

gopher

Lauri Watts

Vertaler/Nalezer: Otto Bruggeman

Vertaler/Nalezer: Rinse de Vries



gopher

gopher

Inhoudsopgave

gopher

gopher begon als een gedistribueerd campus informatiesysteem op de universiteit van Minnesota. Gopher geeft de gebruiker de mogelijkheid om informatie op te halen van Gopher-servers die via het internet bereikbaar zijn.

Gopher is een Internet Informatie-bladerservice die gebruik maakt van een menugestuurde interface. Gebruikers selecteren informatie uit menu's, die een ander menu of een tekstbestand kunnen weergeven. Een item waar u om vraagt kan op de server aanwezig zijn waaraan u het verzoek deed, of het kan aanwezig zijn op een andere Gopher-server (of een andere computer zonder Gopher). Gopher kan de informatie van andere computers 'tunnelen' zonder dat u merkt dat de informatie van een andere Gopher-server wordt gehaald. Gopher houdt de exacte locatie van machines geheim voor de gebruiker en geeft zo de 'illusie' van een grote set van aan elkaar gekoppelde menu's.

Gopher staat de gebruiker toe om de locatie van een item in een 'bladwijzer' op te slaan zodat gebruikers direct via deze 'bladwijzer' bij een bepaald menu terecht kunnen komen zonder te hoeven zoeken. Gopher-menu's zijn niet gestandariseerd en worden door iedere Gopher-server individueel bepaald.

Bron: <http://t1c.nlm.nih.gov/resources/tutorials/internetdist1rn/gophrdef.htm>