



Australian Government
Australian Signals Directorate

ASD AUSTRALIAN SIGNALS DIRECTORATE
ACSC Australian Cyber Security Centre



Guia seguransa sibernética ba empreza kiik sira

Kompleksidade Konteúdu
SIMPLES ● ○ ○

cyber.gov.au

Introdusaun

Ba empreza kiik sira, mesmu insidente seguransa sibernetika kiik deit bele hamosu impaktu aat. Guia ida ne'e inklui medidas seguransa baziku atu ajuda proteje Ita-nia negosiu kontra ameasa seguransa sibernetika komun sira. Iha pontu inisiu, ami rekomenda medidas tolu tuir mai ne'e:

- [Aktiva autentifikasioun multifatór](#)
- [Atualiza Ita nia programa komputadór](#)
- [Halo kópia Ita-nia informasaun](#)

Guia ida ne'e bele inklui medida sira ne'ebé la relevante ba Ita-nia negosiu, ka Ita-nia negosiu bele iha nesesidade komplikadu liutan. Depois kompletu guia ida ne'e, ami rekomenda negosiu kiik sira implementa Maturity Level One husi [Essential Eight](#). Karik Ita iha perguntas kona-ba dispositivu ida ne'e ka seguransa sibernetika kle'an liutan, ami rekomenda Ita ko'alia ho profisional TI ida ka asesor konfiansa ida.



Vizita cyber.gov.au atu lee ami-nia guia tomak, inklui sujestaun oinsá ba kada medida.



Índise

Ameasa hirak ba empreza kiik sira	4
Mensajen fraudelente sira	4
Email atake sira.....	5
Programa Komputadór malisiosu	6
Asegura Ita-nia konta sira	7
Aktiva autentifikasioun multifatór	7
Uza seña sira ka fraze-segredru sira	7
Jere konta sira ne'ebé kompartilla	7
Implementa kontrola asesu.....	7
Proteje Ita-nia dispositivu sira no informasaun	8
Atualiza Ita nia programa komputadór	8
Halo kópia Ita-nia informasaun	8
Uza programa komputadór seguransa.....	8
Asegura Ita-nia rede no servisu esterna sira	9
Fortaleza Ita-nia website.....	9
Konfigura fali Ita-nia dispositivu sira antes ba fa'an ka soe sira.....	9
Mantein Ita-nia dispositivu xave nafatin no seguru fizikamente	10
Proteje Ita-nia dadus negosiu	10
Prepara Ita-nia ekipa	11
Eduka funzionáriu sira	11
Halo planu emergênsia	11
Mantein hetan informasaun	11

Ameasa hirak ba empreza kiik sira

Mensajen fraudelente sira

Fraude ne'e meius komun ba fraude sira ne'ebé siberkrimonozu sira tarjetu negosiu kiik sira. Sira-nia objetivu ne'e atu habosok Ita ka Ita-nia ekipa para:

- manda osan ka kartaun premiu sira
- kliku iha ligasaun malisiosu sira ka aneksu sira
- fó informasaun sensitivu, hanesan seña sira.

Siberkriminozu sira sei tenta no habosok Ita-nia negosiu liuhosi email, mensajen tekstu sira, telefone sira no midia sosial. Sira sei halo finji sai ema ida ka organizasaun ne'ebé Ita fiar.

Atake phishing sira

Preokupasaun partikular ba empreza kiik sira mak **atake phishing** sira. Fraude sira ne'e jeralmente konten ligasaun ida ba website falsu ida ne'ebé enkoraja Ita ba rejistru ka hatama detalle konfidential sira.

Atake phishing sira tipikalmente kompromete seña ba Ita-nia konta. Siberkriminozu sira jeralmente uza metodu ida ne'e atu "kontrola fali" konta midia sosial empreza kiik sira nian no mante sira atu hetan resgate.

Meius atu mitiga

Karik mensajen ne'e husi entidade koñesidu no parese suspeitu, tenke kuidadu. Kontaktu ema ka empreza separadu atu verifika karik mensajen ne'e lejitimu. Uza detalla kontaku sira mak Ita hetan liuhosi rekursu lejitimu, por exemplu ho vizita website ofisial empreza nian, no laos sira mak kontedu iha mensajen suspeitu laran ne'e.

