

Links controleren met Xenu's Link Sleuth™

1. **Introductie**
2. **Xenu downloaden**
3. **Voorkeursinstellingen aanpassen**
4. **Links controleren**
5. **Het gebruiken van de Xenu rapporten**
6. **Het controleren van niet werkende links op de website**

1. Introductie

Xenu's Link Sleuth™ is een freeware programma dat website controleert op niet werkende links.

Je kunt Xenu gebruiken voor:

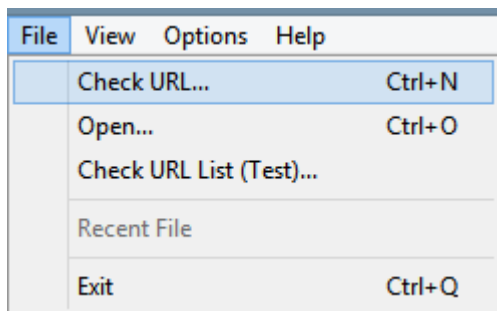
- Om pagina's te controleren wanneer deze gemaakt worden en om er zeker van te zijn dat alles goed werkt.
- Om regelmatig de uitgaande links van je website te controleren. Het is aanbevolen om dit regelmatig te doen wanneer de website vele links bevat. Het komt nogal slordig over als er veel broken links zijn (foutcode 404)

2. Xenu downloaden

Je kunt Xenu downloaden vanaf de website. Nadat je klaar bent met downloaden kun je het programma unzippen in de map waar je het heb neergezet. Mocht je het makkelijk vinden kun je altijd een snelkoppeling naar het bestand maken vanaf het Bureaublad.

