هي "عقل" الشبكة. فهي تتمتع برؤية شاملة لطوبولوجيا الشبكة SDN ومنظم الشبكة وحدة تحكم SDN أ. اختراق وحدة تحكم عطلًا كارثيًا. يستطيع المهاجم المتحكم: على سبيل SDN وتحدد كيفية تدفق جميع البيانات. · التهديد: يُعد اختراق وحدة تحكم المثال، يمكنه إعادة توجيه جميع حركة البيانات من جهة حكومية إلى خادم ضار للفحص. · تثبيت قواعد تدفق ضارة: يقوم البرنامج بالتبديل لإسقاط حزم بيانات محددة (مما يتسبب في رفض الخدمة) أو لعكس حركة البيانات إلى نقطة نهاية المهاجم.

Summarized by © lakhasly.com