

Domain Name

ஒரு டொமைன் பெயர் என்பது IP முகவரியின் மனிதனால் படிக்கக்கூடிய வடிவமாகும். Browserஐ பயன்படுத்தி ஒரு குறிப்பிட்ட வலைத்தளத்தை அணுக இது பயன்படுகிறது.

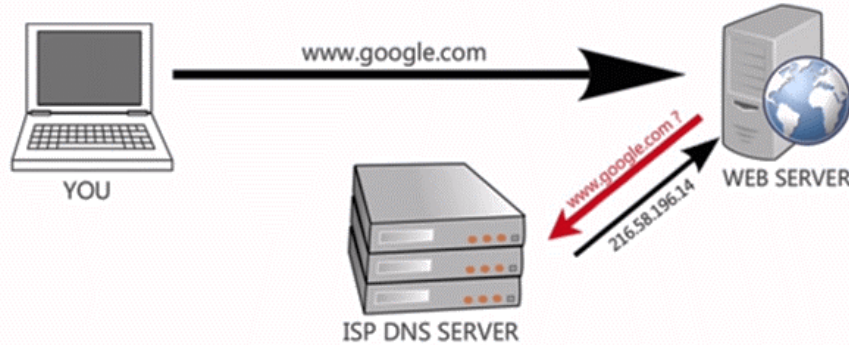
உதாரணம்

www.amazon.com

www.amazon.in

Domain Name System

DNS domain பெயரை IP முகவரியாக மொழிபெயர்க்கிறது. இணையத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு சாதனத்திற்கும் ஒரு தனிப்பட்ட IP முகவரி உள்ளது, அதை மற்ற இயந்திரங்கள் சாதனத்தைக் கண்டறியப் பயன்படுத்துகின்றன. DNS சர்வர்கள் மனிதர்கள் IP முகவரிகளை மனப்பாடம் செய்ய வேண்டிய தேவையை நீக்குகிறது. DNS மொழிபெயர்ப்பு table ஒரே இடத்தில் சேமிக்கப்படுவதில்லை.



Domain Name Serverகள் Domain Name Systemதின் அடிப்படை அங்கமாகும். Domain Name சம்பந்தமான கோரிக்கைகள் Name Serverக்கு அனுப்பப்படுகிறது. Domain Name Server அந்த குறிப்பிட்ட Domain Nameற்கான IP addressஐ கொடுக்கிறது.