Aprende liutan kona-ba identifika farude sira no atake phishing sira ho rekursu sira tuir mai ne'e:

- [Rekoñese no relata golpe sira](#)
- [Aprende kona-ba oinsá bele hatene fraude phishing sira](#)
- [Detekta Mensajen Enjeñeira Sosialmente.](#)

Estudu kazu:

Fusionáriu ida iha kompaña koreiu simu ona email ida husi ekipa ida iha sira-nia ezekutivu pozisaun, dehan katak sira hola ona kartaun kreditu pre-pagu MasterCard 6 x \$500. Ezekutivu ne'e haruka nia ba halo segredú kona-ba ida ne'e tanba kartaun sira ne'e sei sai kartaun prezente ba membru ekipa sira. Kuandu hola ona, husu ba fusionáriu ne'e ba halo foto husi kartaun parta oin no kotuk nian no manda foto sira ba Ezekutivu nu'udar prova hola nian.

Hanesan instrui ona, fusionáriu ne'e ba edifisu koreiu no uza ninia kartaun kreditu pesonal atu hola kartaun premiu sira ne'e. Nia responde ba email ezekutivu nian no manda foto sira husi kartaun premiu nu'udar prova.

Depois fila husi edifisu koreiu, fusionáriu fó kartaun fiziku sira ba ezekutivu – ne'ebé ema ne'e la hatene buat ida kona-ba kartaun sira ne'e. **Iha avaliaun email hotu-hotu kona-ba kartaun premiu husi enderesu email aleatóriu no laos husi konta email lejitimadu ezekutivu nian. Ida ne'e mak fraude.**



Email atake sira

Aleinde ba fraude sira hanesan phishing, email atake komun kontra empreza kiik ne'e mak kompromete **email empreza nian** (BEC). Kriminozu bele halo finji nu'udar reprezentante negosiu sira, ho uza konta email kompromete sira, ka liuhosi meius seluk – hanesan uza naran domíniu/domain ne'ebé parese hanesan ho negosiu real ida. Aleinde husi nauk informasaun, objetivu husi atake sira ne'e mak jeralmente atu habosok vitima sira manda osan ba konta banku mak opera ho golpista.

Meius atu mitiga

Defeza di'ak tebes kontra atake email sira ne'e mak treinamentu no konsientizasaun Ita-nia ekipa. Asegura Ita-nia ekipa hatene tenke kuidadu nafatin ba email sira ho buat sira tuir mai:

- husu pagamentu, liiliu karik husu urjente ka tarde ona
- altera detalle banku sira
- enderessu email ne'ebé parese la loos, hanesan naran dominiu ka domain la hanesan naran empreza fornesementu nian.

Embora atake sira bele halo aat, medidas mitigasaun fasil hela no besik la presija selu buat ida. **Kuandu fusionáriu simu email sira hanesan ne'e, mitigasaun efikas tebes mak ligá ba mandadór atu konfirma sira-nia lejitimu.** Labele uza detalla kontaku sira mak Ita manda ona tanba sira ne'e karik bele sai fraudelente. Introduz prosesu formal ida ba fusionáriu atu halo tuir kuandu pedidu ba pagamentu simu ona ka detalle banku sira altera ona.

Aprende atu proteje Ita-nia negosiu husi golpe BEC no kompromete email ho rekursu sira tuir mai ne'e:

- [Kompromete email negosiu sira](#)
- [Proteje Ita-nia negosiu husi email fradue no kompromete](#)
- [Sa'ida atu halo karik Ita-nia negosiu sai tarjetu ona ho email fraude ka kompromete.](#)

Estudu kazu:

Empreza konstrusaun kiik ida simu email ida husi sira-nia fornesedór dehan katak sira altera ona banku sira nian. Fornesedór fornece konta foun ba pagamentu fatura sira. Tanba parece email ne'e lejitimadu, **empreza konstrusaun la teléfono fornesedór ne'e atu konfirma alterasaun iha detalle konta banku sira.**

Empreza ne'e selu fatura ida ba fornesedór ho total \$70,000. Loron tuir mai, fusionáriu ida halo sala ho selu fatura hanesan ho manda osan adisional total \$70,000. Total hamutuk, \$150,000 selu ona ba konta banku foun nian.

