

Právo doménových jmen

Doménové jméno



Obsah přednášky

- Technický popis systému doménových jmen
- Základní terminologie
- Zneužití doménových jmen
- Okruhy relevantních právních předpisů
- Úvod do ADR

Cíl lekce

Získat základní povědomí o terminologii v kurzu

IP Adresa a doménové jméno

IP Adresa

- Číselný kód který identifikuje zařízení v síti
- formát xxx.xxx.xxx.xxx
- Čísla od 0 to 255

Doménové jméno

- Řetězec znaků
- Uložených v databázi DNS
- Formátxxx.xxx.xx.
- Jeden řetězec má max 63 znaků
- Maximálně 256 znaků celkem



Jak systém pracuje

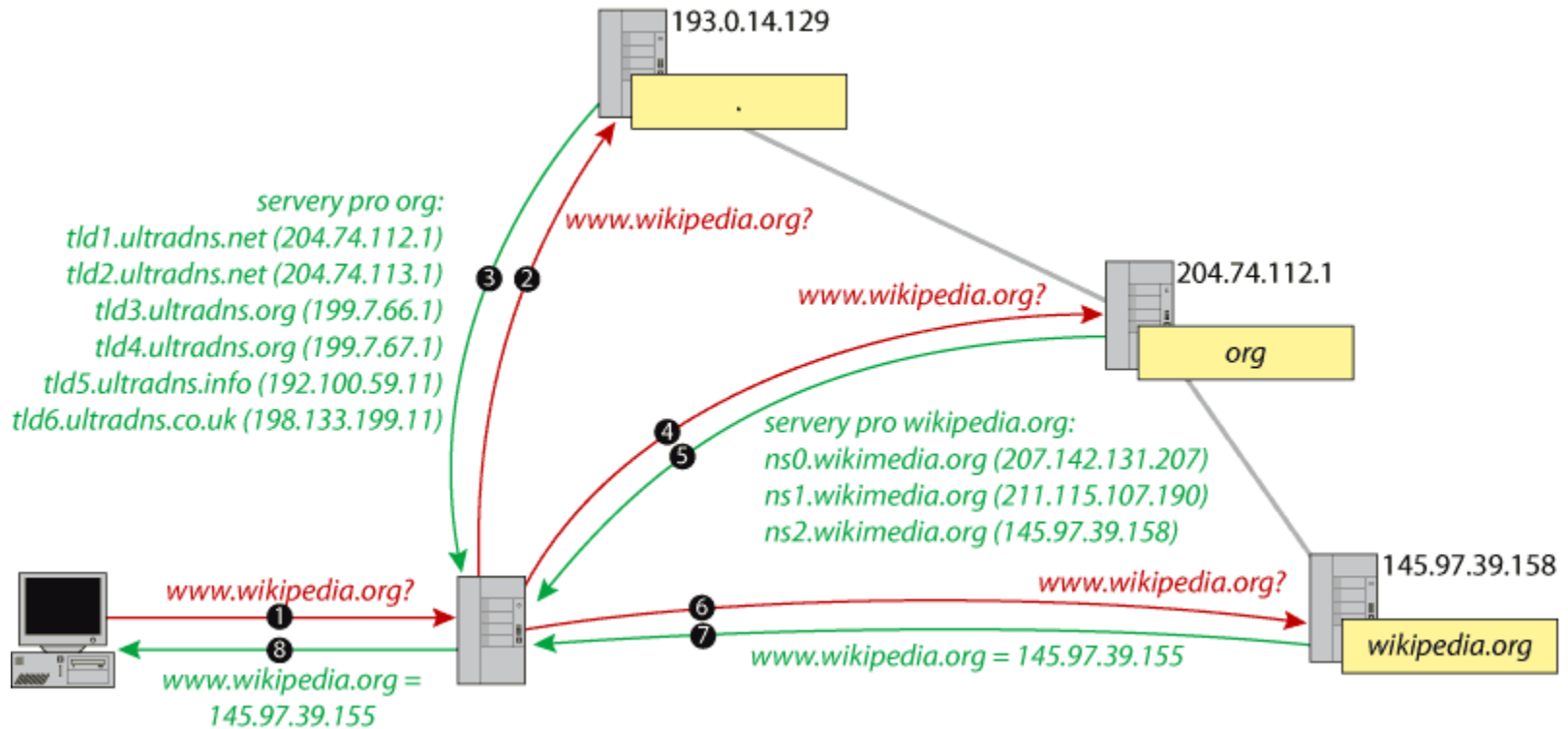
- Uživatel zadá DJ do prohlížeče
- Prohlížeč zadá dotaz na jmenný server
- Doménový server přečte “domain sentence” v databázi DNS database a “přeloží” doménové jméno do IP adresy
- Prohlížeč se připojí k serveru



