



Metoder för förenklad övervakning av webbplatser

18.12.2024

Regionförvaltningsverket i Södra Finland
Enheten för tillgänglighetstillsyn

ESAVI/46299/2024

© Regionförvaltningsverket 2024

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	1
1 Tillämpade testregler	2
2 Ändringar i testreglerna	4
3 Tabell över överensstämmelse	5
4 Atomiska testregler	6
5 Kombinationsregler	9

1 Tillämpade testregler

Vid förenklad övervakning tillämpades Salvia-tjänsten.

De egentliga granskningarna genomfördes med [QualWeb-testmotorn](#) och [QualWebs separat webbläsartillägg](#). De tillgänglighetstester som genomförs med QualWeb-programvaran baserar sig på de allmänna [ACT-testreglerna](#).

ACT-testreglerna utvecklades som en del av [projektet WAI-tools](#), där man också jämförde [testreglernas förhållande till kriterierna i WCAG 2.1-riktlinjerna](#). Tabellen i detta dokument grundar sig på det som nämns ovan, men har kompletterats med QualWebs senare implementerade ACT-regler samt anteckningar om vilka av QualWebs tester som kan ge resultaten godkänd eller underkänd.

Enligt dokumentationen W3C ACT Rules Format finns det två typer av ACT-regler:

- **Atomiska regler** beskriver hur man testar enskilda genomföranden. En atomisk regel innehåller en exakt definition av vilka element och delar av innehållet som testas och när dessa testobjekt anses uppfylla eller inte uppfylla kraven i regeln. De atomiska reglerna ska vara koncisa och mycket exakta. Dessa regler testar enskilda egenskaper eller villkor och är inte beroende av resultaten av andra tester.
- **Kombinationsregler** beskriver hur ett enskilt slutresultat av testresultaten av flera av de atomiska reglerna ska utformas för varje enskilt testobjekt. Kombinationsregeln kan innehålla flera delvillkor som var och en testas separat med hjälp av de atomiska reglerna.

När man granskar ACT-reglernas överensstämmelse med WCAG-kriterierna bör man beakta WCAG-kriteriernas



omfattning, teknikberoende och flertydighet. Med ACT-reglerna testas endast uppfyllandet av WCAG-kriterierna för vissa på förhand utvalda begränsade innehållstyper och genomförandesätt. Resultatet av ett ACT-test kan visa att WCAG-kriteriet uppfylls eller inte uppfylls för ett visst innehåll, men det att flera ACT-regler som hänför sig till samma WCAG-kriterium garanterar ännu inte att de täcker alla möjliga fall av tillämpning av WCAG-kriteriet i fråga. Motsvarighetstabellen visar vilka WCAG-kriterier som testas, men i princip ska tabellen inte ses som en lista över WCAG-kriterier som kan granskas uttömmande med ACT-test.

2 Ändringar i testreglerna

Fram till tillsynsperioden 2023 användes 64 tester. Av dessa har ACT-sammanslutningen tagit sju ur bruk. Dessa var inte längre i bruk i QualWebs version som användes under övervakningsperioden 2024. Två av dessa hade helt tagits ur bruk:

- [QW-ACT-R3: HTML-elementets 'lang' och 'xml:lang' motsvarar varandra](#)
- [QW-ACT-R18: Id-attributets värde är individuellt](#)

En del av testtyperna togs ur bruk efter att ACT-sammanslutningen ändrat deras klassifikation från ACT-tester som direkt validerar WCAG-kraven [till klassen icke-obligatoriska WCAG 2.1-tekniker](#):

- QW-ACT-R20: Role-attributet har ett tillåtet värde
- QW-ACT-R28: Ett element för vilket ett 'role'-attribut har definierats har också de statusar och egenskaper som krävs
- QW-ACT-R35: Rubriken har ett tillgängligt namn
- QW-ACT-R52: Det finns textningsspår för syntolkning av videoinnehållet i en video som inte innehåller ljud
- QW-ACT-R57: Textspår för syntolkning av videons synliga innehåll

I de två sistnämnda fallen motiverades ändringen av klassificeringen bland annat med att det de facto ännu inte fanns något nativt stöd i webbläsarna för de tillgänglighetstekniker som de testade.

3 Tabell över överensstämmelse

I tabellen specificeras de av QualWebs testregler som används i Salvia, motsvarande ACT-regler och WCAG 2.1-kriterierna. QualWeb omfattar även andra tester, men i tillsynsarbetet har man valt att endast hålla sig till testreglerna som grundar sig på kriterierna på A- och AA-nivå i WCAG 2.1-riktlinjerna.

QualWebs automatik kan dock inte för alla tester automatiserat verifiera ett klart godkännande ("PASS") eller ett underkännande ("FAIL") för genomförandet. Då meddelar tjänsten som resultat en varning ("WARNING") och instruerar användaren att kontrollera testet manuellt. Till exempel testet QW-ACT-R59 kan för närvarande endast identifiera de element som omfattas av regeln och ge en varning för var och ett: "kontrollera att innehållet i ljudupptagningen motsvarar texten".

