



### **Wat is DNS-propagatie?**

DNS-propagatie is de term die vaak wordt gebruikt om de huidige status van DNS-resultaten wereldwijd te controleren en er wordt vaak gevraagd wanneer wijzigingen in DNS-zones niet lijken te werken zoals verwacht. Dit proces kan slechts enkele minuten duren, **maar duurt vaak 48-72 uur en soms langer.**

Hoewel DNS technisch gezien niet wordt verspreid, is dit de term waarmee mensen vertrouwd zijn geraakt. DNS-verzoeken worden recursief doorgestuurd en op verzoek opgezocht van de lokaal gebruikte resolver naar de gezaghebbende naamserver en vervolgens in de cache opgeslagen om toekomstige opzoekverzoeken te versnellen. **Om deze reden zijn veelgebruikte DNS-servers van grote netwerkaanbieders over de hele wereld geselecteerd bij het uitvoeren van DNS-controles.**

Voor populaire websites kunnen DNS-resultaten in de cache worden opgeslagen voor mensen in verschillende delen van de wereld die veel verschillende recursieve DNS-resolvers gebruiken. Als u onlangs wijzigingen in uw configuratie heeft aangebracht en de TTL nog niet is verlopen, ontvangen sommige mensen mogelijk verouderde resultaten, wat kan betekenen dat ze een oudere versie van uw website zien.