

Hoe werkt een VPN-verbinding?

i Het IP-adres van de gebruiker is wel bekend bij de VPN-provider. Opsporingsinstanties kunnen dit mogelijk op vragen.



VPN staat voor virtual private network. Dit is een dienst die ervoor zorgt dat klanten zich veiliger en anoniemer over het internet kunnen bewegen.



Gebruiker

De gebruiker maakt verbinding met het internet via een VPN-provider. Deze stuurt de data door naar een beveiligde server en versleutelt eventueel de data voor verzending.



Proxyserver

De data komt terecht bij een beveiligde proxyserver. Versleutelde data wordt hier weer ontsleuteld en doorgestuurd naar de doelserver.



Doelserver op het internet

Voor de ontvanger lijkt het alsof de proxyserver contact maakt i.p.v. de computer van de gebruiker. Hierdoor kan de gebruiker via een ander IP-adres het internet op.

