

Research on Performance and Security Improvements by Software Defined Network

ビン サフリ, ノル マスリ

<https://doi.org/10.15017/1785422>

出版情報：九州大学, 2016, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

(別紙様式 5 - 2)

氏 名	ノル マスリ ビン サフリ
論 文 名	Research on Performance and Security Improvements by Software Defined Network (SDNによる性能とセキュリティの向上に関する研究)
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 岡村 耕二 副 査 九州大学 教授 小野 謙二 副 査 九州大学 准教授 天野 浩文

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、SDN を活用して従来のインターネットでは困難であった障害時の対応や、検知の困難であった DoS 攻撃や UDP 攻撃の高速かつ正確な検知を行うための方式を提案し、シミュレーションによる評価によって、ネットワークの性能、セキュリティ対策の向上の実現性を示したものであり、情報工学上寄与するところが大きい。よって、本論文は博士(工学)の学位論文に値するものと認める。