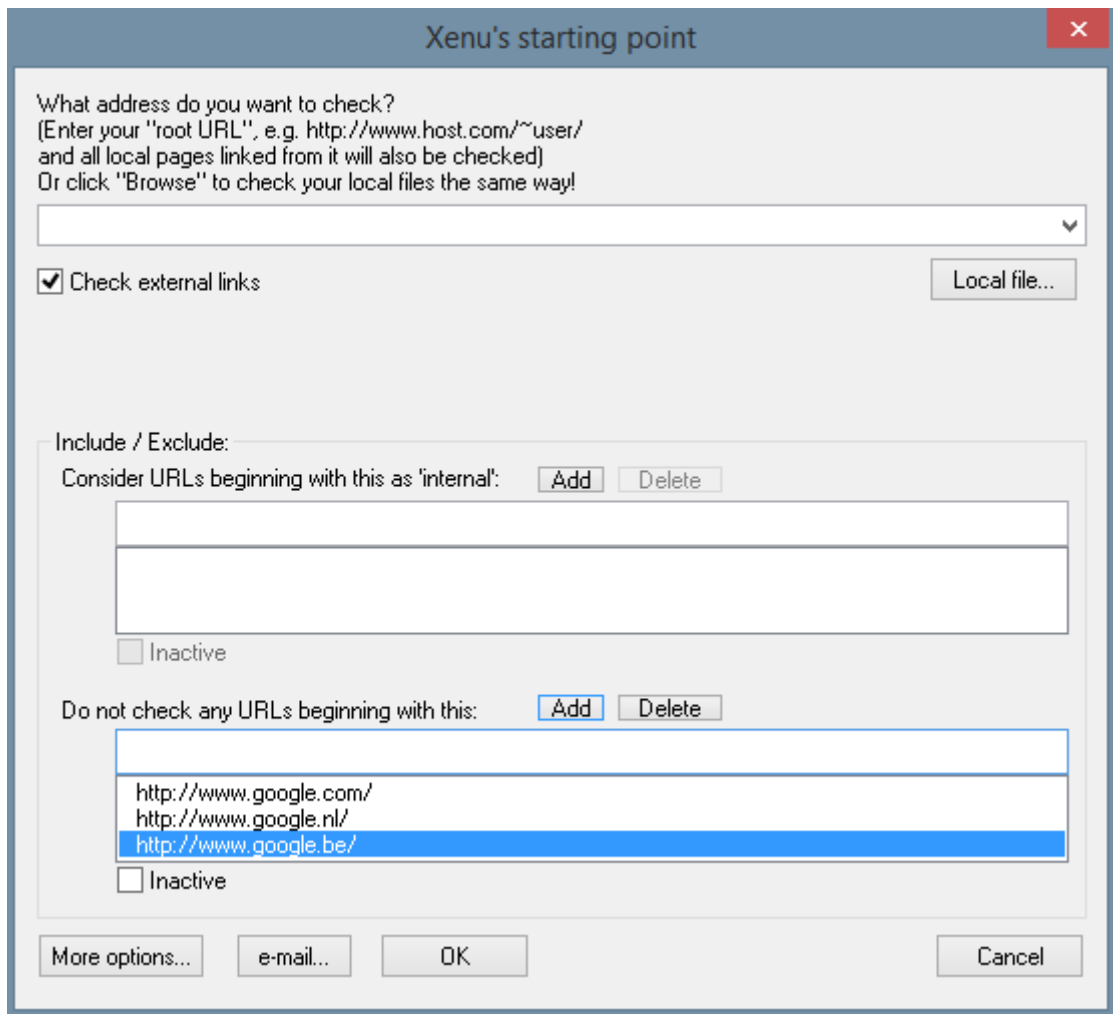
3. Voorkeursinstellingen aanpassen

- Start Xenu
- Klik op File/Check Url.



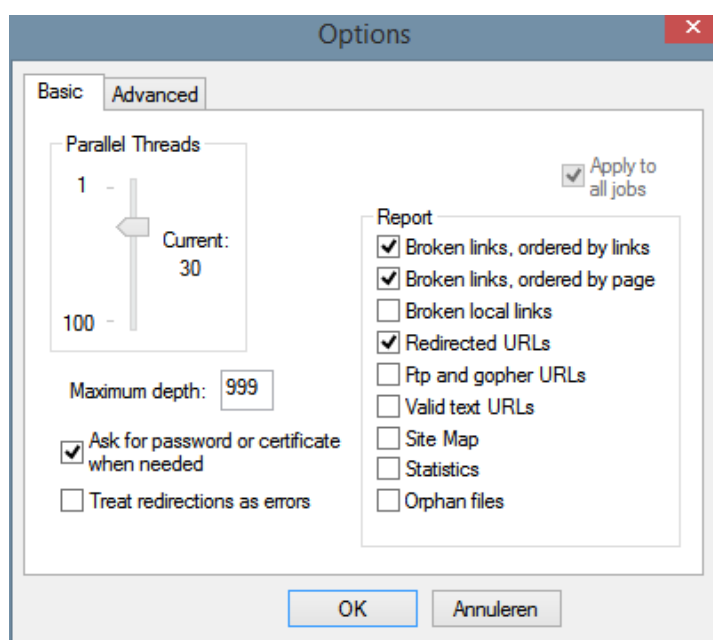
- Zorg dat je Google verwijderd van de te controleren sites door deze URL's toe te voegen aan de tekst box met de Titel '*Do not check any URL's beginning with this*' en Xenu onthoudt dan welke links er niet gecontroleerd hoeven te worden

Links controleren met Xenu's Link Sleuth™



- Klik hierna op OK en je instellingen worden opgeslagen.

Ga nu naar Options/Preferences en verander de standaard in stelling voor het rapport door 'Broken links, ordered by links', 'Broken links, ordered by page' en 'Redirected URL's' aan te vinken zoals aangegeven staat in het plaatje hieronder.

