

به نام خدا

ارائه چکیده تحقیق

پرهام الوانی ۹۲۳۱۰۵۸

Resource Provisioning in Software Defined Networking

چکیده

چکیده: ایده شبکه های قابل برنامه ریزی به تازگی با توجه به ظهور \mathbb{Z}_2 شتاب قابل توجهی گرفته است. \mathbb{Z}_2 اغلب روی بخش اصلی ایده جدید برنامه پذیر بودن شبکه ها تمرکز دارد. \mathbb{Z}_2 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 \mathbb{Z}_2 دست به پیاده سازی یک سامانه فایروال زدیم که قابلیت تشخیص و حذف بسته ها با توجه به \mathbb{Z}_2 و \mathbb{Z}_2 آن ها را دارد.