

JAK NA INTERNET

Šifrování

KLÍČOVÁ SLOVA

šifrování, zabezpečení, https, kryptografie, veřejný klíč, soukromý klíč

OTÁZKY K DISKUZÍ

1. Co je to šifrování dat?
2. Máte nějakou zkušenost s šifrováním dat? Jakou?
3. Jaké jsou podle vás důvody pro šifrování dat?
4. Jaký je postup u šifrování e-mailu?
5. Proč šifrovat e-mailovou komunikaci?
6. Jak poznáte šifrované spojení s webovou stránkou?
7. Jaké webové stránky by vždy měly být šifrované a proč?
8. Znáte nějaké šifrovací programy? Jaké?
9. Znáte nějakou metodu zabezpečení souborů a složek?
10. Víte, jak funguje asymetrické šifrování?

ÚKOLY

- A) Vysvětlete princip soukromého a veřejného klíče
- B) Zjistěte, zdali existují nějaké svobodné alternativy k aplikaci PGP.
- C) Vyhledejte typy komunikace, které se bez šifrování neobejdou.

DALŠÍ INFORMACE

Datová schránka. In: Wikipédia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2014-01-24].

Šifrování e-mailových zpráv. [online]. [cit. 2014-01-24]. Dostupné z: <http://office.microsoft.com/cs-cz/outlook-help/sifrovani-e-mailovych-zprav-HP001230536.aspx>

Evropský rozhled: Šifrování e-mailů pro úplné začátečníky – Gpg4win. Evropsky-rozhled.eu [online]. [cit. 2014-01-24]. Dostupné z: <http://www.evropsky-rozhled.eu/sifrovani-e-mailu-pro-uplne-zacatecniky-gpg4win/>