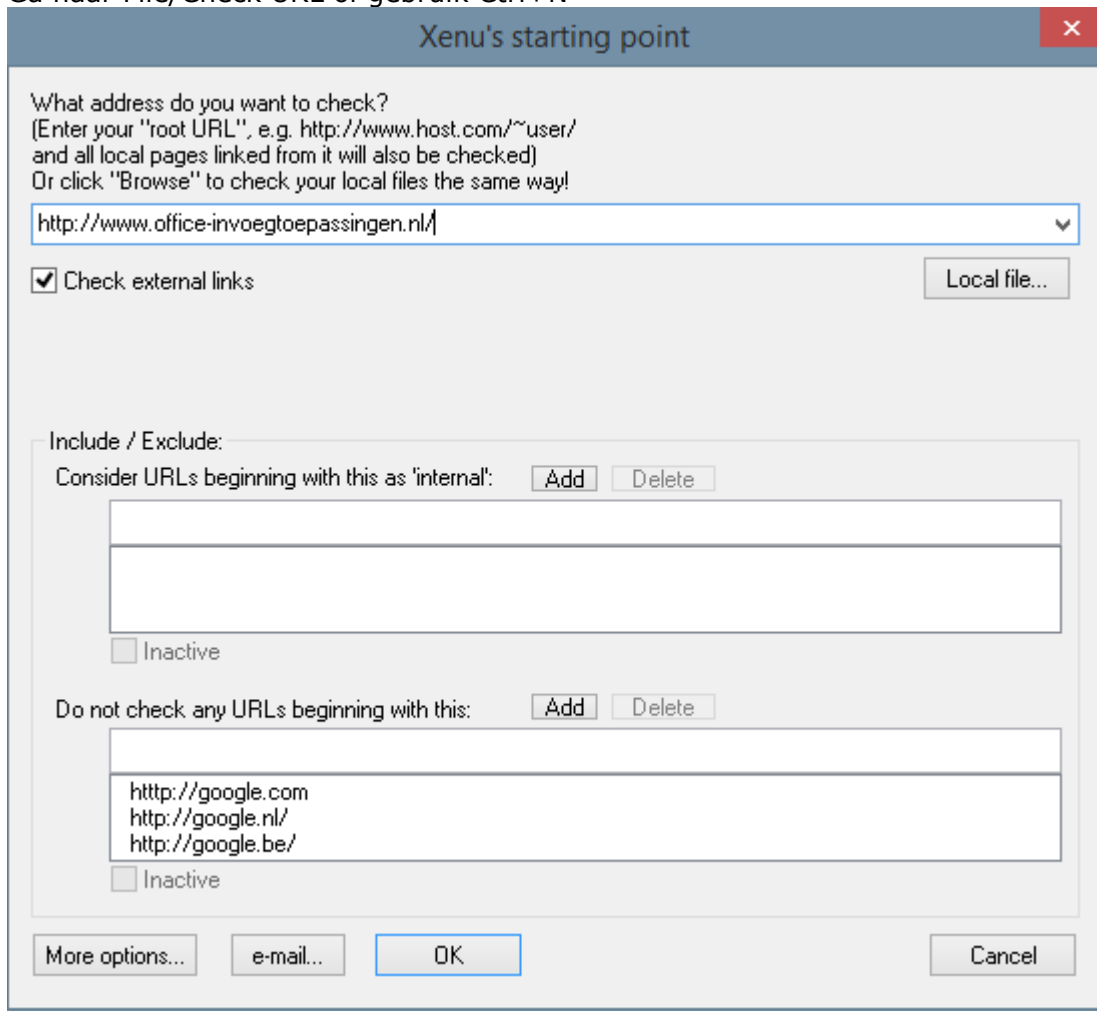


Links controleren met Xenu's Link Sleuth™

Klik op OK om de instellingen op te slaan en dit onderdeel af te sluiten.

4. Links controleren

- Start Xenu
- Ga naar File/Check URL of gebruik Ctrl+N

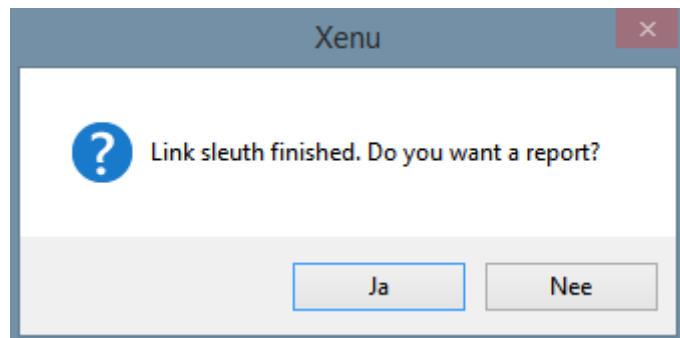


Knip plak of type een link in die u wilt controleren (zie voorbeeld hierboven) en zorg ervoor dat aan het einde van de URL een "/" staat andere worden alle link van de desbetreffende website gecontroleerd.

Zorg ervoor dat u "Check external links" hebt aangevinkt om de externe links te controleren.

Xenu gaat nadat je op OK hebt geklikt de website doorzoeken en wat een tijdje kan duren. Dit is afhankelijk van de grote van de site. Nadat Xenu klaar is krijg je het onderstaande scherm en moet je op 'Ja' klikken om ver te gaan om een rapport in HTML vorm te krijgen en 'Nee' om een overzicht op het scherm te krijgen.

Links controleren met Xenu's Link Sleuth™



5. Het gebruiken van de Xenu rapporten

Nadat u de software heeft laten draaien krijgt u een rapport met daarop 3 categorieën:

1. Broken links, ordered by link
2. Broken links, ordered by page
3. List of redirected URLs

Wanneer u Xenu afsluit krijgt u de vraag of u het rapport wilt opslaan. Doe dit **niet** om eventuele problemen te voorkomen.

6 Het niet van niet werkende links op de website

Broken links, ordered by page

Broken links, ordered by page:

```
http://www.office-invoegtoepassingen.nl/  
  https://shopper.mycommerce.com/checkout/cart/add/23138-4?affiliate_id=587640  
    \_____ error code: 503 (temporarily overloaded)  
  https://shopper.mycommerce.com/checkout/cart/add/23138-6?affiliate_id=587640  
    \_____ error code: 503 (temporarily overloaded)  
  https://shopper.mycommerce.com/checkout/cart/add/23138-13?affiliate_id=587640  
    \_____ error code: 503 (temporarily overloaded)  
  http://www.piriform.com/download  
    \_____ error code: 503 (temporarily overloaded)
```

Om te beginnen selecteert u 'Broken links, ordered by page'. Dit geeft u een lijst van niet werkende links en op welke webpagina van uw website deze staan.

