

# Quad9 چیست؟ معرفی جایگزین DNS در اینترنت (نسخه چاپی)

همه ما می دانیم وظیفه DNS چیست ولی این Quad9 دیگه چیه و از کجا پیداش شد.وظیفه DNS همانطور که می دانید تبدیل اسم به IP می باشد و در اصل بدون DNS دنیای اینترنتی هم وجود نداشت.خوب در طول سال ها خیلی روی امنیت DNS کار شد اما اگر براساس یک اتفاق تنظیمات DNS به درستی کار نکنند چه می شود؟جواب کاملا مشخص است امنیت زیر سوال رفته و تهدیدات امنیتی بالا می رود. Quad 9 برای حل همین مشکل توسط سه شرکت IBM،PCH و Global Cyber Alliance با مشارکت یکدیگر به وجود آمد. Quad9 علاوه بر افزایش امنیت کرائی و بازدهی را هم تا حد قابل قبولی بالا می برد و در اصل یک مصونیت برای سیستم ما به وجود می آورد.

## حالا بریم سر اینکه این Quad9 چطور کار می کند؟

Quad9 کوئری های DNS را در میان یک شبکه امن از سرور ها در سرتاسر دنیا هدایت می کند.این پلتفرم رایگان از یک ساختار هوشمند و با استفاده از کمپانی های مختلف امنیتی از هدایت کاربران به سایت های الوده ،بد افزار ها و تهدیدات مختلف جلوگیری می کند. اگر سیستم متوجه شود سایتی که شما می خواهید از آن استفاده کنید الوده است به صورت خودکار از ورود شما به ان سایت جلوگیری به عمل می آورد و بدین روش داده ها و کامپیوتر شما را امن نگه می دارد.

---

مطلب اصلی