



Smol bisnis saeba sikiuriti gaed

Kompleksiti Kontent

SIMPOL



Introdaksen

Blong wan smol bisnis, iven wan smol saeba sikiuriti insiden hem i save kat ol rabis ifek.

Gaed ia hem i inkludim ol besik sikiuriti mesa blong help protektem bisnis blong yu akensem ol komon saeba sikiuriti tret. Blong stat, mifala i rekomendem olketa trifala step ia:

- [Tanem on multi-fakta otentikeisen](#)
- [Apdeitem sofwea blong yu](#)
- [Bakemap infomeisen blong yu](#)

Gaed ia maet i inkludim ol mesa we oli no relevan long bisnis blong yu, o maet bisnis blong yu hem i kat ol nid we oli no had. Afta we yu ko tru long ful gaed ia, mifala i rekomendem se ol smol bisnis oli implimentem Majuriti Level Wan blong **Impoten Eit**. Sipos yu kat ol kwesten abaot advaes ia o saeba sikiuriti long jenerol wei, mifala i rekomendem se yu toktok long wan IT profesenal, o wan advaes we yufala i trastem.



Visitim [cyber.gov.au](https://www.cyber.gov.au) blong ridim ful atikol blong mifala, inkludim advaes blong mekem wanwan step.



Tebol blong ol topik

Ol tret long ol smol bisnis	4
Ol skam mesej	4
Ol imel atak	5
Rabis sofwea	6
Sikiurem ol akaon blong yu	7
Tanem on multi-fakta otentikeisen	7
Yusum ol strong paswod o ol pasfres	7
Manejem ol akaon blong yu we yu sherem	7
Implementem ol akses kontrol	7
Protektem ol divaes blong yu mo infomeisen	8
Apdeitem sofwea blong yu	8
Bakemap infomeisen blong yu	8
Yusum sikiuriti sofwea	8
Sikiurem netwok blong yu mo ol ekstenel sevis	9
Hadenem websaet blong yu	9
Risetem ol divaes blong yu bifo yu salem o sakem olketa	9
Lokem ol divaes blong yu mo mekem se oli fisikoli sikiua	10
Protektem bisnis data blong yu	10
Priperem staf blong yu	11
Edukeitem ol staf blong yu	11
Mekem wan imejensi plan	11
Kasem infomeisen oltaem	11

Ol tret long ol smol bisnis

Ol skam mesej

Ol skam oli wan komon wei we ol saebakriminel oli taketem ol smol bisnis. Eim blong olketa hem i blong skamem yu o staf blong yu blong:

- sendem mani o ol gif kad
- klikim ol link o ol atajmen we oli nogud
- kivim awei sensitif infomeisen, olsem ol paswod.

Ol saebakriminel oli save traem mo skamem bisnis blong yu tru long imel, ol teks mesej, ol fon kol mo sosol media. Samtaem oli save priten se oli wan man o wan okanaeseisen we yu trastem.

Ol fishing atak

Wanem we hem i mein konsen blong ol smol bisnis hem i ol **fishing atak**. Ol skam ia samtaem oli kat wan link i ko long wan kiaman websaet we oli enkarejem yu blong lokin i ko long wan akaon o entarem ol praevet ditel.

Hem i komon se ol fishing atak oli kompromaesem ol akaon paswod blong yu. Samtaem ol saebakriminel oli yusum rod ia blong “tekova” long ol sosol media akaon blong ol smol bisnis mo holem olketa long ransom.

Ol wei blong katem daon

Sipos wan mesej hem i kam long wan entiti we man i save mo i luk olsem se i no stret, yu lukaot. Kontaktem man o bisnis long wan seperet wei blong jekem sipos mesej hem i stret. Yusum ol kontak ditel we yu faenem tru wan stret lejitimet sos, eksampol, taem man i visitim ofisol websaet blong bisnis, mo i no olketa we oli stap insaed long saspises mesej.

Lanem mo abaot hao blong aedentifaem ol skam mo ol fishing atak wetem olketa risos ia:

- [Luksave mo ripotem ol skam](#)
- [Lanem olsem wanem blong luksave ol fishing skam](#)
- [Ditektem ol Mesej we oli Enjiniaem long Sosol Wei.](#)

Keis stadi:

Wan staf long wan kampani olsem DHL hem i risivim wan imel long wan long ol eksekutif staf, we i askem se oli pem 6 X VT50,000 MastaKad priped kredit kad. Eksekutif hem i bin talem long hem blong kipim i sikret from se ol kad ia bambae hem i ol gif vaoja blong ol staf memba. Taem we man i pem finis, oli bin askem staf blong tekem foto tuketa saed blong ol kad mo sendem tru i ko long Eksekutif olsem prof se man i pem.

