

JAK NA INTERNET

Internetové domény

KLÍČOVÁ SLOVA

DNS, doména, doménové jméno, internetová adresa, IP adresa, subdoména

OTÁZKY K DISKUZI

1. Jak byste jednoduše vysvětlili, co je to internetová doména?
2. Proč je důležité mít registrovanou dobrou doménu?
3. Víte, jak může doménové jméno ovlivnit návštěvnost webu?
4. Co umožňuje tzv. systém doménových jmen (Domain Name System – DNS)?
5. Víte, proč jsou jednotlivé části doménového jména odděleny tečkami? Dokázali byste tuto strukturu blíže popsat?
6. Jak se dělí domény nejvyšší úrovně (Top Level Domain – TLD)?
7. Kdo spravuje domény nejvyššího řádu?
8. Co je to subdoména?
9. Co je to a k čemu slouží IP adresa?
10. Víte, co je to IPv6 a k čemu slouží? Víte, jaký je rozdíl mezi IPv4 a IPv6?

ÚKOLY

- A) Vyberte si vhodné doménové jméno pro vaši internetovou stránku a zjistěte, které znaky je možné pro název domény s koncovkou .cz použít. Dále najděte službu, kde je možné si ověřit, zdali je vámi vybrané jméno ještě volné, případně kdo je jeho držitelem.
- B) Vytvořte mapu Evropy, případně jiného kontinentu, z národních domén jednotlivých států.
- C) Prostudujte internetové stránky *www.dnssec.cz* a zjistěte, jaké technologii se věnují a k čemu vám může být užitečná.

DALŠÍ INFORMACE

Whois. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2014-01-25]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Whois>

Nic.cz [online]. [cit. 2014-01-25]. Dostupné z: <http://www.nic.cz/page/351/o-sdruzeni/>

Internetová doména. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2014-01-25]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Internetov%C3%A1_dom%C3%A9na

NAVRÁTIL, Pavel. Internet pro školy: rychle hotovo! : [názorný průvodce všemi běžnými činnostmi : interaktivní kurz]. Vyd. 2. Kralice na Hané: Computer Media, 2004, 120 s. Rychle hotovo!. ISBN 80-866-8616-7.1



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.