

به نام خدا

ارائه چکیده تحقیق

پرهام الوانی ۹۲۳۱۰۵۸

Resource Provisioning in Software Defined Networking

چکیده

ایده شبکه‌های قابل برنامه ریزی به تازگی با توجه به ظهور SDN شتاب قابل توجهی گرفته است. 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 شبکه‌های ساده 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 IP، IPv6 و ... آنها را دارد.