Folem instraksen we hem i kasem, staf i bin ko long wan post ofis mo yusum pesenal kredit kad blong pem ol gif kad. Hem i ansa long imel blong eksekutif mo sendem ol foto blong ol gif kad olsem prof.

Afta we man i kam bak long pos ofis, staf i kivim ol fisikol kad i ko long eksekutif – we i no bin kat save abaotem olketa. Taem oli lukluk bakegen, **evri imel abaot ol gif kad ia oli kam long wan random imel adres mo oli no kamaot long stret imel akaon blong eksekutif. Hem i bin wan skam.**



Ol imel atak

Andap long ol skam olsem fishing, wan komon imel atak akensem ol smol bisnis hem i **bisnis imel kompromaes** (BIK). Ol kriminel oli save kopi ol bisnis ripresentatif taem oli yusum ol imel akaon we oli kompromaes, o tru long ol narafala wei – olsem taem man i yusum wan domein nem we hem i luk semak olsem wan ril bisnis. Afta antap blo stilim infomeisen, eim blong ol atak ia plante taem hem i blong skamem ol viktim blong sendem ol mani i ko long wan bank akaon we skama hem i operetem.

Ol wei blong katem daon

Bes difens akensem ol imel atak hem i blong kivim trening mo aweanes long ol staf blong yu. Mekem sua se staf blong yu hem i save se hem i mas lukaot long ol imel we oli kat ol samting ia:

- ol rikwes blong ol peimen, espeseli sipos hem i ejen o ovadiu
- jenjem ol bank ditel
- wan imel adres we i no luk stret tumas, olsem domein nem hem i no majem stret kampani nem blong saplaea.

Nomata we ol atak ia oli save spolem nogud man, ol step blong katem daon oli isi mo yu no nid blong spendem klosap eni mani. **Taem wan staf hem i risivim ol imel olsem hemia, mos ifektif mitikeisen hem i blong ringim man we i sendem imel blong konfemem se oli stret.** No yusum ol kontak ditel we oli sendem long yu from hemia hem i save kiaman. Introdusum wan fomol proses blong staf oli folem taem we oli risivim ol peimen rikwes o ol bank ditel oli jenj.

Lanem blong protektem bisnis blong yu long ol BIK skam mo imel kompromaes wetem olketa risos ia:

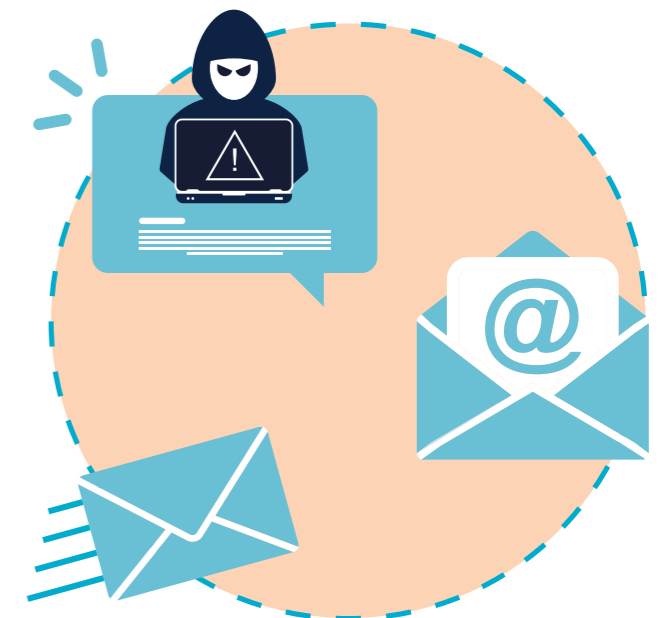
- [Bisnis imel kompromaes](#)
- [Protektem bisnis blong yu long imel frod mo kompromaes](#)
- [Wanem blong mekem sipos bisnis blong yu oli bin taketem tru long imel frod o kompromaes.](#)

Keis stadi:

Wan smol konstraksen bisnis hem i bin risivim wan imel long saplaea blong olketa mo talem se oli bin jenjem ol bank. Saplaea hem i provaedem ol niu akaon ditel blong ol invoes peimen. From se imel ia hem i luk olsem se i stret, **kontraksen bisnis hem i no kolem saplaea blong konfemem jenj long ol bank akaon ditel.**

Bisnis hem i bin pem wan invoes long wan saplaea blong ova 5,600,000 vatu. Long neks dei, wan narafala staf i mestem i pem semak invoes bakegen blong wan adisenal amaon we i ova long 5,600,000 vatu. Long total, ova 11,200,000 oli pem i ko long wan niu akaon.