Kuandu empreza ne'e telefone ba fornesedór atu husuk karik sira bele manda fali fundu mak selu dala rua ona, fornesedór informa katak detalle banku ne'e la loos ida. Investigasaun ida lansa kendas, no fornesedór hetan katak sira-nia konta email ida hackeadu ona no manda tiha detalle konta banku fraudelente sira. **La iha fundu mak rekupera.**



Programa Komputadór malisiosu

Malware ne'e termu manta ba programa Komputadór malisiosu ne'ebé dezena atu halo danus, hanesan ransomware, virus no trojan sira. Malware bele:

- nauk ka xave arkivu sira iha Ita-nia dispositivu
- nauk Ita-nia númeru banku ka kartaun kreditu sira
- nauk Ita-nia naran uzuaru no seña sira
- kontrola fali ka espiona Ita-nia komputadór.

Malware bele hapara Ita-nia dispositivu husi funsiona koretu, esklui ka korompu Ita-nia arkivu sira ka permite sira seluk atu asesu Ita-nia informasaun pesoal ka negosiu nian. Karik Ita-nia dispositivu infetadu ho malware, Ita bele sai vulneravel ba atake sira seluk. Malware mós bele daet ba dispositivu sira seluk iha Ita-nia rede.

Ita-nia dispositivu bele infetadu ho malware iha meius oinoin, inklui:

- vizita website sira ne'ebé infetadu ona ho malware
- baixa arkivu sira ka programa komputadór husi internet
- loke aneksu email mak infetadu ona

Ransomware

Ransomware ne'e mak tipu malware komun no perigozu. Nia funsiona ho blokeia ka kriptografa Ita-nia arkivu sira para Ita labele asesu fali sira. Resgate ida, jeralmente iha forma kriptomoeda, demanda atu armajen asesu ba arkivu sira. Siberkriminozu mós bele ameasa atu publika ka fa'an dadus liuhosi online, só deit resgate ida selu tiha.

Meius atu mitiga

Embora anti virus ka programa komputadór seguransan nian bele ajuda Ita proteje Ita husi malware, la iha programa komputadór mak efikas 100%. Ekipa tenke vijilante ho email sira, website sira no arkivu ma baixa no regularmente atualiza sira-nia dispositivu hodi mantein seguru.

Haree rekursu tuir mai ne'e ba informasaun liutan kona-ba proteje Ita-nia negosiu husi ransomware:

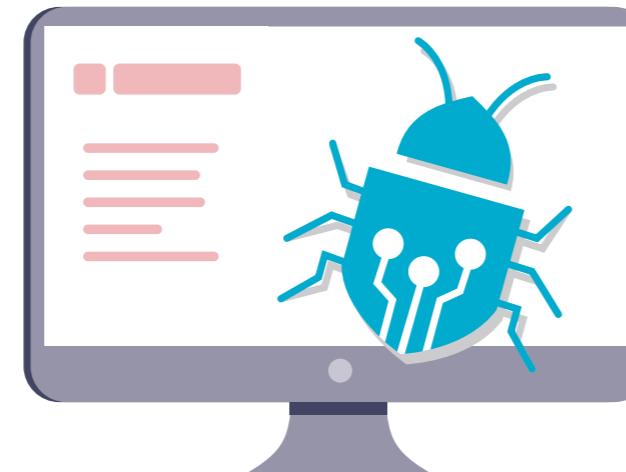
- [Ransomware](#)
- [Proteje Ita-nia aan kontra atake ransomware sira](#)
- [Sa'ida tenke halo karik husu ba Ita fó resgate.](#)

Estudu kazu:

Funsionáriu sira husi loja autopesa tama ba servisu iha dadeer no sira labele inisializa sira-nia komputadór servidór. Kuandu sira-nia fornesedór TI hetan asesu ba servidór, sira hetan janela ida loke tiha no informa katak dadus komputadór hotu-hotu kriptografadu ona. Nota ne'e demanda sira selu resgate ida ho bitcoin atu loke arkivu sira.

Iha unidade kópia ida mak konekta ba komputadór, ne'ebé mos kriptografadu ona. Sira tenta atu konekta unidade kópia tan, maibe arkivu sira kriptografa lalaik kendas. **Sira falla ona ba hasai ransomware antes tenta ba rekupera sira-nia dadus no arkivu kópia mak sira iha hotu-hotu lakon.**

Opsaun mak hela ida deit hanesan konfigura fali fabrika no komesa fresku ho sistema ida foun. Sira-nia negosiu lakon dadus tinan barak ona no tenke komesa fila-fali.



