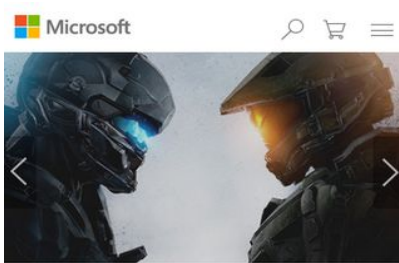


PageSpeed Insights

Mobile



Halo 5: Guardians is now available on Xbox One

[Get the game >](#)

[Buy the limited-edition console >](#)



55 / 100 Snelheid

! Dit moet worden gecorrigeerd:

JavaScript en CSS in inhoud boven de vouw die het weergeven blokkeren, verwijderen

Uw pagina heeft 10 blokkerende scriptbronnen en 4 blokkerende CSS-bronnen. Dit veroorzaakt vertraging bij het weergeven van uw pagina.

Geen van de inhoud boven de vouw op uw pagina kan worden weergegeven zonder te wachten totdat de volgende bronnen zijn geladen. Probeer blokkerende bronnen uit te stellen of asynchroon te laden of parseer de essentiële gedeelten van die bronnen rechtstreeks in de HTML.

[Verwijder JavaScript-code die het laden blokkeert:](#)

- <http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-1.7.2.min.js>
- <http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery.mobile/1.3.2/jquery.mobile-1.3.2.min.js>
- <http://c.webtrends.com/acs/account/ep4ka8v0wg/js/wt.js>
- https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/js/shell_ie8.js

Mobile

- <https://mem.gfx.ms/meversion?partner=retailstore&market=en-US>
- https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/generated/shellservice.v2_5.min.js
- <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/store/blender/js/blender.js>
- http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46_e5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245
- <https://c.s-microsoft.com/Static/UHF/Common/JS/respond.min.js>
- <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=73f1b5e2-f232-8d8c-8508-273be99f6755>

[Optimaliseer de CSS-weergave](#) voor de volgende URL's:

- https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2_5/scss/shell.min.css
- <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/respond-proxy.html>
- http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7
- <https://mem.gfx.ms/me/MeControl/9.0.15280.1/en-US/me.min.css>



Mobile

Overweeg dit te corrigeren:

Omleidingen op bestemmingspagina vermijden

Uw pagina heeft 2 omleidingen. Omleidingen zorgen voor extra vertraging voordat de pagina kan worden geladen.

[Voorkom omleidingen op de bestemmingspagina](#) voor de volgende seriële reeks omgeleide URL's.

- <http://microsoft.com/>
- <http://www.microsoft.com/>
- <http://www.microsoft.com/en-us/>

Comprimeren inschakelen

Wanneer u bronnen comprimeert met gzip of deflate, kan het aantal bytes worden verlaagd dat via het netwerk wordt verzonden.

[Schakel compressie in](#) voor de volgende bronnen om de overdrachtsgrootte te verkleinen met 95,1 KB (een besparing van 71%).

- Het comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46_ec5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245 kan 69,4 KB besparen (een besparing van 71%).
- Het comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=26000e5d-5133-4171-5cbb-4622f4f7398d_f3c4a4eb-d525-0def-8753-f4835e2f9949_8c693876-7ed8-69ec-3e44-be17b34be6b9_93007181-29a3-a626-49b7-12b98955254f_4200337d-a1fd-0b86-7ace-

Mobile

60bb19a65c23_041f54d5-9d4c-1b87-9e7f-44db8acfaa6_51077a6c-8fc6-7acc-1b57-af19d92ec422_193518ce-0483-747b-0dcd-e9e69355aee6 kan 22,7 KB besparen (een besparing van 74%).

- Het comprimeren van <https://c.s-microsoft.com/Static/UHF/Common/JS/respond.min.js> kan 2,3 KB besparen (een besparing van 51%).
- Het comprimeren van <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=73f1b5e2-f232-8d8c-8508-273be99f6755> kan 711 B besparen (een besparing van 44%).

Gebruikmaken van browsercaching

Wanneer u in HTTP-headers een vervaldatum of maximale leeftijd voor statische bronnen instelt, geeft u de browser opdracht eerder gedownloade bronnen van de lokale schijf te gebruiken in plaats van deze via het netwerk te laden.

