



TIC TIMOR “MATADALAN TEKNOLOJIA RAILARAN”

TERMU REFERENSIA	INFORMATION SECURITY AUDITOR	Numeru: TIC/DDSIA/23.018
		Aprova: Roberto Caitano De Sousa Vicente, Diretor Ezekutivu
		Verifika: DCS
		Prepara Husi: DDSIA
		Hasai Iha: Abril, 2023
Fatin Servisu	Eskritoriu TIC TIMOR I.P, Palacio do Governo, Dili, Timor-Leste	
Tipu Kontratu	Termu Sertu - Nasional	
Durasau Kontratu	To Dezembru 2023 ho possibilidade atu estende bazeia ba avaliasaun dezempenho	
Relata ba	Refere ba Estrutura Organizaun TIC TIMOR I.P.	

I. BACKGROUND

Ajénsia teknolojia TIC TIMOR nu’udar Institutu Públiku ida ne’ebé iha personalidade jurídku ho nia autonomia administrativa no finanseira orsamentu no patrimóniu rasik haktuir Dekretu Lei No. 29/2017. Tutela ba Primeiru-Ministru, Ajénsia teknolojia TIC TIMOR iha misaun atu implementa: (1) Polítika no estratéjia Teknolojia Informasaun no komunikasaun; (2) Tau matan ba rede informátika Governu nian no Entidade publika sira; (3) Jere simentu Infraestrutura Teknolojia Informasaun no komunikasaun; (4) Fó assisténsia tékniku iha area Teknolojia Informasaun no Komunikasaun no sistema informasaun.

II. OBJETIVU

Nudar Auditor ba seguransa Informasaun, pozisaun ida ne’e presiza atu komprende no foti medidas atu halo mitigasaun ba risku sira ne’ebé mak asosiadu ho seguransa informasaun, dadus, sistema no aplikasaun inkulidu rede sira ne’ebé maka pertense ba instituisaun governu nian. Knar ida ne’e mos espera atu konfigura medidas seguransa atu ajuda prevene violasaun seguransa no analiza kualker violasaun ne’ebe mak akontese.

Servisu ida ne’e mos rekere atu identifika no halo mitigasaun hasoru kualker ameasa sira ba seguransa, frakeza, *bugs* ka explotaun ruma ne’ebé maka fó impaktu ba instituisaun ida nia cyber security, no halo relatóriu ne’ebé maka próprio tuir padraun industria seguransa TI nian.

III. KNAR NO RESPONSABILIDADE PRINSIPAL SIRA

1. Halo planu ida atu aguarda/asegura dadus sensitivu sira hasoru modifikasaun ne’ebé maka la-authorized, ka halo destrusaun ba dadus importante sira ka divulgasaun informasaun;
2. Analiza sistema seguransa ne’ebé mak existe hela no halo rekomendasaun hodi hadiak liu tan;
3. Organiza no kondukta teste no halo “*ethical hacking*” ba arkitektura seguransa ne’ebé mak existe hela;
4. Halo monitorizaun ba rede no fo avizu antesipadu kuandu iha anormalidade ka problema;
5. Halo avaliasaun ba estadu seguransa IT, rede no sistema liña ministériu nian;
6. Dezeña no implementa seguransa rede no nia protokolu sira;



TIC TIMOR “MATADALAN TEKNOLOGIA RAILARAN”

7. Halo avaliasaun no hasae kualidade ka mellora hardware no software sira atu prevene iha vulnerabilidade;
8. Halo inspesaun no teste ba seguransa rede lina ministeriu sira nia;
9. Halo test no security checkpoint ba sistema no website sira ne'ebe dezenvolve husi TIC TIMOR I.P. molok tau iha ambiente produsaun;
10. Halo Teste Penetrasaun ba sistema no rede sira ne'ebè mak existe hela;
11. Prepara relatório no planu asaun iha momentu violasaun seguransa akontese;
12. Esbosu matadalan no politika ba seguransa IT nian;
13. Fo formasaun ba funsionariu sira kona ba lalaok seguransa IT nian atu prevene divulga informasaun sensitivu ka loke oportunidade ba ema malisiozu sira atu ataka instituisaun ida;
14. Atribuisaun servisu adisionál husi diretor Dezenvolvimentu Sistema Aplikasaun relasiona ho seguransa sistema sira.

IV. KRITÉRIA SELESAUN

1. Remata Estudu iha area Cyber Security, Network Security, System/Network Administration ka kursu ruma ne'ebe relevante ho Seguransa IT.
2. Esperiansia Servisu Profesional durante tinan lima iha administrasaun no jestaun ba sistema, no iha ona esperiêcia halo “ethical hacking”.
3. Iha kuñesimentu avansadu kona ba estrutura seguransa (security framework) no jestaun ba risku sira.
4. Iha kuñesimentu kona ba metodologia teste penetrasaun tuir padraun indústria seguransa TI nian hanesan NIST, OWASP, OISSG nst.
5. Iha abilidade atu responde ba violasaun no amesa ba seguransa sistema ka rede instituisaun nian.
6. Iha abilidade atu halo relatório tuir padraun seguransa IT nian kona ba violasaun seguransa
7. Iha abilidade komunikasaun ne'ebé di'ak no abilidade atu aprende lalais;
8. Kuñesementu iha lian Portugues/Ingles sei sai hanesan vantazen;

V. DELIBERASAUN PRINSIPAL

1. Haktuir ba knar no responsabilidade prinsipal sira iha leten;
2. Iha semana hat (4) nia laran wainhira hahu, dezenvolve planu anual servisu ne'ebe kompostu husi atividade relevante sira nomos indikadores dezempenho hodi hetan aprovasaun husi Diretor Ezekutivu;
3. Prepara relatorio mensal no trimestral haktuir ba planu annual servisu no hato'o ba Diretor Ezekutivu;
4. Prepara relatorio final no hato'o ba Diretor Ezekutivu iha lora sanulu (10) antes kontratu remata;



TIC TIMOR “MATADALAN TEKNOLOGIA RAILARAN”

VI. AVALIASAUN DEZEMPEÑU

Avaliasaun dezempeñu sei halo husi gestor TIC TIMOR I.P, utiliza sistema avaliasaun dezempeñu. Prosesu ida ne'e sei inkui períodu tempu provasaun durante fulan 2 bainhira komesa asina kontratu, relatóriu regular, komunikaun kontinua iha lokál servisu no avaliasaun anual ba dezempeñu. Indikadór dezempeñu aplika ba área hotu iha instituisaun, no funsióriu sei kontribui realiza prioridade sira nebe estabesele ona iha TOR.

TIC TIMOR IP fo oportunidade ne'ebe hanesan ba ema hotu no enkoraza ba feto, ema ho defisiensia no membru husi grupo marginalizado atu aplika.

FIN