



DINAS KOMUNIKASI
DAN INFORMATIKA
KOTA MATARAM



KOTA MATARAM
**SEMAKIN
HARUM**



Literasi KamSiber
Untuk Aparatur Sipil Negara

**WASPADA
MALWARE**

HZ RAT

**KINI MENARGETKAN
PENGGUNA
MACOS!**

@mataram.kita

fb.me/Pemerintah Kota Mataram

diskominfo.mataramkota.go.id

layanan.mataramkota.go.id



csirt.mataramkota.go.id

HZ RAT adalah trojan akses jarak jauh (**Remote Access Trojan**) yang pertama kali menyerang perangkat Windows pada tahun 2020



Menargetkan Mac OS

Kini HZ RAT telah diperbarui untuk menyerang pengguna Mac OS. Trojan ini memberikan penyerang kontrol penuh atas perangkat yang terinfeksi.



CARA PENYEBARAN HZ RAT

HZ RAT disebarakan melalui beberapa teknik canggih dan sering kali tanpa disadari oleh pengguna. Beberapa cara umum yang digunakan untuk menyusupkan malware ini meliputi :

- 1** Email phising berbahaya
- 2** Aplikasi palsu
- 3** Serangan watering hole
- 4** Iklan google berbahaya

KEMAMPUAN HZ RAT PADA MAC OS

Malware ini dapat melakukan berbagai tindakan berbahaya :

- mengambil tangkapan layar
- merekam ketikan pengguna untuk mencuri informasi
- mencuri data dari aplikasi populer seperti Google Password Manager, Wechat, dan DingTalk.





HZ RAT memiliki tingkat deteksi yang sangat rendah di kalangan penyedia keamanan. Bahkan ada versi malware yang menyamar sebagai aplikasi VPN, membuatnya semakin sulit dideteksi.

Selain itu, malware ini terhubung ke server perintah dan kontrol (C2) setelah instalasi, memungkinkan penyerang untuk mengunggah dan mengekstrak file, menjalankan script, serta mengambil data sensitif dari perangkat target.



Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Mataram membuka layanan aduan siber bagi masyarakat dan perangkat daerah yang menemukan atau mengalami kendala ataupun insiden terkait keamanan siber.



Terjadi Insiden Siber



Kumpulkan bukti insiden
(foto/screenshoot/log)
yang ditemukan



Tindak lanjut
oleh MATARAMKOTA-CSIRT



Kirim ke email : csirt@mataramkota.go.id
atau laman
<https://helpdesk.mataramkota.go.id>
(kategori Aduan Siber)



Proses verifikasi
oleh MATARAMKOTA-CSIRT