Struktura DJ

- Root domain .
- Top level domain (TLD)
 - Domény (zóny) nejvyšší úrovně
 - Generické- .com .gov .org .biz .edu
 - Národní- .cz .uk .de .sk .ru
- Subdomény
 - muni.cz seznam.cz google.com
- Subdomény nižší úrovně
 - law.muni.cz pocasi.seznam.cz mail.google.com

wikipedia.org



DNS - Domain Name System

- Usnadňuje uživatelům navigaci
- Internet se stává uživatelsky příjemnějším

Funkce doménového jména

- Technická
- Identifikační
 - [Ne vždy–goodwill.as](#)
- Vyhledávací
- Propagační
- Soutěžná



System přídělování doménových jmen

- Přídělování doménových jmen je založeno na registraci
- Databáze doménových jmen je udržována správci domény (sponzoři)
 - Každá TLD má svého správce ICANN, EURid, CZ-nic
 - Hlavním úkolem správce je provozovat DNS
- The registration of domain names to individual users is performed by REGISTRARS
 - Registrars are entrepreneurs and compete

Hlavní principy registrace

- Princip jedinečnosti
 - Doménové jméno může mít pouze jednoho držitele
- Princip priority
 - Kdo dřív přijde ten dřív mele

Doménový alias

- Na jednu IP adresu odkazuje vícero doménových jmen

ICANN - vrcholní autorita

- Internet corporation for assigned names and numbers
- Spravuje a koordinuje Domain Name System (DNS) a root domain
- Poskytuje akreditece registrátorům

Doménové spekulace

spekulativní zneužívání DJ



Nevyhnutný důsledek principů priority a jedinečnosti

- Soutěž o nejlepší doménová jména
- Nejrychlejší uživatel získá doménové jméno
- Vytváří prostor pro nekalá jednání
 - Cybersquatting
 - Typosquatting
 - Domain Kiting
 - Domain Hijacking



Ceny doménových jmen

- Sex.com for \$13 million in October 2010
- FB.com for \$8.5 million in November 2010
- Business.com for \$7.5 million in December 1999
- AsSeenOnTv.com \$5.1 million in January 2000
- Toys.com: Toys 'R' Us by auction for \$5.1 million in 2009^[11]
- Altavista.com for \$3.3 million in August 1998
- Wine.com for \$2.9 million in September 1999
- CreditCards.com for \$2.75 million in July 2004
- Autos.com for \$2.2 million in December 1999

Cybersquatting

- Užívání doménového jména ve zlé víře
- Úmysl doménové jméno:
 - Blokovat před konkurencí
 - Užívat k vlastnímu prospěchu
 - „Vydírat“ držitele ochranné známky nebo jiného chráněného označení



Dobrá víra - zlá víra

- Subjektivní kategorie
- Jednání v přesvědčení, že jednání je oprávněné

Typosquatting

- Typo – překlep
- Příklad yoynam.sk, wikipedia.org, whitehouse.com
- Účelem je parazitování na návštěvnosti populární webové domény



Domain kiting, domain tasting

- Blokování domén
- Zneužívání 5-denní bezplatné lhůty na „testování“
- Spekulanti blokují všechny možné kombinace znaků před uplynutím lhůty je pouští a pak znova registrují
- V tomto důsledku jsou prakticky všechny smysluplné domény zablokované

Ochrana před doménovými spekulacemi

- ???????????



Právní povaha doménového jména

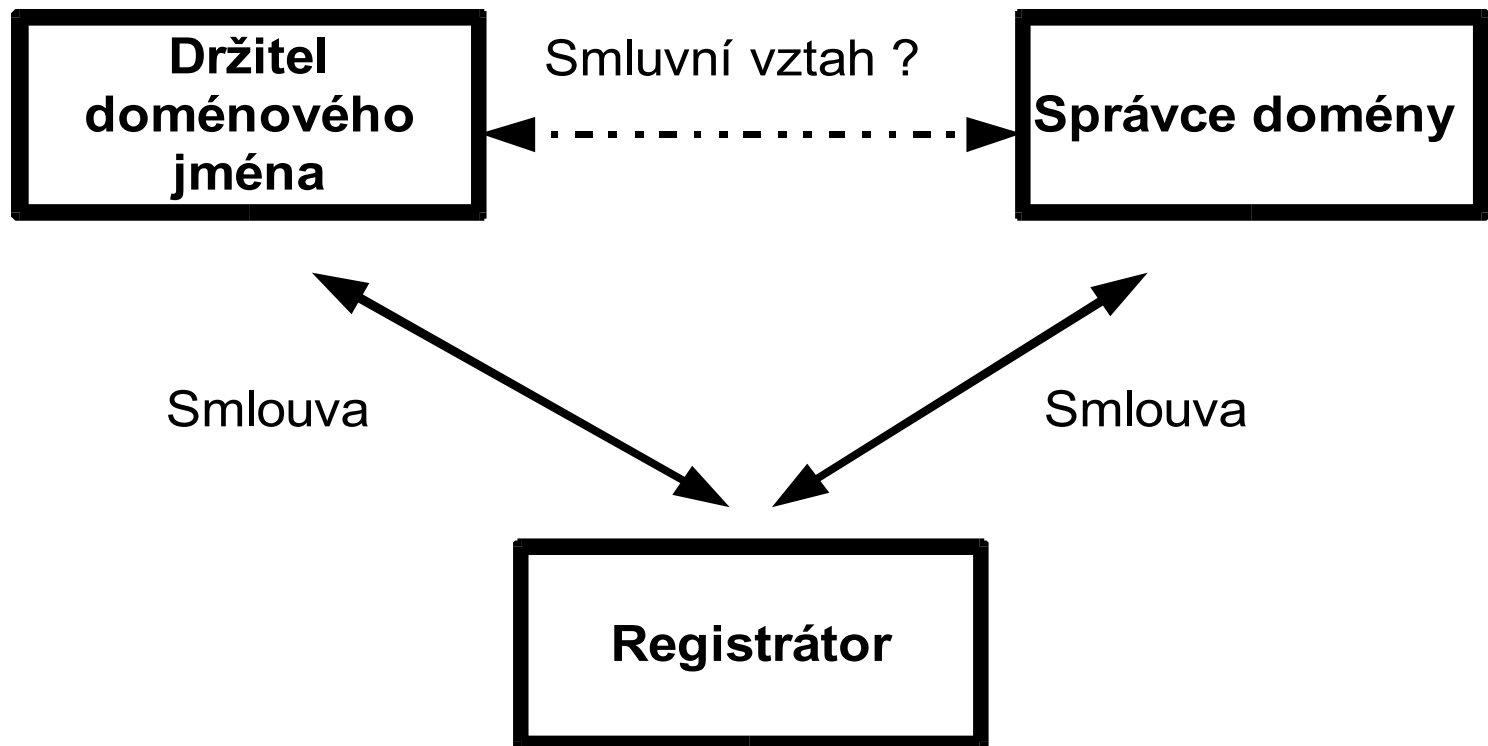


Právní povaha doménového jména

- Vlastnictví (?)
- Závazkový vztah (?)
- Jiná majetková hodnota (?)

- **Praktický význam**
- Dá se doménové jméno prodat?
- Pokud squattera zbavíme DJ právní cestou, vztahuje se na něj ústavní právo na nedotknutelnost vlastnictví?
- Existuje na doménové jméno absolutní nárok, nebo je to pouze „služba“?
- Dá se doménové jméno zdědit?

Závazkový vztah (?)



Právní vztah držitele doménového jména a registrátora

- **Správce domény**
 - Nezisková a nezávislá instituce
 - Uzavírá smlouvu s registrátory
- **Registrátor**
 - Podnikající subjekt
 - Zprostředkovává „prodej doménových jmen“
 - Uzavírá smlouvy s uživateli svým jménem
 - Má právo, ne povinnost – (tj. není to smlouva o zprostředkování)

 - V českých podmínkách by se jednalo o smlouvu mandátní

Vztah Registrátor - Uživatel (držitel domény)

- Většinou se jedná o službu spojenou s web-hostingem
- Registrátor se zavazuje zaregistrovat doménové jméno u správce
- Toto doménové jméno udržovat
- Uživatel má obvykle právo změnit registrátora
- Odstoupením od smlouvy s registrátorem nezaniká doménové jméno

Vztah správce domény a držitele doménového jména

- Inominát
- Zpravidla na dobu určitou
- Správce domény má povinnost tuto doménu udržovat
- Držitel má povinnost řídit se podmínkami správce



Zánik práva k doménovému jménu

- Uplynutím rozhodnutí
- Převodem práva k doménovému jménu
- Přechodem práva k doménovému jménu
 - Podmínka způsobilosti

