

Himbauan Keamanan Terkait Kerentanan pada Beberapa Produk VPN

Jakarta-ditjenmiltun.net. **Virtual Private Network (VPN)** merupakan salah satu metode yang umum digunakan oleh sebuah organisasi untuk memungkinkan personilnya mengakses jaringan internal organisasi secara aman pada saat tidak berada di tempat kerja/kantor. Umumnya, sebuah organisasi akan memberikan kredensial berupa *username* dan *password* yang dapat digunakan oleh personilnya saat akan melakukan akses ke VPN. Kondisi ini secara tidak langsung menimbulkan risiko dimana layanan VPN dari sebuah organisasi harus merupakan layanan yang terkoneksi langsung dengan *internet* dan bersifat publik atau bisa diakses dari mana saja.

Pada acara *BlackHat USA 2019* Bulan Agustus 2019 lalu, terdapat *researcher* yang mempublikasikan sejumlah kerentanan kritikal pada produk

SSL VPN

yang umum digunakan di seluruh dunia, yaitu pada produk VPN yang dibuat oleh

Pulse Secure, Palo Alto,

dan

Fortinet

. Pada 28 Agustus 2019,

Canadian Centre for Cyber Security

mengeluarkan sebuah peringatan akan kemungkinan eksploitasi aktif oleh aktor APT atas kerentanan yang ditemukan pada sejumlah produk

SSL VPN

tersebut. Imbauan serupa juga kemudian dikeluarkan pada Bulan Oktober 2019 oleh

National Cyber Security Centre

Inggris dan

National Security Agency

Amerika Serikat.

Eksplorasi dapat dimungkinkan diantaranya karena kerentanan pada produk-produk

SSL VPN

ini terdokumentasi dengan baik secara terbuka dimana saat ini

exploit

tersedia di

Metasploit Framework

dan

Github

dan teknik eksploitasi tergolong sederhana dan mudah untuk dilakukan.

Himbauan Keamanan Terkait Kerentanan pada Beberapa Produk VPN

Jumat, 11 Oktober 2019 22:40

Untuk informasi lebih lanjut, Silahkan mengunduh Pemberitahuan dari BSSN melalui tautan berikut : [https://www.ditjenmiltun.net/2019/BSSN Imbauan Keamanan Beberapa Produk VPN.pdf](https://www.ditjenmiltun.net/2019/BSSN%20Imbauan%20Keamanan%20Beberapa%20Produk%20VPN.pdf)

Pengumuman ini dikutip dari [Situs Resmi Badan Siber dan Sandi Negara \(BSSN\)](#)

(@x_cisadane)