

VLEGENSVLUG ZOEKEN

1 VOORDAT U ZOEKT

De reis van een zoekopdracht begint lang voordat u uw zoekopdracht in Google typt. We gebruiken softwarerobots, ook wel webcrawlers of spiders genoemd, die webpagina's vinden die later in de zoekresultaten van Google kunnen worden weergegeven. De software van Google slaat informatie over deze pagina's op in datacenters. U kunt internet zien als een boek met biljoenen pagina's, dat wij indexeren.

- Onze index heeft een omvang van meer dan **100 miljoen** gigabytes.
- We hebben tot nu toe meer dan **1 miljoen** uren besteed aan het maken van de index.

2 TIJDENS HET ZOEKEN

Wanneer u uw zoekopdracht start, gaat het algoritme van Google op zoek naar de door u gewenste informatie.

- De zoekopdracht legt gemiddeld **2400 kilometer** af om u het antwoord te kunnen geven (en kan onderweg meerdere datacenters ter wereld aandoen), met een snelheid van honderden miljoenen kilometers per uur, bijna gelijk aan de lichtsnelheid.
- Tijdens het typen van uw zoekopdracht ziet u al voorspellingen van mogelijke zoekopdrachten en worden er vast resultaten weergegeven, zonder dat u op Enter hoeft te drukken. Zo bespaart u tijd en kunt u zo snel mogelijk beschikken over uw antwoord. **Dit noemen we Google Instant.**

3 RANGSCHIKKING

Het algoritme kijkt naar uw zoekopdracht en gebruikt meer dan **200 signalen** om te bepalen welke van de miljoenen pagina's en inhoud de meest relevante antwoorden op uw zoekopdracht bieden. Google verfijnt de rangschikkingsalgoritmen met meer dan **500 verbeteringen per jaar**.

Voorbeelden van deze signalen zijn:

- De recentheid van inhoud op een website
- Het aantal andere websites dat verwijst naar een bepaalde site en de autoriteit van die links
- Woorden op de webpagina
- Synoniemen van uw zoekwoorden
- Spellingcontrole
- Kwaliteit van de inhoud op de site
- URL en titel van de webpagina
- Of het beste resultaat een webpagina, afbeelding, video, nieuwsartikel, persoonlijk resultaat of anders is
- Personalisatie
- Aanbevolen resultaten van mensen met wie u een connectie heeft

4 RESULTAAT

Resultaten worden gesorteerd op basis van relevantie en worden op de pagina weergegeven. Naast de onmiddellijke weergave van resultaten genereren we ook een voorbeeld van de webpagina's, die u kunt bekijken door uw muisaanwijzer te bewegen over de pijlen rechts van het resultaat. Zo kunt u snel bepalen of u een specifieke site wilt bezoeken.

Deze Instant voorbeelden worden gemiddeld in één tiende van een seconde geladen.

Meer statistieken:

- Elke dag worden **miljarden** zoekopdrachten uitgevoerd op Google.
- Sinds 2003 heeft Google **450 miljard** nieuwe, unieke zoekopdrachten beantwoord: zoekopdrachten die daarvoor nooit eerder waren ingevoerd.
- 16% van de zoekopdrachten die we dagelijks zien, zijn nieuw.

