



# DOCUMENTAȚIE PERFORMANȚĂ WEB

Verificări de performanță și optimizare a vitezei de încărcare

VERSIUNE DEMO

## Conținut Demo

Această versiune demo prezintă **4 din 36** verificări din categoria Performanță Web.

Versiunea completă include toate cele **36 verificări** verificări cu:

Generat la: 28.01.2026 23:06:13

## IDENTITATE FISCALĂ

**PFA BODNARIU RAZVAN TRAIAN**

**CUI:** 52188722 | **Reg. com.:** F2025026473001

**Tel:** +4 0775 278326 | **Email:** office@webrt.eu

# Despre Performanță Web

## Ce este Performanță Web?

WPO (Web Performance Optimization) se referă la toate tehnicile care îmbunătățesc viteza de încărcare și responsivitatea unui site web. Performanța este un factor crucial atât pentru experiența utilizatorului cât și pentru clasificarea în Google, care consideră viteza un factor de ranking.

## Beneficii

- Experiență utilizator îmbunătățită (utilizatorii părăsesc site-urile lente)
- Rată de conversie mai mare (1 secundă în plus = -7% conversii)
- Poziționare mai bună în Google (Core Web Vitals)
- Consum redus de resurse server și costuri mai mici
- Funcționare mai bună pe conexiuni mobile lente

## Standarde și Ghiduri

Verificările din această categorie sunt bazate pe: **Google Core Web Vitals, Lighthouse Performance**

### Verificări în versiunea Demo

**4** din **36** verificări

Versiunea completă include toate cele 36 verificări.

Verificare	Detalii
<b>Browser Caching</b>	<p><b>Ce înseamnă:</b></p> <p>Browserul poate stoca local fișierele site-ului pentru a nu le mai descărca de fiecare dată - asta face site-ul să se încarce instant la vizite repetate.</p> <p><b>Ce verifică:</b></p> <p>Verifică dacă site-ul configurează corect cache-ul browser pentru resurse statice (CSS, JS, imagini).</p> <p><b>De ce e important:</b></p> <p>Cache-ul browser permite vizitatorilor să stocheze local fișiere, reducând timpul de încărcare la vizite repetate cu până la 80%.</p> <p><b>Cum se rezolvă:</b></p> <p>Configurare .htaccess cache: <code>&lt;?ifModule mod_expires.c&gt; ExpiresActive On; ExpiresByType image/jpg "access plus 1 year"; ExpiresByType text/css "access plus 1 month"; ExpiresByType application/javascript "access plus 1 month"&lt;/ifModule&gt;</code>. Imagini: 1 an, CSS/JS: 1 lună, favicon: 1 an. Reduce 80% timp încărcare vizite repetate.</p> <p><b>Documentație oficială:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Google Caching Best Practices</a></li> <li>• <a href="#">GTmetrix Caching Guide</a></li> </ul>
<b>CDN Usage</b>	<p><b>Ce înseamnă:</b></p> <p>Verificăm dacă folosiți servere din mai multe locații geografice pentru ca vizitatorii din toată lumea să încarce site-ul rapid.</p> <p><b>Ce verifică:</b></p> <p>Verifică dacă site-ul folosește un CDN (Content Delivery Network) pentru a distribui fișiere din servere apropiate de vizitatori.</p> <p><b>De ce e important:</b></p> <p>CDN-ul livrează fișiere de pe servere geografic aproape de utilizatori, reducând timpul de încărcare.</p> <p><b>Cum se rezolvă:</b></p> <p>Integrați un serviciu CDN precum Cloudflare, AWS CloudFront sau BunnyCDN pentru a distribui imagini și fișiere statice.</p>
<b>CSS Minification</b>	<p><b>Ce înseamnă:</b></p> <p>Verificăm dacă fișierele CSS sunt comprimate pentru a fi mai mici și mai rapide de descărcat.</p> <p><b>Ce verifică:</b></p> <p>Verifică dacă fișierele CSS sunt comprimate (minificate) prin eliminarea spațiilor și comentariilor.</p> <p><b>De ce e important:</b></p> <p>CSS-ul minificat are dimensiune mai mică, reducând timpul de descărcare cu până la 30-40%.</p> <p><b>Cum se rezolvă:</b></p> <p>Folosiți tool-uri de minificare CSS sau plugin-uri care comprimă automat fișierele CSS.</p>
<b>CSS Resources</b>	<p><b>Ce înseamnă:</b></p> <p>Verificăm dacă fișierele de stilizare (CSS) sunt optimizate - câte sunt, cât de mari sunt și cum se încarcă.</p> <p><b>Ce verifică:</b></p> <p>Verifică numărul și dimensiunea fișierelor CSS și modul în care sunt încărcate.</p> <p><b>De ce e important:</b></p> <p>Prea multe fișiere CSS sau fișiere prea mari încetinesc încărcarea paginii.</p> <p><b>Cum se rezolvă:</b></p> <p>Combinați mai multe fișiere CSS într-unul singur, eliminați CSS-ul nefolosit și comprimați fișierele.</p>

## Disponibile în versiunea completă

Categoria conține încă **Performanță Web 32 verificări suplimentare** în versiunea completă.

### Verificări disponibile în versiunea completă:

- Cache Control
- Carbon Footprint
- Critical Path
- DOM Complexity
- Font Optimization
- Gzip Compression
- HTTP Code
- HTTP Requests
- HTTP Version
- Image Formats
- Image Optimization
- Java Script Async
- JavaScript Async Defer
- JavaScript Resources
- Lazy Loading
- Minification
- Mobile Optimization
- Page Speed
- Preconnect
- Primary Ip
- Redirects
- Resource Preloading
- Resource Sizes
- Response Time
- Service Worker
- Svg Optimization
- Third Party Scripts
- Timing Metrics
- Total Time

- Transfer Encoding
- Vary Header
- Web PSupport

Fiecare verificare include: explicații detaliate, impact asupra afacerii, recomandări tehnice, exemple de implementare și link-uri către documentația oficială.

☐ Contactați-ne pentru versiunea completă: [office@webrt.eu](mailto:office@webrt.eu)

