

به نام خدا

ارائه چکیده تحقیق

پرهم الوانی ۹۲۳۱۰۵۸

Resource Provisioning in Software Defined Networking

چکیده

ایده شبکه‌های قابل برنامه ریزی به تازگی با توجه به ظهور SDN شتاب قابل توجهی گرفته‌است. SDN وعده داده است که به صورت چشمگیری مدیریت شبکه را آسان کند و همچنین با استفاده از قابلیت برنامه نویسی شبکه، امکان پیاده سازی ایده‌های جدید در شبکه به سادگی را بوجود آورد. شبکه‌های نرم افزار بنیان با وجود اینکه مدت زمان زیادی نیست که مطرح شده‌اند ولی در صنعت نیز جای خود را پیدا کرده‌اند و روز به روز گسترده‌تر می‌شوند. چالش‌های بسیاری برای شبکه‌های نرم افزار بنیان وجود دارد که یکی از آن‌ها نحوه تخصیص و آماده سازی منابع در این شبکه‌هاست