Taem we bisnis hem i ringim saplaea blong askem sipos oli save rifandem dupliket peimen, saplaea i advaes se ol bank ditel ia oli no stret. Oli mekem wan investikeisen stretawe, mo saplaea i faenemaot se wan long ol imel akaon blong olketa oli bin hakem mo oli bin stap sendem aot ol kiaman bank akaon ditel. **Oli nomo karembak mani ia we oli lusum.**



Ol rabis sofwea

[Malwea](#) hem i wan blanket wod blong rabis sofwea we oli disaenem blong spolem samting, olsem ransomwea, ol vaeras, spaewea mo ol Trojan. Malwea hem i save:

- stilim o lokem ol fael long divaes blong yu
- stilim bank akaon o kredit kad namba blong yu
- stilim ol yusanem mo ol paswod blong yu
- tekem kontrol long o spae long komputa blong yu.

Malwea hem i save stopem divaes blong yu blong i no wok stret, dilitim o spolem ol fael blong yu, o alaoem ol narafala man blong aksesem pesenal o bisnis infomeisen blong yu. Sipos divaes blong yu malwea i infektem, yu save kasem ol narafala atak. Malwea tu i save spred i ko long ol narafala divaes long netwok blong yu.

Malwea hem i save afektem divaes blong yu long wan namba blong ol wei, inkludim:

- visitim ol websaet we malwea i bin infektem olketa
- daonlodem ol fael o sofwea we malwea i bin infektem olketa
- openem ol imel atajmen we malwea i infektem

Ransomwea

Ransomwea hem i wan komon mo denjares kaen malwea. Hem i wok taem oli lokemap o konvetem ol fael blong yu mekem se yu nomo save aksesem olketa. Wan ransom, plante taem hem i stap long fom blong kriptokarensi, oli dinamdem blong ristorem akses long ol fael. Ol saebakriminal maet oli tretien tu blong pablisim o salem data onlaen, sipos we man i no pem ransom.

Ol wei blong katem daon

Nomata we anti-vaeras o sikiuriti sofwea hem i save help protektem yu long malwea, i nokat sofwea hem i 100% ifektif. Ol staf oli mas lukaot long ol imel, ol websaet mo ol fael daonlod, mo apdeitem oltaem ol divaes blong olketa blong oli stap sikiua.

Lukluk olketa risos ia blong kasem moa infomeisen blong protektem bisnis blong yu blong ransomwea:

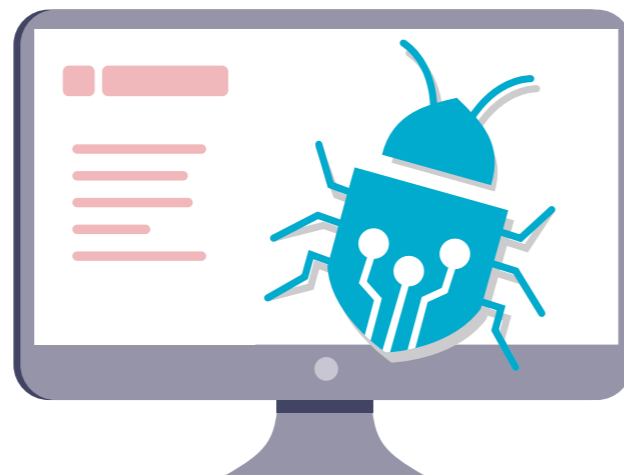
- [Ransomwea](#)
- [Protektem yuwan akensem ol ransomwea atak](#)
- [Wanem blong mekem sipos oli holem yu ransom.](#)

Keis stadi:

Ol staf blong wan oto pat sto oli bin kam long wok wan monig mo oli no bin save statem seva komputa blong olketa. Taem we IT provaeda blong olketa i aksesem seva, oli faenem wan windo i open we i talem se evri komputa data oli enkriptim. Not hem i dimandem se oli pem wan ransom long bitkoen blong anlokem ol fael.

I bin kat wan bakap draev we oli plakem i ko long komputa, we oli bin enkriptim tu. Oli bin traem blong konektem moa bakap draev, be ol fael ia oli otomatikli enriptim ia hamas seken nomo i pas. **Oli no karemaot ransomwea ia bifo oli traem blong karembak data mo oli lusum evri bakap fael we oli kat.**

Rod nomo we oli kat blong folem hem i blong faktri risetem seva mo stat fresh wetem wan niu sistem. Bisnis blong olketa i lusum plante yia blong data mo oli mas stat ova bakegen.



