



redhat

B

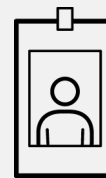
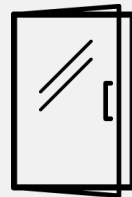


Red Hat & SPP FI MU – AGENDA

10.5.2017 / 9:30 – 9:44
prezentace Red Hat Czech, D3

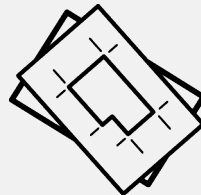
10.5.2017 / 12:05 – 13:05
prezentace na stánku / budova D

Firma



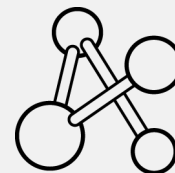
Internship

Diplomky



Open-source lab

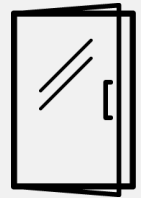
Výuka



Výzkum

RED HAT

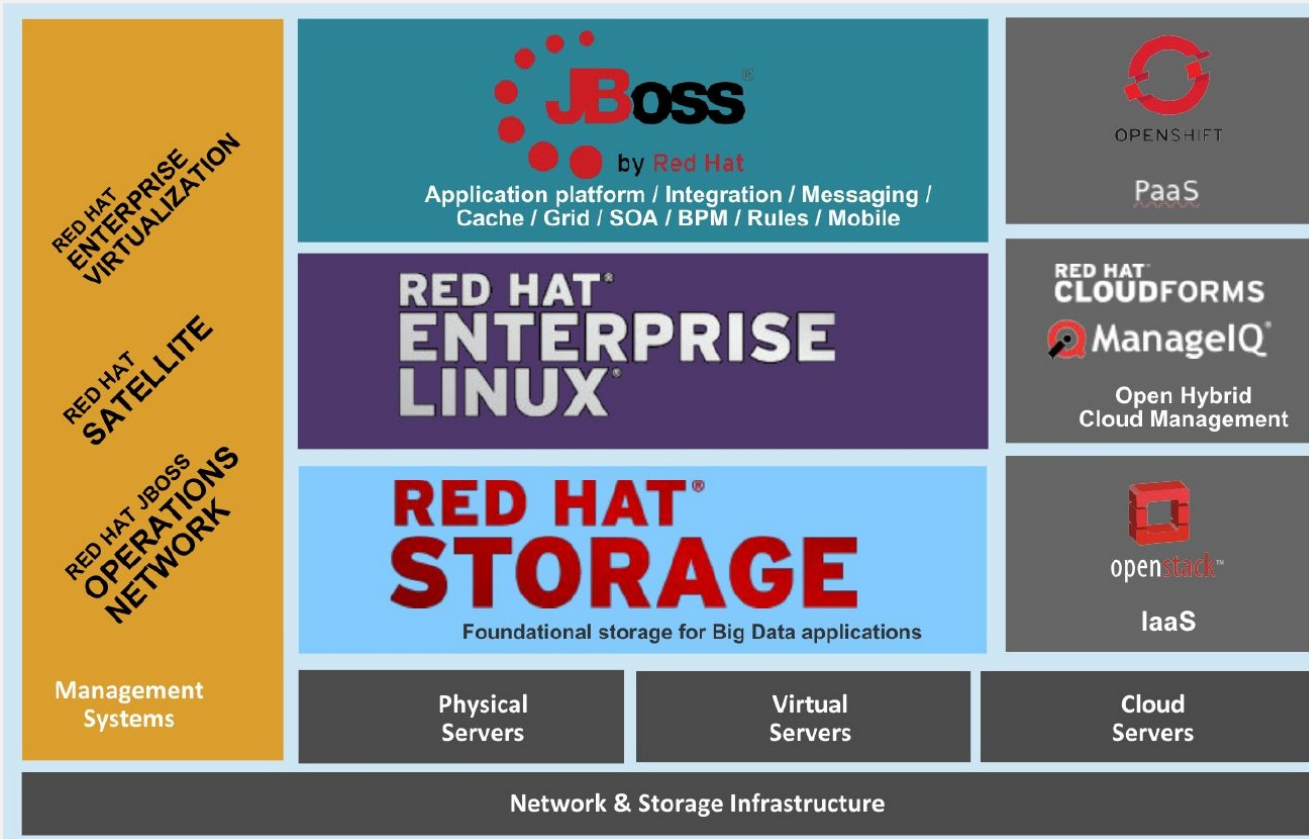
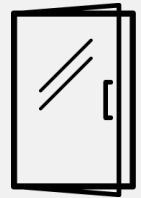
Mission: To be the catalyst in communities of customers, contributors, and partners creating better technology the open source way.