[Maak gebruik van browsercaching](#) voor de volgende cachebare bronnen:

- <http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker.js> (2,7 minuten)
- <http://cdn.clicktale.net/www07/ptc/959721af-e707-44b6-9b6a-d14f3ec0f756.js> (5 minuten)
- http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker-config_M.js?1446031130847 (15 minuten)
- <https://mem.gfx.ms/meversion?partner=retailstore&market=en-US> (4,7 uur)

CSS verkleinen

Wanneer u CSS-code comprimeert, kunt u vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden en parseren versnellen.

[Verklein CSS](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 9,4 KB (een besparing van 34%).

- Het verkleinen van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da47

Mobile

5c_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753_343d1ae8-c6c4-87d3-a9d-4720b6ea8f34_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7 kan na comprimeren 9,4 KB besparen (een besparing van 34%).

HTML verkleinen

Wanneer u HTML-code comprimeert, inclusief eventuele inline JavaScript- en CSS-code, kunt u vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden en parseren versnellen.

[Verklein HTML](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 592 B (een besparing van 3%).

- Het verkleinen van <http://www.microsoft.com/en-us/> kan na comprimeren 592 B besparen (een besparing van 3%).

JavaScript verkleinen

Wanneer u JavaScript-code comprimeert, kunt u vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden, parseren en uitvoeren versnellen.

[Verklein JavaScript](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 6,2 KB (een besparing van 43%).

- Het verkleinen van <http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker.js> kan na comprimeren 4,3 KB besparen (een besparing van 43%).
- Het verkleinen van <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/store/blender/js/blender.js> kan na comprimeren 1,9 KB besparen (een besparing van 43%).

Afbeeldingen optimaliseren

U kunt vele bytes aan gegevens besparen door afbeeldingen correct op te maken en te comprimeren.

[Optimaliseer de volgende afbeeldingen](#) om de grootte ervan te verkleinen met 91,7 KB (een besparing van 22%).

- Het lossless comprimeren van <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Halo%205%20540x304px.jpg?version=5ee13b5f-f8fd-33c6-a9b9-94b230cd4d71> kan 34,8 KB besparen (een besparing van 21%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/HPV19_caret_sm_blue.png?version=8f018baa-9a3c-5002-5f6e-67f5a951e4df kan 26,3 KB besparen (een besparing van 99%).
- Het lossless comprimeren van https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2_5/images/logo/microsoft.png kan 15,1 KB besparen (een besparing van 93%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10_DevTools_1002_540x304_EN_US.png?version=2d4116be-a4e0-3986-2a90-f29218a28c62 kan 5,5 KB besparen (een besparing van 50%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/ms_footerlogo_symbol.png?version=ee37649c-b0fc-fb61-2145-208603a372db kan 1,6 KB besparen (een besparing van 69%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/skype_symbol.png?version=329162f4-4d39-4899-1232-40b0a4bfb87b kan 1,3 KB besparen (een besparing van 42%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/bing_symbol.png?version=5e8cc4ee-663c-5970-919e-9bc72fb1a2ec kan 1 KB besparen (een besparing van 49%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/nokia_symbol_clr_52x52.png?version=fcf4dd12-804c-280b-fe6c-3b3c9c71940c kan 978 B besparen (een besparing van 70%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/RedBull_540x304.jpg?version=7b9c9df9-ea55-6e24-349b-f257321c22e1 kan 937 B besparen (een besparing van 2%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/XBOX_Halo5_1027_540x304_EN_US.jpg?version=d6a31068-481a-84a4-206e-92ae39113fe5 kan 924 B besparen (een besparing van 2%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Srfc_Pro4AndBook_Mobile_1002_540x304_EN_US.jpg?version=e0f0184c-ed9e-54b2-95f3-c5f6082a7866 kan 922 B besparen (een besparing van 4%).

Mobile

- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/OneCmmrl_SpecOly_540x304_EN_US.jpg?version=165dac89-656d-0d68-2482-bb24d104b925 kan 897 B besparen (een besparing van 3%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/surface_symbol.png?version=b6d37581-e678-3ad9-41c3-c20da72abe5f kan 778 B besparen (een besparing van 40%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/msn_symbol_clr_52x52.png?version=0402c50c-7dd8-b940-c220-cccc6e24f498 kan 763 B besparen (een besparing van 40%).