Även om kombinationsreglerna i princip har förutsättningar att producera ett godkänt eller underkänt resultat för huruvida villkoret uppfylls, är detta i praktiken ännu inte fallet, eftersom de atomiska reglerna som ingår i kombinationsreglerna i huvudsak inte klarar av det.

4 Atomiska testregler

QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 310 549
QW-ACT-R1	2779a5	På HTML-sidan finns en rubrik	2.4.2	9.2.4.2
QW-ACT-R2	b5c3f8	'html'-elementet innehåller attributet 'lang'	3.1.1	9.3.1.1
QW-ACT-R3	5b7ae0	HTML-elementets 'lang' och 'xml:lang' motsvarar varandra [Inte 2024]	3.1.1	9.3.1.1
QW-ACT-R4	bc659a	Ingen fördröjning vid omladdning av elementet 'meta'	2.2.1, 2.2.4, 3.2.5	9.2.2.1, 9.2.2.4, 9.3.2.5
QW-ACT-R5	bf051a	Dugligheten för 'html'-elementets 'lang'-attribut	3.1.1	9.3.1.1
QW-ACT-R6	59796f	Knappar i form av bilder har ett tillgängligt namn	1.1.1, 4.1.2	9.1.1.1, 9.4.1.2
QW-ACT-R7	b33eff	Positioneringen på sidan är inte begränsad med CSS:s 'transform'-regel	1.3.4	9.1.3.4
QW-ACT-R10	4b1c6c	'iframe'-element med samma tillgängliga namn har också samma syfte	4.1.2	9.4.1.2
QW-ACT-R11	97a4e1	Knappen har ett tillgängligt namn	4.1.2	9.4.1.2
QW-ACT-R12	c487ae	Länken har ett tillgängligt namn	4.1.2, 2.4.4, 2.4.9	9.4.1.2, 9.2.4.4, 9.2.4.9
QW-ACT-R13	6cfa84	Element för vilka attributet 'aria-hidden' har definierats har inget fokuserat innehåll	1.3.1, 4.1.2	9.1.3.1, 9.4.1.2
QW-ACT-R14	b4f0c3	'Meta viewport' förhindrar inte zoomning	1.4.4	9.1.4.4
QW-ACT-R16	e086e5	Blankettelementet har ett tillgängligt namn	4.1.2	9.4.1.2
QW-ACT-R17	23a2a8	Bilden har ett tillgängligt namn	1.1.1	9.1.1.1
QW-ACT-R18	3ea0c8	'Id'-attributets värde är unikt [Inte 2024]	4.1.1	9.4.1.1
QW-ACT-R19	cae760	'iframe'-elementet har ett tillgängligt namn	4.1.2	9.4.1.2

QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 310 549
QW-ACT-R20	674b10	'Role'-attributet har ett tillåtet värde [Inte 2024]	4.1.2	9.4.1.2
QW-ACT-R21	7d6734	'Svg '-element med en explicit roll ska ha ett tillgängligt namn	1.1.1	9.1.1.1
QW-ACT-R22	de46e4	Underelementets värde för 'lang'-attributet elementet 'body' är tillåtet.	3.1.2	9.3.1.2
QW-ACT-R24	73f2c2	'Autocomplete'-attributet har ett tillåtet värde	1.3.5	9.1.3.5
QW-ACT-R28	4e8ab6	Ett element för vilket ett 'role'-attribut har definierats har också de statusar och egenskaper som krävs [Inte 2024]	4.1.2	9.4.1.2
QW-ACT-R30	2ee8b8	Elementets synliga namn är en del av dess tillgängliga namn	2.5.3	9.2.5.3
QW-ACT-R33	ff89c9	ARIA:s obligatoriska roll i kontexten	1.3.1	9.1.3.1
QW-ACT-R35	ffd0e9	Rubriken har ett tillgängligt namn [Inte 2024]	1.3.1, 2.4.6	9.1.3.1, 9.2.4.6
QW-ACT-R36	a25f45	Cellens 'headers'-attribut avser en cell i samma tabellelement.	1.3.1	9.1.3.1
QW-ACT-R37	afw4f7	Texten uppfyller minimikraven för kontrast	1.4.3, 1.4.6	9.1.4.3
QW-ACT-R38	bc4a75	Dedikerade element som krävs av ARIA	1.3.1	9.1.3.1
QW-ACT-R39	d0f69e	Alla rubrikceller i tabellen riktar sig till innehållsceller	1.3.1	9.1.3.1
QW-ACT-R40	59br37	CSS:s 'overflow'-definition kommer inte att beskära den zoomade texten.	1.4.4	9.1.4.4
QW-ACT-R41	36b590	Felmeddelandet förklarar felet i blankettfältets inmatning.	3.3.1	9.3.3.1
QW-ACT-R42	8fc3b6	'Object'-elementet har ett tillgängligt namn som inte är tomt.	1.1.1	9.1.1.1



QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 310 549
QW-ACT-R43	0ssw9k	Skrollbart element är åtkomligt med ett tangentbord	2.1.1	9.2.1.1
QW-ACT-R44	fd3a94	Länkar i samma sammanhang och som har samma tillgängliga namn har samma användningsändamål.	2.4.4	9.2.4.4
QW-ACT-R62	oj04fd	Ett element som hör till innehåll som fokuseras ordningsföljd har ett synligt fokus	2.4.7	9.2.4.7
QW-ACT-R65	307n5z	Element som endast innehåller visualiserande underelement har inget fokuserat innehåll	4.1.2	9.4.1.2
QW-ACT-R66	m6b1q3	I menyn finns ett tillgängligt namn som inte är tomt	4.1.2	9.4.1.2
QW-ACT-R67	24afc2	I stildefinitionerna har mellanrummet mellan bokstäverna inte definierats med '!important'-regeln	1.4.12	9.1.4.12
QW-ACT-R68	78fd32	I stildefinitionerna har radhöjden inte definierats med '!important'-regeln	1.4.12	9.1.4.12
QW-ACT-R69	9e45ec	I stildefinitionerna har mellanrummet mellan ord inte definierats med '!important'-regeln	1.4.12	9.1.4.12
QW-ACT-R70	akn7bn	'iframe' med negativt 'tabindex'-attribut innehåller inga interaktiva element	2.1.1	9.2.1.1

5 Kombinationsregler

Typerna av testregler anges i tabellen med beteckningarna A och Y som avser "atomisk" respektive "kombination".

QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 301 549	Typ
QW-ACT-R15	80f0bf	Ljud- eller videoinnehåll innehåller inte ljud som spelas upp automatiskt	1.4.2	9.1.4.2	Y
QW-ACT-R49	aaa1bf	Ljud- eller videoinnehåll som spelas upp automatiskt innehåller inget ljud som varar över tre (3) sekunder			A
QW-ACT-R50	4c31df	Ljud- eller videoinnehåll som spelas upp automatiskt har styrverktyg.			A

QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 301 549	Typ
QW-ACT-R23	c5a4ea	Det synliga innehållet i videon måste ges ett tillgängligt alternativ	1.2.3	9.1.2.3	Y
QW-ACT-R55	1ea59c	För synligt innehåll i videon ges syntolkning			A
QW-ACT-R56	ab4d13	Videon är mediemotsvarigheten till texten			A
QW-ACT-R57	f196ce	Textspår för syntolkning av videons synliga innehåll [Inte 2024]			A
QW-ACT-R61	1a02b0	Det finns en transkription för videoelementets ljud- och bildinnehåll.	1.2.8		A

QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 301 549	Typ
QW-ACT-R26	eac66b	Videons ljudinnehåll har ett tillgängligt alternativ	1.2.2	9.1.2.2	Y
QW-ACT-R56	ab4d13	Videon är mediemotsvarigheten till texten			A
QW-ACT-R60	f51b46	Videons ljudinnehåll har textning			A

QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 301 549	Typ
QW-ACT-R29	e7aa44	Ljudelementets innehåll kan också fås som text	1.2.1	9.1.2.1	Y
QW-ACT-R58	2eb176	Ljudupptagningen har en transkription			A
QW-ACT-R59	afb423	Ljudupptagningen är mediemotsvarigheten till texten			A

QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 310 549	Typ
QW-ACT-R31	c3232f	Det synliga innehållet i en ljudlös video måste ges ett tillgängligt alternativ	1.2.1	9.1.2.1	Y
QW-ACT-R51	fd26cf	Videons synliga innehåll är mediemotsvarighet till texten			A
QW-ACT-R52	ac7dc6	Det finns textningsspår för syntolkning av videoinnehållet i en video som inte innehåller ljud [Inte 2024]			A
QW-ACT-R53	ee13b5	Endast video med bild har transkription.			A
QW-ACT-R54	d7ba54	Endast videoinspelningar med bild kan ges alternativt som ljudupptagningar.			A



QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 301 549	Typ
QW-ACT-R32	1ec09b	Det synliga innehållet i videon måste ges ett tillgängligt alternativ	1.2.5	9.1.2.5	Y
QW-ACT-R55	1ea59c	För synligt innehåll i videon ges syntolkning			A
QW-ACT-R56	ab4d13	Videon är mediemotsvarigheten till texten			A
QW-ACT-R57	f196ce	Textspår för syntolkning av videons synliga innehåll			A

QualWeb	ACT	Regelns namn	WCAG	EN 310 549	Typ
QW-ACT-R75	cf77f2	Hoppa över block med upprepat innehåll	2.4.1	9.2.4.1	Y
QW-ACT-R63	b40fd1	Dokumentet har ett landmärke för innehåll som inte upprepas			A
QW-ACT-R64	047fe0	Dokumentet har en rubrik för innehåll som inte upprepas			A
QW-ACT-R73	3e12e1	Blocket med upprepat innehåll måste krympas			A
QW-ACT-R74	ye5d6e	Dokumentet har en mekanism för att flytta fokus till innehåll som inte upprepas			A