- US společnost (NYSE: RHT)
- Založena v roce 1993
- Open Source jako obchodní model
- ~ 10 000 zaměstnanců
- ~ 1000+ zaměstnanců pod Brněnskou pobočkou
- Brno je největším vývojovým centrem
- Red Hat Czech s.r.o. od roku 2006

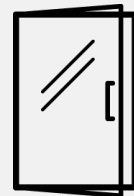
RED HAT

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
- Informace na stánku, případně brnointern@redhat.com

R&D project intern

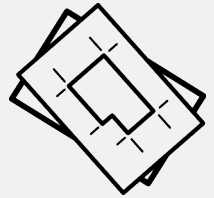
- Komunitní projekty v rámci labu na FI

Research intern

- Podporované aktivity v rámci výzkumných skupin FI

DIPLOMKY

Red Hat vypisuje práce již od roku 2008

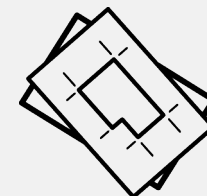


Bakalářské a diplomové práce

- 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



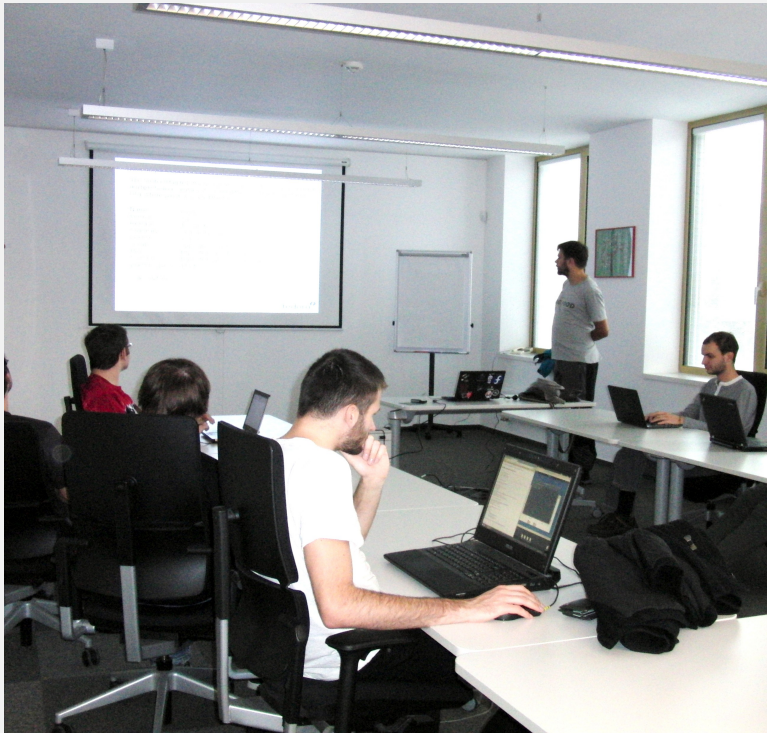
Příklady oblastí - v ISu jsou dostupná tématická zadání

hledejte dle štítku Red Hat - každá oblast obsahuje vzorové práce
konkrétní zadání jsou pak na diplomky.redhat.com

- Analýza kódu a kompilátory
- Bezpečnost a kryptografie
- Enterprise Java a BPM
- Mobilní a webové aplikace
- Nové přístupy, technologie a jazyky
- Operační systém, rozhraní jádra a systémové nástroje
- Testování a benchmarking
- Virtualizace a cloud

