

РОЗГОРТАННЯ SDN В КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖАХ НА БАЗІ КОНТРОЛЕРА APIC-ЕМ ФІРМИ CISCO

Пявчик М.О.

Науковий керівник: Григоренко О.Г.

Інститут телекомунікаційних систем,

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

E-mail: max140699@gmail.com

Розглянуто призначення та особливості технології SDN. Ефективність та переваги використання SDN доведені на прикладі побудови корпоративних мереж на базі контролера APIC-ЕМ фірми Cisco.

SDN DEPLOYMENT IN ENTERPRISE NETWORKS BASED ON CISCO APIC-EM CONTROLLER

Pyavchyk M.O.

Scientific adviser: Grygorenko O.G.

Institute of Telecommunication Systems,

Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Ukraine

E-mail: max140699@gmail.com

The purpose and features of SDN technology are considered. The effectiveness and benefits of using SDNs are proved by the example of enterprise networks design based on Cisco APIC-EM controller.