

CHRISTIAN PRABOWO
09011281419048
KJK

Security vulnerability [CVE-2018-1000006] menyerang pengguna Windows di program berbasis Electron (seperti discord, skype, dll).

Scope of vulnerability: pengguna Windows yang telah memasang aplikasi discord desktop dapat mengklik sebuah URL yang dapat menyebabkan otomatis men-download dan mengeksekusi malicious code pada computer mereka.

Scope of damage: Malicious code dapat membaca user data dan meng-enkripsikannya (wannacry style) atau farm passwords/bank-details/credit-card atau personal data lainnya yang tidak ter-enkripsi sama sekali dan mengirimnya ke orang lain.

Defence: Jangan mengklik link yang tidak terpercaya. Jangan membiarkan webpages untuk membuka discord desktop app.

Vulnerability Description: Remote code execution vulnerability ada pada Electron Protocol Handler. This is due to the way Electron registers Windows applications as the default handler for a protocol. A successful attack could lead to a remote code execution on the effected system.

Cara menyerang vulnerability: penyerang cukup mengunggah link yang berisi malicious code.