Asegura Ita-nia konta sira

Aktiva autentifikasiun multifatór

Autentifikasiun multifatór (MFA) halo araska ba siberkriminozu sira atu asesu Ita-nia konta sira.

MFA aumenta xamada seguransa seluk ba Ita-nia konta. Ida ne'e meius efetivu tebes atu proteje Ita-nia konta sira husi ema ida ba hetan asesu, entau Ita tenke uza ida ne'e iha ne'ebé deit se posivel. Kualkér ema bele rejistru tama ba Ita-nia konta sei presija buat ida seluk duke presija deit Ita-nia naran uzuaru no seña. Ida ne'e bele sai kodigu uniku husi mensajen tekstu ka aplikativu autentikadór ida. Ba informasaun liutan, lee ami-nia [sujestaun kona-ba MFA](#), disponivel iha [cyber.gov.au/mfa](#).

- ✓ **Aktiva MFA iha ne'ebé deit se posivel, komesa husi Ita-nia konta importante sira.**

Implementa kontrola asesu

Restrinje asesu uzuáriu bele limita defeitu mak kauza ho insidente seguransa sibernetika.

Kontrola asesu ne'e mak dalan atu limita asesu ba arkivu hirak no sistema sira. Normalmente, funsionáriu la presija asesu tomak ba dadus hotu-hotu, konta sira no sistema sira iha negosiu laran ida. Sira só deit permite asesu ba sa'ida mak sira presija atu realiza sira-nia obrigasaun.

Restrinje asesu sei ajuda hodi limita defeitu mak kauza ho insidente seguransa sibernetika. Por exemplu, karik komputadór funsionáriu nian infetadu ona ho ransomware, ho kontrola asesu apropiu, ida ne'e bele afeita deit ba numeru kiik husi arkivu sira duke negosiu tomak.

- ✓ **Asegura katak uzuáriu bele asesu deit ba sa'ida mak sira persija ba sira-nia funsaun.**

Uza seña forte ka fraze-segredu sira

Proteje Ita-nia konta sira husi siberkriminozu sira ho seña ka fraze segredu seguransa ida.

Barak empreza kiik jere atake sibernetika sira ho uza fali seña hanesan iha konta multipla sira.

For example, reusing the same password on multiple

accounts. Ita bele uza rua husi jerente seña sira no fraze segredu sira atu kria seña mak forte.

Jerente seña atu nu'udar seguru virtual ba Ita-nia seña sira. Ita mós bele uza ida ne'e atu kria no armajen seña forte **ezklusiva** ba kada Ita-nia konta. Karik Ita iha konta barak, ida ne'e hakmaan todan atu lembra seña ezklusiva sira. Ita la presija lembra seña sira ka seña sira ne'e ba konta ida ne'ebé, tanba ida n'e rejistru hotu-hotu iha Ita-nia jerente seña nian.

Ba konta sira ne'ebé Ita rejistru regularmente, ka ne'ebé Ita lakohi armajen iha jerente seña ida, konsidera uza fraze segredu nu'udar Ita-nia seña. Fraza segredu ne'e mak kombinasaun husi liuan aletoria sira, por exemplu 'crystal onion clay pretzel'. Sira útil kuandu Ita hakarak seña seguru ne'ebé fasil atu lembra. Uza lia-fuan haat ka liu mistura aletoria no halo ida mak ezklusivu – **la bele uza fali fraze segredu** iha konta multipla sira. Ba informasaun liutan, [lee ami-nia sujestaun kona-ba passa segredu no jerente seña sira](#), disponivel iha [cyber.gov.au/passphrases](#).

- ✓ **Uza jerente fraze passa atu kria no armajen seña ezklusivu ba kada konta importante sira Ita nian.**

Jere konta sira ne'ebé kompartilla

Konta sira ne'ebé kompartilla bele kompromete seguransa no halo nia araska atu ba buka atividade malisiosu.

Iha negosiu kiik, iha razaun lejitimu tanba sa ekipa presija konta kompartilla nian, maibe ida ne'e tenke evita se posivel. Kuandu ekipa barak uza konta ida mak hanesan, ida ne'e bele araska atu ba buka atividade uluk nian ba espesifiku funsionáriu mak uza no araska liutan atu ba buka siberkriminozu sira mak bronkas tama ona. Só deit Ita altera seña, funsionáriu sira mós bele kontinua asesu konta sira maski sira sai ona la servisu fali iha negosiu ne'e.

