Ce este HTTPS?

Glosar · https://www.hostx.ro/kb/ce-este-https/

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) este versiunea **securizată** a protocolului HTTP, folosit pentru a încărca pagini web. HTTPS **criptează** traficul dintre browser și server, astfel încât datele schimbate să nu poată fi citite sau modificate de terți.

De ce contează?

- **Confidențialitate** — parolele, datele de card și informațiile personale sunt protejate
- **Integritate** — conținutul nu poate fi modificat pe drum
- **Încredere** — browserele afișează un lacăt; site-urile fără HTTPS sunt marcate „Not secure"
- **SEO** — motoarele de căutare preferă site-urile pe HTTPS

Cum funcționează?

HTTPS folosește un **certificat SSL/TLS** instalat pe server. Traficul circulă criptat pe portul **443**. Fără un certificat valid, site-ul nu poate folosi HTTPS.

De reținut

Poți obține un certificat gratuit (de exemplu Let's Encrypt) și verifica instalarea cu testerul SSL HostX. Este recomandat să redirecționezi tot traficul de la HTTP la HTTPS.