

به نام خدا

ارائه چکیده تحقیق

پرهم الوانی ۹۲۳۱۰۵۸

Resource Provisioning in Software Defined Networking

چکیده

ایده شبکه های قابل برنامه ریزی به تازگی با توجه به ظهور SDN شتاب قابل توجهی گرفته است. SDN، اغلب روی بخش اصلی ایده جدید برنامه پذیر بودن شبکهها تمرکز دارد. 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 ایده های جدید در شبکه را بوجود آورد. در ادامه ما با استفاده از قابلیت مدیریت متمرکز SDN دست به پیاده سازی یک سامانه فایروال زدیم که قابلیت تشخیص و حذف بستهها با توجه به، ۶۰۰۰ و ۱. آنها را دارد.