1 uitgevoerde regels

Prioriteit geven aan zichtbare content

U heeft de prioriteit voor de inhoud boven de vouw correct ingesteld. Meer informatie over [het instellen van de prioriteit van zichtbare inhoud](#).

92 / 100 Gebruikerservaring



Overweeg dit te corrigeren:

Geschikte formaten voor tikdoelen

Sommige links/knoppen op uw webpagina zijn te klein zodat een gebruiker er niet gemakkelijk op kan tikken op een touchscreen. Overweeg [deze tikdoelen groter te maken](#) om een betere functionaliteit te leveren aan gebruikers.

De volgende tikdoelen bevinden zich te dicht in de buurt van andere tikdoelen. Er is mogelijk aanvullende tussenruimte vereist.

- Het tikdoel `<div class="text">Introducing Su...n moreShop now</div>` en 2 andere bevinden zich in de buurt van andere tikdoelen final.
- Het tikdoel `<div class="text">Halo 5: Guardi...dition console</div>` en 8 andere bevinden zich in de buurt van andere tikdoelen final.
- Het tikdoel `● 0` en 1 andere bevinden zich in de buurt van

Mobile

andere tikdoelen final.

- Het tikdoel `● 1` en 1 andere bevinden zich in de buurt van andere tikdoelen final.
- Het tikdoel `<div class="text">Inside the making of 'Halo 5'</div>` bevindt zich in de buurt van 1 andere tikdoelen.
- Het tikdoel `<div class="text-container">Inside the making of 'Halo 5'</div>` bevindt zich in de buurt van 1 andere tikdoelen.
- Het tikdoel `<div class="box">How a Red Bull...ion challenges</div>` bevindt zich in de buurt van 2 andere tikdoelen.
- Het tikdoel `Download Center` en 32 andere bevinden zich in de buurt van andere tikdoelen.



5 uitgevoerde regels

Vermijd interstitials voor app-installatie die de inhoud verbergen

Uw pagina bevat geen interstitials voor app-installatie waardoor een aanzienlijk deel van de inhoud wordt verborgen. Bekijk meer informatie over het belang van het [vermijden van interstitials voor app-installatie](#).

Plug-ins vermijden

Het lijkt erop dat uw pagina geen plug-ins gebruikt, waardoor inhoud op veel platforms mogelijk niet bruikbaar is. Meer informatie over het belang van [het vermijden van plug-ins](#).

De viewport configureren

Op uw pagina is een viewport opgegeven die overeenkomt met het formaat van het apparaat, waardoor de pagina correct kan worden weergegeven op alle apparaten. Meer informatie over [het configureren van viewports](#).

Formaat van inhoud aanpassen aan viewport

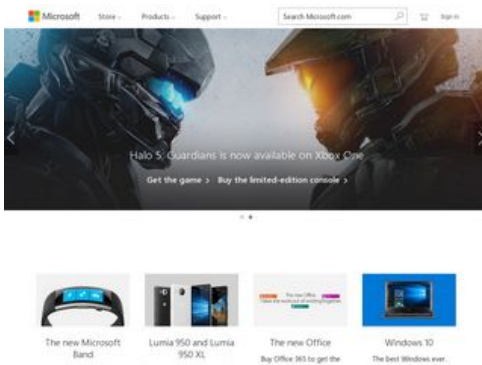
Mobile

De inhoud van uw pagina past binnen de viewport. Meer informatie over [het formaat van inhoud aanpassen aan de viewport](#).

Leesbare lettergrootten gebruiken

Deze tekst op uw pagina is leesbaar. Meer informatie over [het gebruik van leesbare lettergrootten](#).

Desktop



68 / 100 Snelheid

 Dit moet worden gecorrigeerd:

JavaScript en CSS in inhoud boven de vouw die het weergeven blokkeren, verwijderen

Uw pagina heeft 10 blokkerende scriptbronnen en 4 blokkerende CSS-bronnen. Dit veroorzaakt vertraging bij het weergeven van uw pagina.

Geen van de inhoud boven de vouw op uw pagina kan worden weergegeven zonder te wachten totdat de volgende bronnen zijn geladen. Probeer blokkerende bronnen uit te stellen of asynchroon te laden of parseer de essentiële gedeeltes van die bronnen rechtstreeks in de HTML.

