Ce este cache-ul (memoria cache)?

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

Cache-ul este o zonă de **stocare temporară** în care sunt păstrate date sau pagini deja generate pentru a le livra mai rapid la următoarea cerere. În loc să reconstruiască totul de fiecare dată, sistemul folosește versiunea salvată.

Tipuri de cache

- **Cache de browser** — browserul păstrează imagini și fișiere ca să nu le descarce din nou
- **Cache de server / aplicație** — serverul păstrează paginile generate (de exemplu LSCache, Varnish) ca să nu le reproceseze
- **Cache de obiecte / bază de date** — rezultatele interogărilor frecvente sunt memorate
- **Cache de CDN** — conținutul este păstrat pe servere apropiate de vizitatori

De ce contează

Cache-ul face site-ul **mult mai rapid** și reduce încărcarea serverului, mai ales când traficul este mare. Este una dintre cele mai eficiente metode de optimizare.

De reținut

- După ce faci modificări pe site, poate fi nevoie să **golești cache-ul** ca schimbările să fie vizibile
- Pentru WordPress, pluginuri precum LiteSpeed Cache automatizează acest proces
- Un cache bine configurat îmbunătățește vizibil timpul de încărcare