

JAK NA INTERNET

Správa a řízení Internetu

KLÍČOVÁ SLOVA

decentralizace, ICANN, IETF, Internet, IP adresa, síťové uzly

OTÁZKY K DISKUZÍ

1. Kde se nachází hlavní centrum řízení Internetu a jeho připojení?
2. Proč je Internet decentralizovaný?
3. Víte, jak vypadá infrastruktura Internetu?
4. Co jsou a k čemu slouží IP adresy?
5. Věděli byste, kde se doménová jména a IP adresy berou, případně kdo je přiděluje?
6. Kdo zajišťuje bezproblémový chod Internetu?
7. Co víte o organizaci ISOC neboli Internet Society?
8. Slyšeli jste někdy o její dceřiné organizaci IAB – Internet Architecture Board?
9. Kdo Internet vlastní?

ÚKOLY

- A) Nakreslete schéma infrastruktury Internetu.
- B) Zjistěte, co je IETF (Internet Engineering Task Force) a IRTF (Internet Research Task Force) a co je jejich hlavním úkolem.
- C) Diskutujte ve skupinách o možných výhodách a nevýhodách Internetu, jehož struktura by nebyla decentralizovaná.

DALŠÍ INFORMACE

ICANN. Internet Corporation for Assigned Names and Numbers [online]. 2014 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: <http://www.icann.org/>

Internet Corporation for Assigned Names and Numbers. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/ICANN>

Internet governance. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: http://en.wikipedia.org/wiki/Internet_governance#Governors

Internet Society. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Internet_Society

JURNEČKA, Stanislav. Správa a řízení sítě Internet. STAUDEK, Jan. Fi.muni [online]. 2002 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: <http://www.fi.muni.cz/usr/staudek/jurnecka/jurnecka.html#kdoProvozuj>

Request for Comments. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/RFC>



Jak na Internet, jehož autorem je CZ.NIC, podléhá licenci Creative Commons Uvedte autora-Nevyživejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 4.0 International. Pracovní listy jsou rozšířením materiálů dostupných na www.jaknainternet.cz. V případě nápadů či komentářů pište prosím na e-mail akademie@nic.cz.