[Verwijder JavaScript-code die het laden blokkeert:](#)

- <http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery/jquery-1.7.2.min.js>
- <http://ajax.aspnetcdn.com/ajax/jquery.mobile/1.3.2/jquery.mobile-1.3.2.min.js>

Desktop

- <http://c.webtrends.com/acs/account/ep4ka8v0wg/js/wt.js>
- https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/js/shell_ie8.js
- <https://mem.gfx.ms/meversion?partner=retailstore&market=en-US>
- https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/generated/shellservice.v2_5.min.js
- <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/store/blender/js/blender.js>
- http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46_e5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245
- <https://c.s-microsoft.com/Static/UHF/Common/JS/respond.min.js>
- <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=73f1b5e2-f232-8d8c-8508-273be99f6755>

[Optimaliseer de CSS-weergave](#) voor de volgende URL's:

- https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2_5/scss/shell.min.css
- <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/common/respond-proxy.html>
- http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7
- <https://mem.gfx.ms/me/MeControl/9.0.15280.1/en-US/me.min.css>

Afbeeldingen optimaliseren

U kunt vele bytes aan gegevens besparen door afbeeldingen correct op te maken en te comprimeren.

[Optimaliseer de volgende afbeeldingen](#) om de grootte ervan te verkleinen met 163,9 KB (een besparing van 20%).

- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/OneCmmrI_SpecOly_540x304_EN_US.jpg?version=165dac89-656d-0d68-2482-bb24d104b925 kan 33,5 KB besparen (een besparing van 92%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10_EntEval_0729_540x304_EN_US.jpg?version=a533c544-3486-74d3-5cc3-7d6a9959a2a6 kan 28,6 KB besparen (een besparing van 87%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/MMD_TCFamily_1006_540x304.jpg?version=7aaebf84-3690-f410-c8f9-7af1acfc13b8 kan 22,3 KB besparen (een besparing van 87%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10_GA_1002_540x304_EN_US.jpg?version=df6865d6-49ae-79c8-9610-89d600b35b32 kan 19,7 KB besparen (een besparing van 88%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/shell/v2_5/images/logo/microsoft.png kan 15,3 KB besparen (een besparing van 94%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/MSBand_1006_540x304_EN_US.jpg?version=2ee6a1d0-8d2e-ba4a-95b9-0c0cf15b524f kan 14,4 KB besparen (een besparing van 82%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Ofc_2016Gray_0820_540x304_EN_US.png?version=add87865-7487-feb6-ecba-7513e96d8564 kan 7,5 KB besparen (een besparing van 60%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Win10_DevTools_1002_540x304_EN_US.png?version=2d4116be-a4e0-3986-2a90-f29218a28c62 kan 7,1 KB besparen (een besparing van 64%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/VS_2015RTM_1002_540x304_EN_US.png?version=4939f27f-3f1a-1dd4-271c-94217cf0f266 kan 2,6 KB besparen (een besparing van 34%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/skype_symbol.png?version=329162f4-4d39-4899-1232-40b0a4bfb87b kan 2,2 KB besparen (een besparing van 69%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/ms_footerlogo_sym

Desktop

bol.png?version=ee37649c-b0fc-fb61-2145-208603a372db kan 1,6 KB besparen (een besparing van 69%).

- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/bing_symbol.png?version=5e8cc4ee-663c-5970-919e-9bc72fb1a2ec kan 1,5 KB besparen (een besparing van 72%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/msn_symbol_clr_52x52.png?version=0402c50c-7dd8-b940-c220-cccc6e24f498 kan 1,2 KB besparen (een besparing van 61%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/nokia_symbol_clr_52x52.png?version=fcf4dd12-804c-280b-fe6c-3b3c9c71940c kan 1,1 KB besparen (een besparing van 80%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/Halo5_1920x720.jpg?version=64dfc067-255d-4aea-7005-36c43695549b kan 1,1 KB besparen (een besparing van 1%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/surface_symbol.png?version=b6d37581-e678-3ad9-41c3-c20da72abe5f kan 961 B besparen (een besparing van 50%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/XBOX_Halo5BG_1027_1920x720_EN_US.jpg?version=dae4436d-72d8-5fa9-c2c8-753e78821348 kan 939 B besparen (een besparing van 1%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/RedBull_1920x720.jpg?version=936b1dfc-7b22-3284-d0f5-6fa38ea79c4f kan 899 B besparen (een besparing van 1%).
- Het lossless comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/HPFeb15_caret_sm.png?version=1f91b1b5-9eb0-1437-8dd6-1503394536ed kan 868 B besparen (een besparing van 83%).
- Het comprimeren en wijzigen van het formaat van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSImages/xbox_symbol.png?version=8dc5af5f-c398-c2b1-1704-f327c77085c1 kan 723 B besparen (een besparing van 45%).