Sikiurem ol akaon blong yu

Tanem on multifakta-otentikeisen

Multi-fakta otentikeisen (MFO) hem i mekem i moa had blong ol saeba kriminal blong aksesem ol akaon blong yu.

MFO hem i adem wan narafala leia blong sikiuriti blong akaon blong yu. Hem i wan long ol mos ifektif wei blong protektem ol akaon blong yu blong mekem se narafala man i no save aksesem, so you mas yusum weaples we i posibol. Eniwan we i lokin long akaon blong yu bambae i nid blong provaedem wan narafala samting antap long yusa nem mo paswod blong yu. Hemia maet hem i wan unik kod long wan teks mesej o wan otenktiketa ap. Blong kasem moa infomeisem ridim [advaes long MFO](#) blong mifala we i stap long, available at cyber.gov.au/mfa.

- ✓ **Tanem on MFO long ples we i posibol, stat wetem mos long ol impoten akaon blong yu.**

Implimentem ol akses kontrol

Ristriktim yusa akses hem i save limitim damej we wan saeba sikiuriti insiden i save mekem.

Akses kontrol hem i wan wei blong limitim akses long sam fael mo sistem. Nomoli, staf i no nidim ful akses long evri data, ol akaon, mo ol sistem long wan bisnis. Oli mas alaoem nomo blong aksesem wanem oli nidim blong mekem ol diuti blong olketa.

Stopem akses bambae hem i limitim damej we wan saeba sikiuriti insiden hem i mekem. Eksampol, sipos ransomwea hem i afektem komputa blong wan staf memba, wetem propa akses kontrol maet bae hem i afektem wan smol namba blong ol fael nomo be i no ful bisnis.

- ✓ **Mekem sua se wanwan yusa hem i save aksesem wanem oli nidim blong wok blong olketa.**

Yusum ol strong paswod o ol pasfres

Protektem ol akaon blong yu long ol saeba kriminal wetem wan sikiua paswod o pasfres.

Fulap smol bisnis oli feisem ol saeba atak olsem wan risal blong ol pua paswod biheivia. Eksampol, man i yusum bakegen semal paswod long

fulap akaon. Yu save yusum tuketa ol paswod maneja mo ol pasfres blong krietem ol strong paswod.

Wan **paswod maneja** hem i akt olsem wan onlaen sef blong ol paswod blong yu. Yu save yusum blong krietem mo storem ol strong, **yunik** paswod blong wanwan long ol akaon blong yu. Sipos yu kat fulap akaon, hemia hem i karemaot beden blong rimembarem ol unik paswod. Yu no nid blong rimembarem ol paswod o ol akaon we oli yusum ol paswod ia, from se paswod maneja blong yu i rikodem finis.

Blong ol akaon we yu saen i ko insaed oltaem, o we long narafala wei, yu no wantem storem insaed long wan paswod maneja, tingting blong yusum wan pasfres olsem paswod blong yu. Ol pasfres oli wan kombineisen blong ol random toktok, eksampol, 'laet yelo raon bongo'. Oli yusum taem we yu wantem sikiurem wan paswod we i isi blong rimembarem. Yusum wan random miks blong fo o moa wod mo kipim hem i unik – **no yusum wan pasfres** bakegen long fulap akaon. Blong moa infomeisen, ridim [ridim advaes blong mifala abaot ol pasfres mo ol paswod maneja](#), we i stap long cyber.gov.au/passphrases.

- ✓ **Yusum wan paswod maneja blong krietem mo storem ol unik paswod blong wanwan long ol impoten akaon blong yu.**

Manejem ol akaon blong yu we yu sherem

Taem man i sherem ol akaon hem i save kompromaesem sikiuriti mo mekem i had blong trakem ol rabis aktiviti.

Long wan smol bisnis, maet i kat ol gudfala risen from wanem staf i nid blong sherem ol akaon, be oli mas mekem evri wei posibol blong mekem se hemia i no hapen. Taem we fulap staf oli yusum semak akaon, hem i maet had blong trakem aktiviti i ko bak long wan spesifik staf mo maet i moa had blong trakem ol saeba kriminal we oli brek in. Sipos nomo we yu jenjem pastowd, ol staf maet oli save kontinu tu blong aksesem ol akaon iven afta we oli finis long bisnis.

- ✓ **Limitim yus blong ol akaon we oli sherem mo sikiurem eni we oli yusum long bisnis blong yu.**

Protektem ol divaes blong yu mo infomeisen

Apdeitem sofwea blong yu

Fasin blong kipim sofwea blong yu ap-tu-deit hem i wan long ol bes wei blong protektem bisnis blong yu long ol saeba atak.

