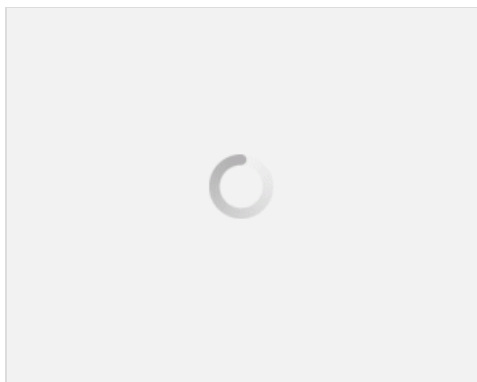


DNS Policy چیست؟ معرفی ۷ کاری که سیاست DNS انجام می دهد (نسخه PDF)

در پیش نمایش ویندوز سرور ۲۰۱۶ و ویژگی های آن، امکان جذابی به چشم می خورد که عبارتست از DNS Policy. با به کارگیری این امکانات شما می توانید سیاست هایی اعمال کنید که طبق آنها سرور DNS به queryها با توجه به پارامترهای مختلفی پاسخ دهد. برای مثال، می توانید سیاستی ایجاد کنید که به یک درخواست برای آدرس وب سرور، با توجه به نزدیکترین دیتاسنتر به کلاینت، به آن پاسخ دهد. این سیاست ها در سناریوهای متفاوتی قابل به کارگیری هستند، از جمله:

۱. بالا بردن نرخ در دسترس بودن برنامه کاربردی: کلاینت های DNS برای یک برنامه کاربردی مورد درخواست به سالم ترین مقصد راهنمایی می شوند.
۲. مدیریت ترافیک: کلاینت های DNS به نزدیکترین دیتاسنتر هدایت می شوند.
۳. DNS تقسیم شده: رکوردهای DNS روی zone scope های متفاوت تقسیم می شوند و کلاینت ها با توجه به subnet آنها پاسخ دریافت می کنند.
۴. لیست سیاه: کلاینت های DNS از یک موقعیت جغرافیایی خاص، نادیده گرفته می شوند.
۵. کاهش DDoS: پاسخ های DNS کنترل می شوند، کلاینت مجبور به اتصال TCP می شود، پاسخ ها محدود می شوند و درخواست ها ممکن است drop شوند.
۶. جمع آوری مدارک: برای بررسی بیشتر حمله های احتمالی، کلاینت های قرار گرفته در لیست سیاه به کامپیوتر دیگری هدایت می شوند.
۷. همچنین این امکان وجود دارد که با توجه به ساعتی از روز که در آن قرار داریم و بار روی سرور، به درخواست ها پاسخ داده شود.



نویسنده: سمیرا حامد

منبع: جزیره سرویس های شبکه مایکروسافت وب سایت توسینسو

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی می باشد

محمد نصیری

خیلی جالب بود ... ممنون

مطلب اصلی