по поо ооооо оооо оооо оооооооооооо о ооооо оооооо оооо

оооооо по SDN оооооо оооооооо оооооооо оооооо оооо

оооооооо ооооо оооооо о оооооо оооооооооо ооооо ооооо оооооо о оооооооо оооооооо оооо оооо оооо оо оооооо оооо ооо оооооооо ооооо по (оооооооо) оооо оооооооо оооооо по оооооооо оооооо оооо оооооо оооооо оооооо оооо оооооо по оооооооо о оооооо оооооооо ооо оооо оооо оооо оооооо. оооооо оооооо оооо оооооо по оооооооо о оооооо оооооооо ооо оооо оооо оооо оооооо по ооо. ооооо оооооо оо оо оо оо оооооо оооооооооооооооо о оооо по SDN оооооо оооо оооооо оооо оооооо по оооо оооооо. ооо оо оооооо оооооо оо оо оо оооооо оооо оооооооооооооооо о оооооо оооооооо оооооооооооооо оооооо оооо ооо оооооооо оооооо оооо оо оо ооо оооооо оооо оооооо оооооооооооооооо оооооо ооо оо оооооо оооооо оооооооооооооооо оооооо ооо оо о ооо оооооо оо оооооооо оооооо оооооо оооооооооооооооо оооооо ооо оооооооооооооооо оооооо оооооооо оо оооооооо оооооо оооооо оо оооооо оооо.

оооо оооооо ооо оо оооооооооо о оооооо оооооо о оооооо оооооо оооо оооо оооо оооооооооооооооо оооооо ооо оо оооооооооооооо о оооооо оооооо оооооо оооо оооо оооо оооооооооооооооо оо оооооооо о оооо оооо оооо оооооооооооооооо оо оооооооо о оооо оооооо оооооо оооо оо оооооо оооо оооо оо оооооооооооооооо оооооо оооо оо оооооооо оооооо оооо оо оооооооо оооооо ооооо

مطلب پیشنهادی

7 نوآوری در SDN

امروزه SDN زیر ساخت یا مکمل بسیاري از تکنولوژیهای نوین مخابراتي نظیر نسل چهارم و پنجم موبایل، سرویسهاي ابری، اینترنت اشیاء و دادههای بزرگ است که دستیابي به این فناوریها، نیازمند زیرساختهای خاصی است. در همین راستا، پروژه تحقیقاتی تدوین نقشه راه، نیازمندیها و تدوین برنامه اجرایی بومیسازی فناوری اسدیان در گروه ارتباطات ثابت پژوهشکده فناوری اطلاعات تعریف شده است . روابط عمومی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات با اعلام این خبر، شناخت بیشتر تکنولوژی شبکههای نرمافزار محور (Software-Defined Networking) و همچنین استخراج و تهیه نقشه راه برنامه اجرایی "تحقق SDN" را از اهداف محوری این پروژه پژوهشی و بسیار مهم برشمرد .

اما استفاده از شبکههای آیپی سنتی در زیرساخت اینترنت شبکههای حال حاضر و همچنین محدود بودن پردازش و مسیریابي در این شبکهها به عملکرد تجهیزات شرکتهاي سازنده، مواردی هستند که پیادهسازی طرحهای مدرن و نوآورانه را با دشواری و پیچیدگی همراه کرده است . محدودیتهای موجود در تکنولوژی شبکههای حال حاضر، فقدان مقیاسپذیری، پیچیدگیهای منتهي به کاهش درآمد و وابستگی به فروشنده خدمات از جمله مواردی هستند که شبکههای فعلی با آن روبرو است . بنابراین بکارگیری "شبکههای نرمافزار محور " بهترین راهکار برای رفع موانع کنونی است و پیادهسازی آن بر مبنای جداسازی بخشهای "کنترلي " از "ارسال داده " استوار است که این راهکار، به "برنامهپذیر " شدن ساختار شبکه خواهد انجامید .

ماهنامه شبکه دو سال پیش اقدام به انتشار کتابی درباره مفاهیم، اجزا و کاربردهای فناوری SDN کرد که جزو اولین کتابهای منتشر شده در این حوزه بود . علاقهمندان میتوانند از اینجا کتاب SDN را تهیه کنند .

=================================

شاید به این مقالات هم علاقمند باشید:

جنون سرعت در رگهای شبکه









7 نوآوری در SDN

شبکههای WAN آینده : مجازیسازی، SDN و WAN ترکیبی

سه گام اساسی برای توسعه مرکز داده نرمافزار محور

چگونه eBay و PayPal مرکز داده نرمافزارمحور را بهکار میگیرند؟







SDDC

:

:

:

:

20:53 - 01/04/1395

:

SDN -