- ✓ **Limita uza konta kompartilla sira no asegura kualkér sira mak uza ona iha Ita-nia negosiu.**

Proteje Ita-nia dispositivu sira no informasaun

Atualiza Ita nia programa komputadór

Mantein Ita-nia programa komputadór aktualizadu nu'udar dalam ida di'ak tebes atu proteje Ita-nia negosiu husi atake sibernetika ida.

Atualiza sira bele hadi'ak buat falta sira iha sistema operasaun Ita nian no programa komputadór seluk, entaun ida ne'e aumenta araska ba siberkriminozu atu bronkas tama. Buat falta foun deskobre iha tempu tomak, entaun labele ignora alerta atu atualiza. Atualiza Ita nia programa komputadór regularmente sei redus oportunidade siberkriminozu ida uza frakeza koñesidu ida atu aplika malware ka korta Ita-nia dispositivu. Karik Ita presija ajuda, ACSC publika ona guia kona-ba atualizasaun sira.

Karik Ita-nia dispositivu ka programa komputadór tuan ona, entaun atualiza karik la disponivel. Karik fabrikante para ona apoiu produtu ne'e ho atualizasaun, Ita tenke konsidera aprimoramentu ba produtu foun liutan hodi bele seguru nafatin. Ezemplu sira husi sistema ne'ebé kleur ona la simua atualizasaun maioria mak **iPhone 7** no **Microsoft Windows 7**.

Ba informasaun liutan, lee ami-nia [guia kona-ba atualizasaun sira](#), disponivel iha [cyber.gov.au/updates](#)

Aktiva atualizasaun automática iha Ita-nia dispositivu sira no programa komputadór.

Uza programa komputadór seguransa

Programa komputadór seguransa hanesan protesaun antivirus no ransomware bele ajuda proteje Ita-nia dispositivu sira.

Uza programa komputadór seguransa atu detekta no hasai malware husi Ita-nia dispositivu sira. Programa komputadór antivirus bele konfigura atu dijitaliza regularmente ba arkivu no programa suspeitu sira. Kuandu hetan ona ameasa ida, Ita sei simu alerta ida no arkivu suspeitu ne'e sei kuarantena ka hasai.

Barak empreza kiik bele uza Windows Security

atu proteje sira-nia aan husi viru no malware sira. Windows Security ne'e mak monta tama iha dispositivu Windows 10 no Windows 11 sira no inklui hotu protesaun husi virus no ameasa gratuitu. Ita mós bele uza buat ne'e atu aktiva ba protesaun rekursu sira iha Ita-nia dispositivu.

Ba produtu no opsaun alternativu sira, lee ami-nia [sujestaun kona-ba programa komputadór antivirus](#) ho ba buka iha [cyber.gov.au](#).

✓ Konfigura programa komputadór atu kompletu dijitaliza regular ba Ita-nia dispositivu sira.

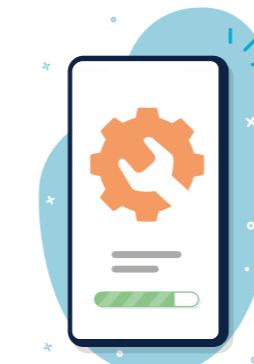
Halo kópia Ita-nia informasaun

Halo kópia regularmente bele ajuda Ita rekupera Ita-nia informasaun karik niakon ona ka kompromete.

Halo kópia informasaun importante sira tenke realiza regularmente ka pratika automatikamente iha Ita-nia negosiu laran. Sein halo kópia regularmente, ne'e sei la posivel ba Ita atu rekupera Ita-nia informasaun depois hetan atake sibernetika ida.

Iha metodu no produtu barak Ita bele uza atu halo kópia ba Ita-nia informasaun. Ba sujestaun detalle kona-ba halo kópia Ita-nia negosiu lee ami-nia [sujestaun ba halo kópia sira](#) disponivel iha [cyber.gov.au/backups](#). Opsau di'ak tebes sei varia ba kada negosiu, entaun deskute ho profisional TI ida karik Ita ladun konfiansa.

✓ Kria no implementa planu atu halo kópia Ita-nia informasaun regularmente.



Asegura Ita-nia rede no servisu esterna sira

Proteje Ita-nia negosiu husi atake sibernetika ho rezolve vulnerabilidade sira iha Ita-nia rede.

Dispositivu no servisu sira iha Ita-nia rede bele sai tarjetu prinsipal ba siberkriminozu sira. Barak husi sistema sira ne'e bele sai komplikadu atu seguru, entaun deskute rekomendasaun sira tuir mai ho profisional TI ida.

- **Asegura Ita-nia servidór sira:** Karik Ita uza NAS ida ka servidór seluk iha Ita-nia uma ka negosiu, kuidadu estra atu seguru sira. Dispositivu sira ne'e tarjetu komun sira ba siberkriminozu tanba sira sempre armajen importante arkivu sira ka realiza funsaun importante sira. Iha estrateja mitigasaun barak loos mak presija atu proteje dispositivu sira ne'e. Por exemplu, importante duni atu asegura kualkér servidór ka dispositivu NAS sira, atualiza regularmente. Konta administrativu sira tenke asegura ho fraza pasaa forte ka autentikasaun multifatór.
- **Minimiza pegadu voltadu esterior:** Audita no proteje kualkér servisu ekspostu internet iha Ita-nia rede. Ida ne'e bele inklui Remote Desktop, File Shares, Webmail no servisu administraun kontrola remotu sira seluk.
- **Migrasaun ba servisu cloud:** Konsidera uza online ka [servisu cloud](#) sira ne'ebé oferse seguransa montante ona, duke jere Ita-nian rasik. Por exemplu, uza online servisu sira ba buat sira hanesan email ka ospedeira website nian duke realiza no seguru servisu sira ne'e ho Ita rasik.
- **Melloria Ita-nia roteador-nia seguransa:** Tuir ami-nia guia iha [meius atu seguru Ita-nia roteador](#), inklui atualiza seña orijen nian, aktiva Wi-Fi "Guest" ba cliente sira ka vizitante sira, no uza protokolu criptografia sira mak forte tebes. Buka [router](#) iha [cyber.gov.au](#) ba informasaun liutan.
- **Komprende Ita-nia kadeia suprimentu sibernetika:** Negosiu modernu sira sempre terseiriza varia servisu sira. Por exemplu, uza Fornesedór Servisu Jerensiamenti atu mantein sira-nia TI. Problema seguransa sira iha servisu sira ka fornesedor sira bele iha impaktu signifikadu ba Ita-nia negosiu. Ba sujestaun detalle kona-ba jerensiamenti risku kadeia suprimentude, lee ami-nia [Guia Kona-ba Kadeia Suprimentu](#) iha [cyber.gov.au](#).

✓ Ko'alia ho profisional TI ida kona-ba meius atu proteje Ita-nia rede.

Fortaleza Ita-nia website

Websites nu'udar tarjetu prinsipal ba atake sibernetika sira.

Proteje Ita-nia website kontra invasaun ho halo medidas seguransa baziku tuir mai:

- proteje login website Ita nian ho autentikasaun multifatór ka seña ida ne'ebé forte
- regularmente atualiza Ita-nia website mak konteudu ho sistema jerensiamenti no plugin sira
- halo kópia Ita-nia website regularmente hodi Ita bele restaura ida ne'e depois kona atake sibernetika. ACSC iha rekursu adisional disponivel ba website nain sira. Ba buka rekursu sira ne'e iha [cyber.gov.au](#).
- [Quick Wins for your Website](#) ka [Wins lalais ba Ita-nia Website](#)
- [Implementing Certificates, TLS, HTTPS and Opportunistic TLS](#) ka [implementa Oportunidade Sertifikadu, TLS, HTTPS](#) sira
- [Domain Name System Security for Domain Owners](#) ka [Naran Dominiu Sistema Seguransa ba Dominiu Nain](#) sira
- [Preparing for and Responding to Denial-of-Service Attacks](#) ka [Prepara no Responde ba Nega Atake Servisu](#)

✓ Lee hotu rekursu ACSC sira iha seguransa website nian.

Konfigura fali Ita-nia dispositivu sira antes ba fa'an ka soe sira

Dadus iha Ita-nia dispositivu tuan sira bele asesu ho estranjeiru sira.

Karik Ita la soe husi Ita-nia dispositivu ho seguru, siberkriminozu sira bele asesu informasaun husi buat ne'e. Ida ne'e bele inklui ba email sira, arkivu sira no dadus negosiu sira seluk. Hasai informasaun hotu-hotu husi Ita-nia dispositivu negosiu sira antes ba fa'an, troka ka soe sira. Por exemplu, ho halo redefinisaun fabrika. Ida ne'e sei ajuda hamós kualkér informasaun no restaura ba ninia konfigurasun orijen sira.