Overweeg dit te corrigeren:

Omleidingen op bestemmingspagina vermijden

Uw pagina heeft 2 omleidingen. Omleidingen zorgen voor extra vertraging voordat de pagina kan worden geladen.

[Desktop](#)

[Voorkom omleidingen op de bestemmingspagina](#) voor de volgende seriële reeks omgeleide URL's.

- <http://microsoft.com/>
- <http://www.microsoft.com/>
- <http://www.microsoft.com/en-us/>

Comprimeren inschakelen

Wanneer u bronnen comprimeert met gzip of deflate, kan het aantal bytes worden verlaagd dat via het netwerk wordt verzonden.

[Schakel compressie in](#) voor de volgende bronnen om de overdrachtsgrootte te verkleinen met 95,1 KB (een besparing van 71%).

- Het comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=9ec5cf5a-1af6-fe90-f4cc-1a38d7d1d275_9992692b-e27c-3fdb-ff69-c9e41c46b294_517a7087-9636-e078-8b13-a173049192f5_4c905457-169a-061a-e153-0372577f2998_742bd11f-3d7c-9955-3df5-f02b66689699_525283c5-3d35-4dd2-5a96-acaf933fab61_49488e0d-6ae2-5101-c995-f4d56443b1d8_2ac79f2c-0420-95d2-d38c-1864e2b5b992_38aa9ffb-ddb5-75be-6536-a58628f435f5_4ca0e9dc-a4de-17ba-f0de-d1d346cb99e2_06310cd8-41c6-3b11-4645-b4884789ed70_5c27e8aa-9347-969e-39ac-37a4de428a8d_6c1db848-51f4-78cc-9217-a2f64d1244b2_64c742e2-b29c-b6c1-fdd9-accf33ec40bd_cf2ceca9-3467-a5b3-d095-68958eee6d4c_cec39dd8-f1d3-56f1-abfc-a7db34ff7b46_ec5fa2c9-3950-ff57-a5c3-1fa77e0db190_d19f9592-65df-bcc9-e30e-439b875c3381_fe475a6c-9678-c252-1f6d-89be5c5350aa_8ac9e9d5-8856-903d-0809-dc1a02408ae0_becd928f-5c85-ef41-39e4-0261314a3996_cdf20e43-7f50-5e8c-4e0a-4cb16b90fa1a_946f76e1-b56b-490a-8fcb-87c9e37e0c22_b43de09e-58bf-6c8f-e286-0f3289bc5c60_7fdcd07e-c42d-8dfb-2a34-67fc04f3a447_abed9965-3a6f-804c-ce1c-41b1a43a3de6_4673f817-03d3-8cb3-d8e5-3309a5ac9c78_40c6c884-da6e-7c2c-081f-4a7dfe7c7245 kan 69,4 KB besparen (een besparing van 71%).
- Het comprimeren van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=26000e5d-5133-4171-5cbb-4622f4f7398d_f3c4a4eb-d525-0def-8753-f4835e2f9949_8c693876-7ed8-69ec-3e44-be17b34be6b9_93007181-29a3-a626-49b7-12b98955254f_4200337d-a1fd-0b86-7ace-60bb19a65c23_041f54d5-9d4c-1b87-9e7f-44db8acfaa6_51077a6c-8fc6-7acc-1b57-af19d92ec422_193518ce-0483-747b-0dcd-e9e69355aee6 kan 22,7 KB besparen (een besparing van 74%).
- Het comprimeren van <https://c.s-microsoft.com/Static/UHF/Common/JS/respond.min.js> kan 2,3 KB besparen (een besparing van 51%).
- Het comprimeren van <http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSScripts/script.jsx?k=73f1b5e2-f232-8d8c-8508-273be99f6755> kan 711 B besparen (een besparing van 44%).

