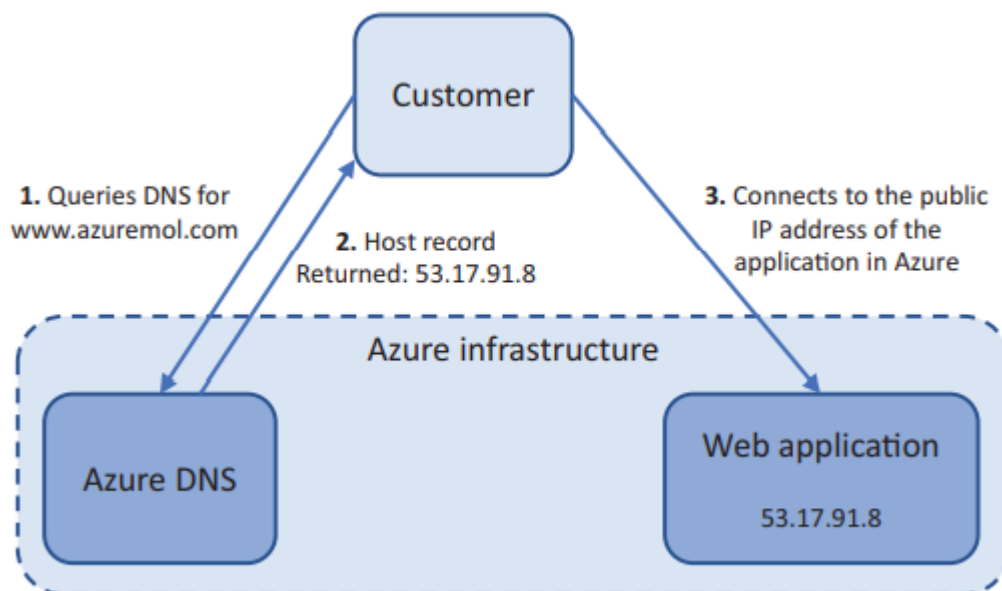


# Azure DNS

Azure DNS on DNS-verkkotunnuksen isännöintipalvelu, joka tarjoaa nimen selvitykseen Microsoft Azure - infrastruktuurin avulla. Isännöinti verkkotunnuksia Azuressä voi hallita DNS-tietukea käyttämällä samoja tunnistetietoja, API, työkaluja ja laskutusta kuin muut Azure-palvelut. Käyttäjän vyöhykkeen ja tietuen tallennetaan Azureen, ja nimipalvelimet, jotka vastaavat DNS-kyselyihin, on hajautettu maailmanlaajuisesti Azure-tietokeskuksiin.

Ei voida käyttää Azure DNS:ää verkkotunnusta ostamiseen, koska vuosimaksua vastaa voi ostaa verkkotunnusta käyttämällä App Service - verkkotunnusta tai kolmannen osapuolen verkkotunnusten rekisteröintien palvelua. Verkkotunnuksia voi sitten isännöidä Azure DNS:ää tietuen hallinnan varten.

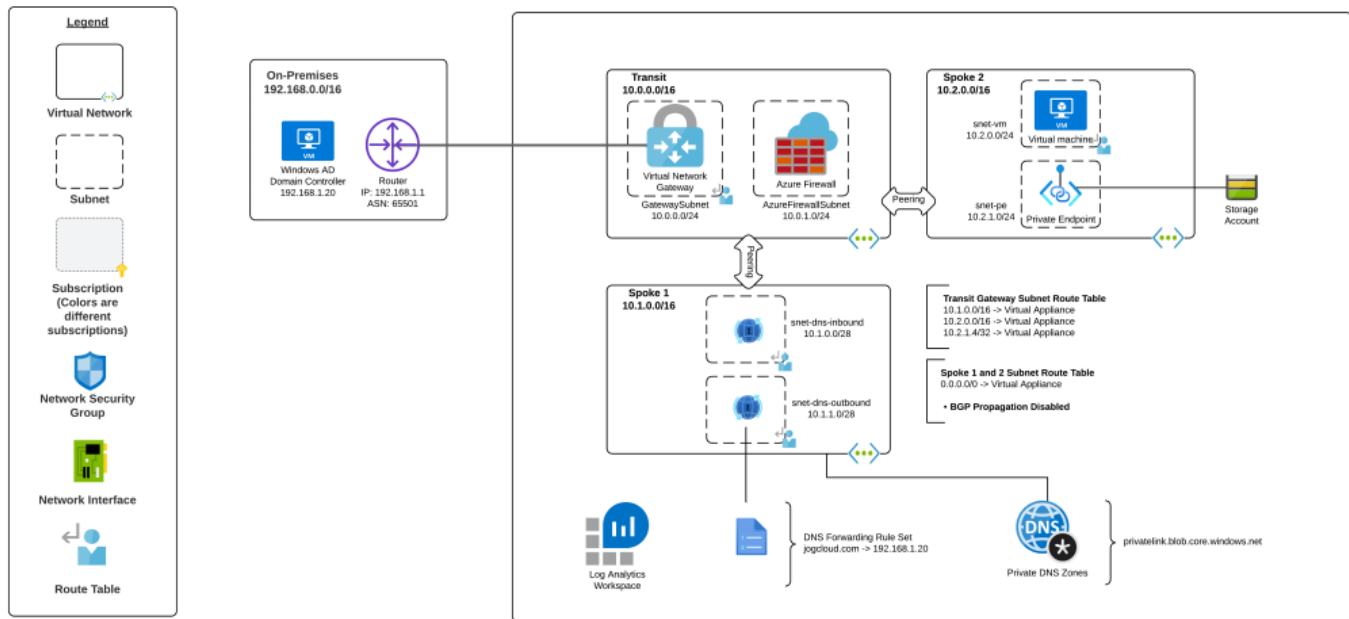
Viiveen minimoimiseen ja vasteaikoja parantamista Traffic manageria voi käyttää siten DNS-kyselyä tekemistä ja asiakkaiden ohjaamista heidän kaappeihin sovellus esiintymistä.



## Private Resolver

Azure DNS private resolver - on uusi palvelu, jonka sen avulla voi tehdä kyselyjä Azure DNS-yksittäisistä vyöhykkeistä paikallisesta ympäristöstä ja sama päinvastoin ilman virtuaalikone VM DNS-palvelimien käyttöönottoa.

Kun luo Azure DNS private resolver virtuaalikoneelle, josta luodaan yksi tai useampi saapuva päätepiste, jota voidaan käyttää DNS-kyselyä kohteena. Resolver lähtevä päätepiste käsittelee DNS-kyselyn määrittämiä DNS-edelleenlähetyksen sääntöjen perusteella. Sääntöjoukkoon linkitettyjen verkoissa aloitettujen DNS-kyselyt voi lähettää muihin DNS-palvelimelle.



## Public DNS

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/dns/dns-getstarted-portal>

## Private DNS

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/dns/private-dns-getstarted-portal>

## Private resolver

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/dns/dns-private-resolver-get-started-portal>