Ba sujestaun kona-ba redifinisaun Ita-nia dispositivu sira, lee ami-nia guia kona-ba [oinsá ba soe Ita-nia dispositivu ho seguru](#). Ba buka dispose iha [cyber.gov.au](#).

✓ Ezekuta redifinisaun fabrika antes fa'an ka soe dispositivu negosiu sira.

Halo Ita-nia dispositivu sira xave nafatin no seguru fizikamente

Asesu restrisaun ba Ita-nia dispositivu negosiu sira sei redus oportunidade ba atividade malisiosu.

Limita osesu fizika ba Ita-nia dispositivu sira ne'e mak dalan simples atu prevene ba nauk dadus ka atividade malisiosu seluk. Dispositivu negosiu la bele armajen iha fatin ida ne'ebé funzionáriu naun autoriza ka membru publiku nian bele asesu sira.

Uza kontrola seguransa atu proteje liutan Ita-nia dispositivu negosiu sira. Menus liu, sira tenke xave ho fraze segredru, PIN ka biometriku. Asegura dispositivu sira ne'e konfigura ona atu xave automatikamente depois la ativu iha tempu badak.

✓ Konfigura dispositivu sira hodi automatikamente xave kedas depois la ativu iha tempu badak.



Proteje Ita-nia dadus negosiu

Dadus armajen ho Ita-nia negosiu mak tarjetu atrativu ba siberkriminozu sira.

Violasaun dadus aumenta hela – keta halo Ita-nia negosiu sai vitima. Importante duni atu komprende sa'ida mak dadus negosiu ne'e armajen hela, no iha lokasaun iha ne'ebé. Kuandu Ita siente, uza rekomendasaun sira iha guia ida ne'e atu ajuda proteje Ita-nia dadus husi bele asesu ho siberkriminozu sira. Negosiu kiik balun mós iha obrigasuan adisional baze ba legislasaun.

- **Konsolida Ita-nia dadus negosiu.** Karik Ita iha dadus armajen hela iha dispositivu ka servisu hirak sira-nia laran. Bainhira dadus ne'e dezentraliza, buat ne'e aumenta número sistema Ita tenke armajen atu mantein seguru no halo kópia nian. Número sistema sira mós bele kria oportunidade liutan ba siberkriminozu sira atu ataka. Iha ne'ebé posivel, armajen Ita-nia dadus negosiu iha lokasaun sentral ne'ebé seguru no halo kópia regularmente. Sentraliza Ita-nia dadus mak bele kria violasaun boot liutan karik Ita-nia sistema kompromete, entaun asegura lokasaun lokasaun sentral ne'e proteje adekuadu ho konfigurasun seguru sira no asesu ho restrisaun. Ko'alia ba TI ida ka profisional seguransa sibernétika atu hetan sujetaun.
- **Hatene Ita-nia obrigasaun ba proteje dadus.** Empreza kiik balun iha obrigasaun legal atu jere informasaun pesoal mak sira kolleta. Lee Gabinete Komisáriu Australianu Informasauna [guia ba empreza kiik sira](#) atu aprende liutan, disponivel iha [oaic.gov.au](#). Konsulta ho profisional legal ida karik Ita ladun fiar.

✓ Komprende kona-ba dadus mak Ita-nia empreza rai no Ita-nia responsabilidade atu proteje buat ne'e.



Prepara Ita-nia ekipa

Eduka funzionáriu sira

Fusionáriu sira ho praktika sibernétika di'ak sai Ita-nia defeza liña primeiru kontra atake sibernétika sira.

Ita-nia funzionáriu sira tenke iha konsiente kona-ba sibernétika, inklui topiku hirak tuir mai ne'e:

- ameasa seguransa sibernétika komun hanesan kompremete email negosiu sira no medidas
- protesaun ransomware sira inklui seña forte sira ka passa segredru sira, MFA no atualizasaun programa komputadór sira
- nusa ba buka hatene kona-ba golpe sira no atake phishing sira
- politika negosiu espesifiku (por exemplu ba relata email suspeitu sira ka ba validasaun fatura sira-nia orijinamente antes ba selu)
- sa'ida atu halo iha situaun emerjênsia.

