

JAK NA INTERNET

Chytrá domácnost a ochrana soukromí

KLÍČOVÁ SLOVA

dálkové ovládání, domácí síť, chytrá domácnost, odesílání dat, ochrana soukromí

OTÁZKY K DISKUZÍ

1. Co si představíte pod pojmem chytrá nebo inteligentní domácnost?
2. Jaké prvky nebo příklady využití této technologie znáte?
3. U každého příkladu popište, s jakými daty a informacemi je nakládáno?
4. Mohou být tyto informace zneužity někým dalším? Popište proč a jak?
5. Napadá vás, jak se lze před zneužitím informací chránit?
6. Popište, v čem spatřujete výhody technologií pro chytrou domácnost.
7. Zamyslete se nad tím, jaké chytré technologie využíváte i ve své domácnosti. Které to jsou?
8. Víte, jaké informace o vás aplikace instalované ve vašem smartphonu sbírají? Kde tuto informaci můžete zjistit?
9. Můžou být i tyto informace nějak zneužity?
10. Jak se lze při používání jakéhokoliv “chytrého zařízení” chránit?

ÚKOLY

- A) Vyhledejte na Internetu příklady služeb či spotřebičů, které se v chytré či inteligentní domácnosti využívají. Vyberte z nich ty, které vám připadají nejpraktičtější a sami byste je ve svém domě chtěli využít a dále ty, které považujete za nejkurióznější. Svůj výběr můžete porovnat se spolužáky ve třídě.
- B) Zkuste vymyslet nová využití technologie pro chytrou domácnost. Popište, jak by fungovaly.
- C) Vyberte si jeden příklad využití technologie chytré domácnosti. Popište, jaké informace jsou o jejich uživatelích v případě napadení hackery zjistitelné a jak by mohly být zneužity. Zkuste vyhledat případy zneužití jakéhokoliv chytrého zařízení. Jak se to stalo a jaké to mělo pro svého uživatele dopady?

DALŠÍ INFORMACE

www.nazeleno.cz/bydleni/chytra-domacnost-vyhody-moznosti-a-rizika-inteligentnich-domu.aspx

www.digitalnidomacnost.cz

www.jaknainternet.cz/page/2595/chytra-domanost-a-ochrana-soukromi



Jak na Internet, jehož autorem je CZ.NIC, podléhá licenci Creative Commons Uvedte autora-Nevyužívejte 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.