أ. اختراق وحدة تحكم SDN ومنظم الشبكة وحدة تحكم SDN هي "عقل" الشبكة. فهي تتمتع برؤية شاملة لطوبولوجيا الشبكة وتحدد كيفية تدفق جميع البيانات. · التهديد: يُعد اختراق وحدة تحكم SDN عطلًا كارثيًا. يستطيع المهاجم المتحكم: على سبيل 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.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي