

DAFTAR ISTILAH

- Profiling* : *Profiling* adalah bentuk analisis program yang bersifat dinamis, mengukur aspek-aspek seperti alokasi memori, kompleksitas waktu, dan penggunaan instruksi khusus.
- Cyber Security* : *Cyber security* merupakan usaha untuk mencegah dan menjaga informasi dari sumber daya teknologi informasi dan komunikasi guna menghindari serangan serta pelanggaran hukum terhadap sistem informasi yang bersifat tak terbatas.
- Anonymity* : *Anonymity* adalah tindakan untuk memastikan bahwa individu dapat memanfaatkan layanan informasi tanpa harus mengungkapkan identitas mereka, bertujuan untuk melindungi *privacy* pengguna dan menjaga kerahasiaan identitas.
- Privacy* : *Privacy* adalah suatu isu yang bersifat hukum dan sosial, menekankan hak individu untuk mengontrol informasi pribadi dan menjaganya agar tetap rahasia.
- Vsyscall* : Mekanisme yang memungkinkan program user-space memanggil fungsi-fungsi kernel tanpa butuh beralih ke mode kernel.
- None* : *None* dalam Tails OS bertujuan untuk mengurangi potensi risiko eksploitasi terhadap celah keamanan yang terkait dengan *vsyscall*.
- Slub_debug* : Algoritma pengelolaan memori di kernel linux.
- FZP* : Konfigurasi terkait pengaturan keamanan tertentu.
- /proc/sys* : Sebuah direktori yang menyediakan antarmuka untuk mengakses.
- Mce* : Mekanisme yang mendeteksi kesalahan pada *hardware*
- Confidentiality* : *Confidentiality* merupakan suatu prosedur yang bertujuan memastikan bahwa hanya individu yang memiliki hak akses yang sah yang diizinkan untuk mengakses informasi tertentu. Informasi ini bersifat rahasia dan bersifat pribadi.
- Integrity* : Menjamin bahwa informasi tetap utuh, tidak diubah, atau dimanipulasi oleh pihak yang tidak berhak. Dengan kata lain, prinsip integritas menjamin bahwa individu yang tidak memiliki hak akses tidak dapat melakukan perubahan terhadap data tersebut.
- Availability* : *Availability* adalah upaya untuk memastikan bahwa data dapat diakses setiap saat tanpa adanya keterlambatan, serta tetap utuh.
- Metrik* : Metode yang digunakan untuk mengukur, mengevaluasi dan mengkategorikan suatu aspek atau kinerja dari sistem, proses, dan aktivitas tertentu. Dapat berupa angka, persentase, atau *indicator* lainnya.
- VPN* : *VPN (Virtual Private Network)* adalah teknologi yang memungkinkan pengguna untuk membangun koneksi aman ke jaringan lain melalui *internet*. *VPN* sering digunakan untuk melindungi privasi pengguna, memastikan keamanan data saat menggunakan jaringan publik, serta untuk mengakses konten yang mungkin dibatasi di wilayah tertentu.