



LINUX: BUKAN KEBAL VIRUS!

Lebih jarang terkena malware bukan berarti aman sepenuhnya



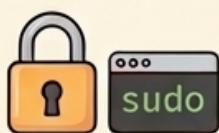
KENAPA LINUX LEBIH JARANG TERKENA VIRUS?

Target pengguna desktop lebih kecil



Penyerang memilih target terbanyak

Permission lebih ketat



Aplikasi perlu izin khusus (sudo)

Aplikasi dari repository resmi



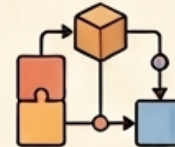
Sumber terkontrol & terverifikasi

Open source dan cepat diperbaiki



Patch dirilis dengan cepat

Sistem lebih modular

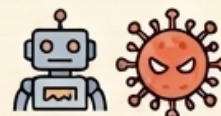


Layanan dapat dibatasi

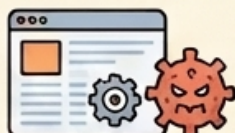
INTINYA: Linux aman karena desain, budaya instalasi, update, dan kontrol akses. Namun tetap bergantung pada perilaku pengguna.

LINUX TETAP BISA DISERANG

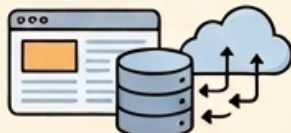
Linux dapat menjadi target crypto miner di server, botnet IoT, webshell aplikasi web, supply chain, privilege escalation.



KENAPA SERVER LINUX SERING MENJADI TARGET?



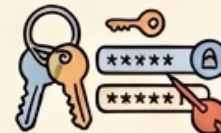
Desktop User Operation



Banyak dipakai di internet



Nilai target tinggi



Credential reuse

KESIMPULAN & TIPS KEAMANAN

KESIMPULAN:

Bukan kebal, tapi lebih kuat secara desain. Sistem berisiko jika salah konfigurasi atau pengguna ceroboh.



UPDATES Linux lebih aman secara desain



PESAN AWARENESS UNTUK PENGGUNA

- Update sistem dan aplikasi rutin
- Gunakan password kuat & unik
- Batasi akses admin (sudo)
- Install dari repository resmi
- Pantau log & aktivitas server
- Backup data penting rutin

UPDATE RUTIN + KONFIGURASI BENAR + PENGGUNA WASPADA = SISTEM LEBIH AMAN



DISKOMINFOS PROVINSI BALI

PROGRAM LITERASI KESADARAN KEAMANAN SIBER

Ingin mendapatkan informasi terbaru dan konten literasi keamanan siber? Ayo berlangganan KABAR LENTERA (GRATIS!) di <https://balikom.info/kabarlentera>



SECURITY
IS INCOMPLETE WITHOUT U
#JagaRuangSiber



SAYA NETIZEN CERDAS

[DISKOMINFOS.BALIPROV.GO.ID](https://diskominfo.baliprov.go.id)

[f diskominfofbali](https://facebook.com/diskominfofbali)

[ig diskominfo_bali](https://instagram.com/diskominfo_bali)

[lenterasiber](https://twitter.com/lenterasiber)

balikom.info/link/lenterasiber

TLP: CLEAR



Balai Besar Sertifikasi Elektronik

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik (TTE).
Scan/Klik QR Code untuk informasi TTE.
Upload file pada <https://tte.komdigi.go.id/verifyPDF> untuk cek keaslian file.

