

Browser Support Policy

Chapter .NET

Exported on 10/01/2020

Table of Contents

1 "A-Grade" ondersteunde browsers.....	4
2 "X-Grade" ondersteunde browsers.....	5
3 "C-Grade" ondersteunde browsers.....	6
4 Geavanceerde functionaliteiten.....	7
5 Meest gebruikte internetbrowser.....	8

Performation ontwikkelt applicaties voor moderne en “standard compliant” browsers.

We proberen er voor te zorgen dat alle gebruikers de content kan zien in de web applicaties die wij maken, maar dat betekend niet dat iedereen dezelfde ervaring heeft. We maken gebruik van moderne browserfunctionaliteiten en onze applicaties zullen er in moderne browsers altijd het beste uitzien en werken.

Om een analogie te maken: het bekijken van een website in een heel oude browser is als televisie kijken op een zwart-wit tv. Het werkt nog steeds, maar kleur (of HD of 3D) zal er altijd beter uitzien op een moderne tv. Dezelfde ervaring voor iedereen vereisen zou betekenen dat iedereen tot zwart-wit beeld wordt beperkt. Dit werkt uiteindelijk in het nadeel voor de gebruiker, en daar is niemand mee geholpen.

Ons browserondersteuningsbeleid is gebaseerd op het “Graded Browser Support”-beleid van Yahoo, dat op grote schaal door veel websites als standaard wordt gebruikt. Er zijn meer dan 10.000 browsermerken, versies en configuraties en dat aantal groeit. Het is echter mogelijk om bekende browsers samen te groeperen. Onze browserondersteuning is ingedeeld in drie graden:

A-grade

A-grade ondersteuning is het hoogste ondersteuningsniveau. Door volledig te profiteren van de krachtige mogelijkheden van moderne webstandaarden, biedt de A-klasse ervaring geavanceerde functionaliteit en visuele betrouwbaarheid.

X-grade

X-grade biedt ondersteuning voor onbekende, marginale of zeldzame browsers, evenals browsers waarop de ontwikkeling is gestopt. Browsers die X-grade ondersteuning ontvangen, worden geacht in staat te zijn om moderne technieken weer te geven. (Als blijkt dat een browser niet in staat is – als hij stikt in moderne methodologieën en de gebruiker zou beter worden bediend zonder deze functionaliteit – dan zou het een C-klasse browser moeten zijn.)

C-klasse

C-klasse is het basisniveau van ondersteuning en biedt kerninhoud en functionaliteit. Het wordt soms kernondersteuning genoemd. Geleverd via niets meer dan semantische HTML, de inhoud en ervaring is zeer toegankelijk, niet geherstructureerd door decoratie of geavanceerde functionaliteit, en vooruit en achteruit compatibel. Lagen van stijl en gedrag zijn weggelaten.

1 "A-Grade" ondersteunde browsers

Onze "A-grade" browserondersteuning, waar alles er ongeveer zo uit zou moeten zien als in het websiteontwerp:

- De nieuwste versies van Chrome
- De nieuwste versie van Microsoft Edge
- De nieuwste versie van Firefox
- Internet Explorer 11

We testen elke versie van onze software tegen deze browsers en deze browsers worden officieel ondersteund (in die zin dat we het weergeven van problemen in deze browsers als serieuze bugs beschouwen). Houd er echter rekening mee dat zelfs in deze browsers er kleine verschillen in uiterlijk en functionaliteit kunnen zijn: het is gewoonweg onmogelijk om alles in alle browsers identiek te maken.

2 "X-Grade" ondersteunde browsers

Omdat we een op standaarden gebaseerde aanpak volgen voor het ontwikkelen van websites (met specifieke browserspecifieke code om met gebreken in bepaalde browsers geïsoleerd van andere browsers om te gaan), zouden onze websites met andere minder gebruikte browsers moeten werken, op voorwaarde dat ze redelijk up-to-date zijn, bijv. :

- Opera
- Safari
- Andere door Webkit aangedreven browsers (bijv. Konqueror, veel mobiele en ingesloten browsers)
- Mobiele browsers (met name de iPhone / iPad / IOS-browser en de Android 2+ browser)

3 "C-Grade" ondersteunde browsers

Sommige browsers zijn simpelweg niet in staat om moderne webstandaarden te maken. Voor deze, terwijl onze websites een "beste poging" zullen doen om er goed uit te zien en te werken, is over het algemeen het beste dat we kunnen beloven dat u "de inhoud" zou moeten kunnen zien. In sommige gevallen is zelfs dat onmogelijk vanwege bugs in deze browsers. Sommige browsers, vooral oudere versies van Internet Explorer, worden de elementen misschien niet "precies goed" weergegeven. Gebruikers moeten de inhoud kunnen lezen en de belangrijkste functionaliteit van de website kunnen gebruiken. Bepaalde functionaliteit is echter eenvoudigweg niet beschikbaar in deze browsers.

Dit omvat ook schermlezers en zoekmachines (vanzelfsprekend zullen elementen niet "goed" weer worden geven voor deze, maar het is belangrijk dat ze de inhoud kunnen "zien").

4 Geavanceerde functionaliteiten

Voor sommige geavanceerde functies is mogelijk extra software nodig:

- Een spreadsheet (OpenOffice, Google Docs of Microsoft Excel of een andere toepassing die Excel-spreadsheets kan openen)
- Een PDF-viewer zoals Adobe Acrobat Reader

5 Meest gebruikte internetbrowser

De onderstaande tabellen geeft de meest gebruikte internetbrowser op het internet en onze portal.

2018	Chrome	IE/Edge	Firefox	Safari	Opera
Internet	79.6%	3.8%	10.1%	3.4%	1.7%
Portal	7.7%	90.7%	1.4%	0.7%	0.0%

Het grootste gedeelte van onze gebruikers werkt met Internet Explorer 11. Helaas heeft Microsoft de ontwikkeling aan deze browser stop gezet. Nieuwe web standaarden zullen dus niet geïmplementeerd worden. Edge wordt standaard meegeleverd met Windows 10 en zal in de toekomst (hopelijk) het gebruik van IE11 moeten terugdringen.