OPEN SOURCE LAB / FI MU

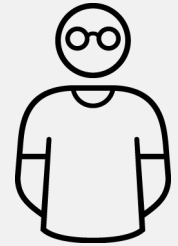
CERIT Science Park S505



Laboratoř pro podporu projektů na FI MU

- Výuka
- Místo pro specifický výzkum
- Workshopy
- Komunitní projekty
 - Vedoucí je doktorand nebo zaměstnanec Red Hatu
 - Finanční podpora kvalitních výsledků

VÝUKA a VÝZKUM

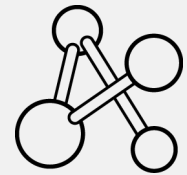


Výuka

- Linux administration, Java / JBoss, Python, Ruby
- OS a rozhraní, Cloud Computing, Security technologies

Spolupráce s výzkumnými skupinami na FI MU

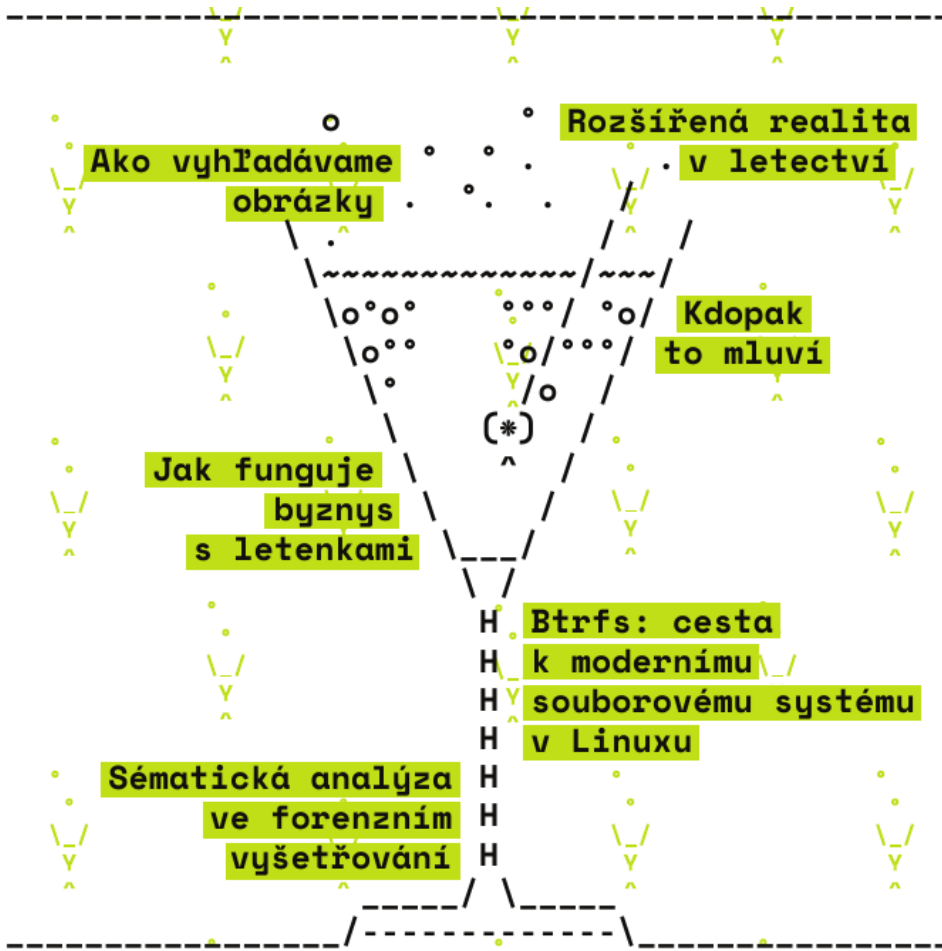
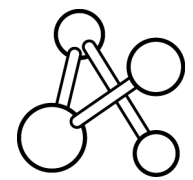
- Dlouhodobé projekty a dizertabilní témata
- Spolupráce s laboratoří ParaDiSe (formální verifikace, DIVINE)
- Spolupráce s laboratoří CRoCS (bezpečnost, usable security)



research.redhat.com

vyzkum@redhat.com

COCKTAIL





redhat.®

research.redhat.com