivity v rámci výzkumných skupin FI

DIPLOMKY

Red Hat vypisuje práce již od roku 2008



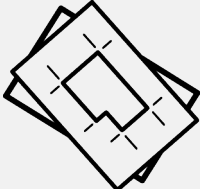
Bakalářské a diplomové práce

- Red Hat je největší externí zadavatel na FI MU
- Řeší se reálné problémy
- Praktický dopad
- Začlenění do komunity open source projektů
- Spolupráce s experty
- Práce jsou dle možností studenta anglicky nebo česky

diplomky.redhat.com

diplomky@redhat.com

diplomky.redhat.com



OPEN SOURCE LAB / FI MU

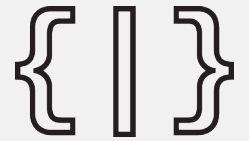
CERIT Science Park S505



Laboratoř pro podporu projektů na FI MU

- Workshopy
- Komunitní projekty
- Výuka
- Místo pro specifický výzkum

KOMUNITNÍ PROJEKTY



Komunitní projekty

- existující open source projekty
- automatizace (testů)
- zlepšení použitelnosti (UX)
- zlepšení kvality kódu
- integrace HW

Vedoucí je doktorand nebo zaměstnanec Red Hatu.

Finanční podpora kvalitních výsledků.

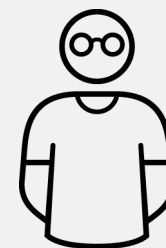


WORKSHOPY

- Verzovací systém git a CI
- Technical writing
- Tvorba softwarových balíčků
- Dolování dat pomocí open source nástrojů
- Akce JBoss User Group
- Programátorská soutěž Red Bot
- ...



VÝUKA



Kurzy připravované zaměstnanci Red Hat

- PA200: Cloud Computing
- PA208: Advanced Topics of Linux Administration
- PV243: Pokročilé Java Technologie: JBoss
- PV248: Kurz Jazyka Python
- PV249: Vývoj v jazyce Ruby
- PLIN014: Počítačová gramotnost I (na FF)

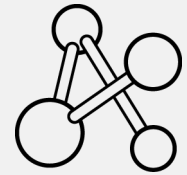
Spolupráce na kurzech

- PB153: Operační systémy a jejich rozhraní
- PV204: Security Technologies

...

VÝZKUM

Spolupráce s výzkumnými skupinami na FI MU



- Dlouhodobé projekty a dizertabilní témata
- Spolupráce s laboratoří ParaDiSe
(formální verifikace, DIVINE)
- Spolupráce s laboratoří CRoCS
(bezpečnost, aplikovaná kryptografie, chování uživatelů)

research.redhat.com

vyzkum@redhat.com

DEFINE YOURSELF HERE



redhat.