Ce este propagarea DNS?

Domenii · https://www.hostx.ro/kb/ce-este-propagarea-dns/

Propagarea DNS este perioada de timp necesară pentru ca o **modificare a înregistrărilor DNS** să se "răspândească" și să fie „văzută" de toate serverele și utilizatorii din Internet.

De ce nu este instantanee?

Serverele DNS din întreaga lume păstrează în cache înregistrările pentru o durată stabilită de valoarea **TTL**. Până la expirarea acestui cache, ele folosesc valoarea veche. De aceea, o modificare poate fi vizibilă imediat pentru unii utilizatori și mai târziu pentru alții.

Cât durează?

De regulă, de la câteva minute până la **24-48 de ore**, în funcție de TTL și de tipul modificării (schimbarea nameserverelor durează cel mai mult).

Cum o gestionezi?

- Înainte de o modificare planificată, **reduce TTL-ul** cu câteva ore, pentru propagare mai rapidă
- Evită să faci și alte schimbări cât timp se propagă prima
- Verifică propagarea cu instrumente online dedicate - ex. MXForge

De reținut

În timpul propagării, unii vizitatori pot ajunge la versiunea veche a sitului, alții la cea nouă. Este normal și temporar.