Gebruikmaken van browsercaching

Wanneer u in HTTP-headers een vervaldatum of maximale leeftijd voor statische bronnen instelt, geeft u de browser opdracht eerder gedownloade bronnen van de lokale schijf te gebruiken in plaats van deze via het netwerk te laden.

[Maak gebruik van browsercaching](#) voor de volgende cachebare bronnen:

- <http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker.js> (85 seconden)
- <http://cdn.clicktale.net/www07/ptc/959721af-e707-44b6-9b6a-d14f3ec0f756.js> (5 minuten)
- http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker-config_s1.js?1446031133804 (15 minuten)

CSS verkleinen

Wanneer u CSS-code comprimeert, kunt u vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden en parseren versnellen.

[Verklein CSS](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 9,4 KB (een besparing van 34%).

- Het verkleinen van http://c.s-microsoft.com/en-us/CMSStyles/style.csx?k=3c9ade18-bc6a-b6bd-84c3-fc69aaaa7520_899796fc-1ab6-ed87-096b-4f10b915033c_e8d8727e-02f3-1a80-54c3-f87750a8c4de_6e5b2ac7-688a-4a18-9695-a31e8139fa0f_b3dad3e4-0853-1041-fa46-2e9d6598a584_fc29d27f-7342-9cf3-c2b5-a04f30605f03_a66bb9d1-7095-dfc6-5a12-849441da475c_1b0ca1a3-6da9-0dbf-9932-198c9f68caeb_ef11258b-15d1-8dab-81d5-8d18bc3234bc_11339d5d-cf04-22ad-4987-06a506090313_176b8afa-bab9-e793-c91f-d22b5a134b6e_8031d0e3-4981-8dbc-2504-bbd5121027b7_3f0c3b77-e132-00a5-3afc-9a2f141e9eae_aebeacd9-6349-54aa-9608-cb67eadc2d17_0cdb912f-7479-061d-e4f3-bea46f10a753_343d1ae8-c6c4-87d3-af9d-4720b6ea8f34_a905814f-2c84-2cd4-839e-5634cc0cc383_190a3885-bf35-9fab-6806-86ce81df76f6_ce476de2-91bf-768d-12f6-b1345b17f832_e35b6b5f-66da-dedc-3f00-745165d9153a_469a8551-3011-f265-8b8f-5929dc69c497_231e982f-bc28-22b5-18b9-ebc1a95cda77_8d201127-f918-1e83-e351-2a4cfe180e11_130bbc6f-56bb-c89f-2fed-aaf3523924f7 kan na comprimeren 9,4 KB besparen (een besparing van 34%).

Desktop

HTML verkleinen

Wanneer u HTML-code comprimeert, inclusief eventuele inline JavaScript- en CSS-code, kunt u vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden en parseren versnellen.

[Verklein HTML](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 591 B (een besparing van 3%).

- Het verkleinen van <http://www.microsoft.com/en-us/> kan na comprimeren 591 B besparen (een besparing van 3%).

JavaScript verkleinen

Wanneer u JavaScript-code comprimeert, kunt u vele bytes aan gegevens besparen en het downloaden, parseren en uitvoeren versnellen.

[Verklein JavaScript](#) voor de volgende bronnen om de grootte te reduceren met 7,2 KB (een besparing van 39%).

- Het verkleinen van <http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker.js> kan na comprimeren 4,3 KB besparen (een besparing van 43%).
- Het verkleinen van <https://assets.onestore.ms/cdnfiles/onestorerolling-1510-26007/store/blender/js/blender.js> kan na comprimeren 1,9 KB besparen (een besparing van 43%).
- Het verkleinen van http://i.s-microsoft.com/library/svy/broker-config_s1.js?1446031133804 kan na comprimeren 967 B besparen (een besparing van 23%).



1 uitgevoerde regels

Prioriteit geven aan zichtbare content

U heeft de prioriteit voor de inhoud boven de vouw correct ingesteld. Meer informatie over [het instellen van de prioriteit van zichtbare inhoud](#).

Desktop