Website ACSC iha rekursu ruma ba topiku hotuhotu sira ne'e iha [cyber.gov.au/learn](#). Ita bele konsidera meius seluk atu eduka Ita-nia ekipa, por exemplu, ho kursu formal ka treinamento interna nian. Sa'ida dei Ita-nia dezisaun, lembra katak treinamento seguransa sibernétika laos rekizitu dala ida deit no tenke atualiza periodikamente.

✓ Determina ba nusa konsientizasaun sibernétika sei aprende iha Ita-nia negosiu laran.

Halo planu emerjênsia

Planu emerjênsia bele redus impaktu atake sibernétika ba Ita-nia negosiu.

Kuandu responde ba insidente seguransa sibernétika, kada minutu konta. Iha planu emerjênsia ida signifika katak Ita-nia ekipa bele gasta tempu ladun barak atu konfigura sa'ida mak tenke halo no iha tempu barak atu foti asaun.

Konsidera perguntas tuir mai kuandu kria Ita-nia planu emerjênsia:

- Sa'ida prosesu ba Ita-nia funzionáriu hodi relata insidente seguransa sibernétika potensial sira?

- Se mak Ita kontaktu atu hetan asistensia? Por exemplu, profisional TI sira no Ita-nia banku.
- Nusa insidente ne'e sei informa ba Ita-nia ekipa, parte interesadu sira, ka cliente sira?
- Nusa Ita sei jere negosiu hanesan baibain, karik sistema prinsipál ida sai offline ona?

Asegura Ita-nia ekipa toman ona ho planu emerjênsia ne'e, inklui ba kualkér funsaun ka responsabilidade mak sira kargu. Mantein kópia dokumentu ida husi planu ne'e karik Ita-nia sistema sai offline kuandu Ita presija buat ne'e.

✓ Kria planu emerjênsia ida ba insidente seguransa sibernétika sira.

Mantein hetan informasaun

Sai parseiru ACSC ida atu simu informasaun atualizadu husi ACSC.

Mantein hetan informasaun husi ameasa sibernétika atualizadu no vulnerabilidade sira ho [sai parseiru ACSC ida](#). Servisu ida ne'e sei manda ba Ita jornal fulfulan nian no alerta kuandu ameasa sibernétika foun identifika ona.

Seguransa sibernétika ne'e mak kampu ho evoluasaun lalaiz ida. Siberkriminozu sira ativamente esplora vulnerabilidade iha minutu hirak ba sira-nia deskoberta. Mantein hetan informasaun kona-ba senáriu sibernétika sei ajuda Ita-nia negosiu atu komprende ameasa sira mak provável atu infrenta no nusa atu proteje kontra sira.

✓ Rejistraru Ita-nia negosiu ho Programa Parseiramentu ACSC.

Desaprovaðór

Materiál iha guia ida ne'e hanesan natureza jeral no la bele konsidera nu'udar sujetaun legal ka depende ba asistênsia iha kondisaun partikulár ka situasaun emerjênsia. Iha kualkér asuntu importante, Ita tenek ba buka sujetaun profisional independente apropiadu mak relasiona ho Ita nia kondisaun rasik.

Commonwealth la aseita responsabilidade ka liabilidade ba kualkér defeitu, lakon ka despeza mak mosu nu'udar rezultadu husi konfiansa ba informasaun mak konteudu iha guia nia laran ida ne'e.

Copyright

© Commonwealth of Australia 2023

Ho eksesaun husi Simbolu no iha ne'ebé deklara seluk fali, materiál hotuhotuapresenta iha publikasaun ida ne'e fornece husi lisensa Creative Commons Atribuisaun 4.0 Internasional (www.creativecommons.org/licenses).

Hodi evita dúvida, ne'e signifika katak lisensa ida ne'e aplika deit ba materiál ne'ebé define ona iha dokumentu ida ne'e.



Detalle husi kondisaun lisensa relevante disponivel iha website Creative Commons hanesan kodigu legal tomak ba lisensa CC BY 4.0 (www.creativecommons.org/licenses).

Uza simbolu

Termu kona-ba Simbolu ida ne'ebé bele uza, esplika ona ninia detalle iha website Departementu Primeiru Ministro no Gabinete (www.pmc.gov.au/government/commonwealth-coat-arms).

Ba informasaun liutan ka atu relata insidente seguransa sibernetika, kontaktu ami:

cyber.gov.au | 1300 CYBERI (1300 292 371)

Númeru ne'e disponivel atu uza deit iha Austrália laran.