

عنوان مقاله:

ایجاد ارزش از طریق اتوماسیون سازی زیرساخت شبکه: جایگاه ارزش ها و وارد کاربرد شبکه های نرم افزار محور در اکوسیستم فاوا

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علیرضا اداوی - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات است، شرکت شاتل

سجاد حیدری - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات، کارشناس کامپیوتر بانک قوامین

خلاصه مقاله:

SDNI یک تغییر و دگرگونی جدید در معماری شبکه ها است. در این معماری سطوح داده ها و کنترل و پخش زیربنای شبکه از هم جدا می شوند، اطلاعات و وضعیت شبکه به طور منطقی در یک. متمرکز شده است و بخش زیربنایی شبکه از برنامه های کاربردی کاملاً مجزا شده است. در این مقاله جنبه های مختلف معماری SDN و چالش ها و فرصت های پیاده سازی SDN در سازمان های IT و موارد کاربرد SDN در اکوسیستم فاوا به سوییچ مورد کاربردی پهنای باند و مشکلات مراکز داده سنتی و فرصت های مراکز داده نرم افزار محور، و ارائه دهندگان خدمات ابر مورد بررسی قرار خواهد گرفت، در نهایت راهکارهایی جهت پذیرش SDN از سوی سازمان های IT ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

SDNI، مراکز داده، کسب و کار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455438>