In de 'Broken links, ordered by page' sectie van het Xenu rapport ziet u een overzicht van de uitgaande links welke niet werken en op welke pagina van uw website deze staan.

In het algemeen zullen de foutmeldingen bestaan uit de volgende categorieën:

1. Error code 404 (niet gevonden)
Links met een 404 error zijn links die het meeste aandacht nodig hebben aangezien deze problemen kunnen veroorzaken voor uw website in de zoekmachines en zullen dus direct aangepakt moeten worden door de link aan te passen, te vervangen door een andere relevante link of het verwijderen indien nodig.

Let op de links met een .xml, .doc, .xls, .pdf enz. extensie niet gecontroleerd worden in de Xenu software aangezien dit geen webpagina's zijn maar document.

Links controleren met Xenu's Link Sleuth™

Mocht u nog steeds Google links tegenkomen dan kunt u deze pagina's verwijderen door uw instellingen te veranderen zoals eerder in deze handleiding aangegeven staat.

2. Error code 403 (verboden/toegang geweigerd)
Wanneer je een 403 error tegenkomt betekent dat er ingelogd moet worden voordat een pagina bezocht kan worden, dit kan natuurlijk zo zijn wanneer de link naar een website met een lidmaatschap gaat en dat is dus volkomen normaal in veel omstandigheden.
3. Error code 503 (service niet beschikbaar)
4. Error code 12002 (timeout)
5. Error code 12029 (geen verbinding)
6. Error code 12038 (SSL certificaat gemeenschappelijke naam onjuist)
De meldingen van de codes 503, 12002, 12029 en 12038 kunnen achterwege gelaten worden omdat ze aangeven dat de gegevens en server niet bereikbaar zijn vanwege drukte of dat een beveiligingscertificaat niet in orde is, dit geeft dus niet aan dat een link niet werkt

Broken links, ordered by link

Eerst staat de kapotte link in de lijst en daarna de webpagina waarop de link staat zoals u in onderstaande afbeelding ziet

Broken links, ordered by link:

```
http://www.auditmvp.com/freescan/antispam.html  
error code: 403 (forbidden request), linked from page(s):  
http://www.office-invoegtoepassingen.nl/
```

```
http://www.piriform.com/defraggler  
error code: 503 (temporarily overloaded), linked from page(s):  
http://www.office-invoegtoepassingen.nl/
```

Wanneer u naar het overzicht kijkt ziet u dat bepaalde links op meerdere pagina's niet werken. Dit geeft aan dat het bestand niet werkt en vervangen moet worden. Is dit vervangen dan zou alles weer normaal moeten werken.

List of redirected URLs

List of redirected URLs

```
http://classicshell.sourceforge.net/  
redirected to: http://www.classicshell.net/  
status code: 302 (object temporarily moved)  
linked from page(s):  
http://www.office-invoegtoepassingen.nl/
```

Dit zijn URLs die verhuisd zijn naar een Andere locatie en waarvan de link doorlinkt naar een Andere webadres. U kunt dit aanpassen door de oude links te vervangen met de nieuwe links waarnaar doorverwezen wordt vanaf de oude pagina.

Links controleren met Xenu's Link Sleuth™

Ook is het belangrijk om te weten dat pagina's meestal tijdelijk doorgestuurd worden en ze uiteindelijk vervangen worden met de nieuwe weblink.

Kapotte links maken of vervangen

Nu u weet welke pagina's er linken hebben die niet werken kunt u dit gaan aanpassen op de pagina zelf door de link te zoeken in de broncode van de website en deze daar aan te passen naar de juiste en werkende link.

Mocht je een link niet kunnen vinden dan kun je in Google zoeken naar de pagina zonder de http:// en www extensie voor de naam van de pagina. Meestal vindt u dan het nieuwe adres van de webpagina.

Nu u weet waarom de link niet werkt kunt u uitzoeken waarom deze niet werkt en meestal is dit vanwege een van de twee volgende redenen:

1. Het bestand of pagina werkt niet meer.
2. De link verwijst naar een verkeerde locatie.

Doe onderzoek naar wat er aan de hand is met de link en pas dit aan in de broncode van de website en u zult zien dat de volgende keer dat u het rapport draait u de problemen niet meer tegen zult komen.

Fred van Waard

Hilversum

10 juli 2014

<http://www.office-invoegtoepassingen.nl>