

A-423 din 25.03.2025  
112

**APROB**  
**COMANDANTUL ȘCOLII MILITARE DE MAIȘTRI MILITARI ȘI**  
**SUBOFIȚERI PENTRU COMUNICAȚII, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI**  
**APĂRARE CIBERNETICĂ**

Col.

**Gabriel-Nicușor IANCU-IACOB**



**Analiză privind implementarea cerințelor tehnice de accesibilitate pentru site-ul web**  
***smcis.mapn.ro***

## 1. Scopul analizei

Scopul analizei este evaluarea gradului de conformitate al site-ului cu cerințele tehnice de accesibilitate raportate la standardul internațional Web Content Accessibility Guidelines 2.1/WCAG2.1 și la legislația românească privind accesibilitatea site-urilor publice, implementată prin Ordonanța de urgență nr. 112/2018 privind accesibilitatea site-urilor web ale organismelor din sectorul public.

Obiectivele principale sunt:

- identificarea elementelor de accesibilitate implementate;
- detectarea eventualelor bariere de acces;
- evaluarea compatibilității cu tehnologii asistive;
- formularea de recomandări privind îmbunătățirea accesibilității.

## 2. Metodologia de evaluare

Prezenta analiză se bazează pe autoevaluarea realizată de către echipa responsabilă de dezvoltarea și administrarea site-ului, fără a include o verificare independentă externă.  
Analiza accesibilității a fost realizată utilizând o combinație de metode automate și manuale.

Au fost utilizate instrumentele de testare automată: *WAVE Web Accessibility Evaluation Tool*, *axe*, *DevTools* și *Google Lighthouse*.

Analiza manuală a inclus:

- verificarea structurii semantice a paginilor web;
- testarea navigării prin tastatură;
- verificarea logicii de navigare.

### 3. Descrierea site-ului web

Site-ul *smcis.mapn.ro* reprezintă site-ul oficial al Școlii Militare de Maiștri Militari și Subofițeri pentru Comunicații, Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică Sibiu și oferă acces la informații despre admiterea, educația și activitățile de formare a maiștrilor militari și subofițerilor în domeniul comunicațiilor, tehnologia informației și securității cibernetice.

Principalele secțiuni ale site-ului includ:

- pagina principală;
- informații despre școală;
- informații despre procesul de învățământ;
- informații pentru candidați privind admiterea;
- anunțuri pentru elevi și candidați;
- date de contact ale instituției.

### 4. Evaluarea accesibilității conform principiilor WCAG

Evaluarea a fost realizată pe baza celor patru principii fundamentale definite de standardul Web Content Accessibility Guidelines.

- **Perceptibilitatea**

Acest principiu presupune ca informațiile și componentele interfeței să fie prezentate într-un mod perceptibil.

#### Texte alternative pentru imagini

Majoritatea imaginilor de pe site includ atribute alternative (alt), însă au fost identificate și imagini decorative fără descriere adecvată.

#### Contrastul culorilor

Contrastul dintre text și fundal este în general adecvat pentru majoritatea utilizatorilor, însă unele imagini cu text pot avea contrast insuficient.

#### Conținut multimedia

Materialul video publicat pe site nu include transcriere text a conținutului sau audiodescriere, ceea ce reduce accesibilitatea pentru persoane cu deficiențe de auz sau vedere.

- **Operabilitatea**

Acest principiu presupune că toate funcționalitățile site-ului trebuie să fie utilizabile prin diferite metode de interacțiune.

#### Navigarea prin tastatură

Meniul principal și link-urile sunt accesibile prin tastatură.  
Link-urile duc către conținut corespunzător textului ancoră, nefiind identificate elemente interactive cu comportament neașteptat.

#### Focus vizibil

Indicatorul vizual pentru focusul tastaturii este prezent și vizibil în toate zonele site-ului.

#### Structura navigării

Structura navigării este clară și logică, facilitând orientarea utilizatorilor în cadrul site-ului.

- **Inteligibilitatea**

Acest principiu presupune ca informațiile și modul de funcționare al site-ului să fie ușor de înțeles pentru utilizatori.

#### Claritatea conținutului

Majoritatea informațiilor sunt prezentate într-un limbaj clar și structurat.

- **Robustețea**

Conținutul site-ului este compatibil cu diferite tehnologii și dispozitive .  
Structura HTML a paginilor este în general corectă, însă au fost identificate unele erori minore de validare.

## 5. Probleme identificate

Principalele probleme de accesibilitate identificate sunt:

- anumite imagini fără descrieri alternative adecvate;
- contrast insuficient pentru unele elemente grafice;
- lipsă descriere text pentru conținut video.

În vederea îmbunătățirii accesibilității site-ului avem în vedere implementarea următoarelor măsuri corective:

- implementarea textelor alternative pentru toate imaginile relevante;
- optimizarea contrastului culorilor conform cerințelor WCAG;
- transcrierea text a conținutului sau audiodescriere pentru materialul video publicat.

Remediarea neconformităților identificate se va efectua în termen de 90 de zile de la data prezentei evaluări.

## 6. Concluzii

Analiza indică faptul că site-ul web *smcis.mapn.ro* prezintă un nivel parțial de conformitate cu standardele stabilite de Word Wide Web Consortium prin ghidul Web Content Accessibility Guidelines.

Structura paginilor este clară, cu meniuri logice, titluri explicite și navigare previzibilă.

Site-ul include un widget de accesibilitate în partea stângă, care permite ajustarea textului, a contrastului și a fontului, facilitând accesul utilizatorilor cu deficiențe de vedere.

Deși există numeroase elemente implementate corect, sunt necesare anumite îmbunătățiri pentru a asigura accesibilitatea completă pentru toate categoriile de utilizatori.

Data

25.03.2026

Întocmit

P.c.c.

PASCU DAN-LIVIU