Ol apdeit oli save fiksim ol sikiuriti problem insaed long opereting sistem blong yu mo long ol narafala sofwea, so hem i moa had blong wan saebakriminel hem i brekin. Ol niu problem oli faenem oltaem, so yu no iknorem ol prompt blong mekem apdeit. Oltaem yu apdeitem sofwea blong yu, mo hemia bambae hem i katem daon janis blong wan saeba kriminel i yusum wan wiknes we evriwan i save blong ranem malwea o blong hakem divaes blong yu. Sipos yu nidim help, ACSC hem i pablisim gaedans abaot ol apdeit.

Sipos divaes o sofwea blong yu hem i olfala tumas, hemia ol apdeit blong yu maet bae oli no avelebol. Sipos manufakjera hem i stop blong sapotem prodak ia wetem ol apdeit, yu mas tingting blong apgred i ko long wan prodak we hem i moa niu blong stap sikiua. Ol eksampol blong ol sistem we oli nomo save risivim bigfala apdeit oli ol **iFon 7v mo vMaekrosof Windo 7**.

Blong moa infomeisen ridim [gaedans abaot ol apdeit](#) we i stap long [cyber.gov.au/updates](#).

✓ **Tanem on ol otomatik apdeit blong ol divaes blong yu mo sofwea.**

Yusum sikiuriti sofwea

Sikiuriti sofwea olsem antivaeras mo ransomwea proteksem hem i save help blong protektem ol divaes blong yu.

Yusum sikiuriti sofwea blong dittektem mo rimuvum malwea long divaes blong yu. Antivaeras sofwea man i save setemap blong skanem ol saspises fael mo prokram long wan rekula wei. Taem we oli faenem wan tret, bambae yu risivim wan alet mo saspises fael ia bambae oli kwarantanim mo karemaot.

Fulap ol smol bisnis oli save **yusum Windo Sikiuriti** blong protektem olketa wan long ol vaeras mo malwea. Windo Sikiuriti oli bildim i ko insaed

long ol divaes blong Window 10 mo Windo 11 mo hem i inkludim fri proteksem akensem vaeras mo tret. Yu tu yu save yusum blong tanem on ol ransomwea proteksem fija long divaes blong yu.

Blong ol narafala prodak mo opsen, ridim [advaes blong mifala long antivaeras sofwea](#) blong mifala, mo bae yu faenem hemia taem yu lukaotem *antivaeras* long [cyber.gov.au](#).

✓ **Setemap sikiuriti sofwea blong finisim ol rekula skan long ol divaes blong yu.**

Bakemap infomeisen blong yu

Taem yu mekem ol rekula bakap hemia hem i save helpem yu karembak infomeisen blong yu sipos oli lusum o kompromaesem.

Wok blong bakemap impoten infomeisen hem i mas tekem ples long wan rekula wei o hem i mas wan otomatik praktis long bisnis blong yu. Sipos i nokat rekula bakap, maet bae hem i imposibol blong yu blong rikaverem infomeisen blong yu afta wan saeba atak.

I kat fulap wei mo ol prodak we yu save yusum blong bakemap infomeisen blong yu. Blong kasem moa advaes abaot ol wei blong bakemap bisnis blong yu, ridim [advaes blong ol bakap](#) blong mifala, we i stap long [cyber.gov.au/backups](#). Bae i kat difdifren rod we hem i bes rod blong wanwan bisnis, so toktok wetem wan IT profesenal sipos yu no sua.

✓ **Krietem mo implimentem wan plan blong bakemap infomeisen blong yu oltaem.**



Sikiurem netwok blong yu mo ol ekstenel sevis

Protektem bisnis blong yu long wan saeba atak taem yu adresem ol potensel valnerabiliti insaed long netwok blong yu.

Ol divaes mo ol sevis insaed long netwok blong yu oli save mein taket blong ol saebakriminel. Fulap long ol sistem ia oli save kompleks kasem sikiua, so diskasem olketa rekomendeisen ia we i stap kam afta long hemia wetem wan IT profesenal.

- **Sikiurem ol seva blong yu:** Sipos yu yusum wan NAS o wan narafala seva long hom o bisnis blong yu, lukaot gud blong sikiurem olketa. Hem i komon blong ol saeba kriminel oli taketem ol divaes ia from se fulap taem oli storem mol impoten fael o mekem ol impoten fanksen. I kat plante katem daon strateji blong protektem ol divaes ia. Eksampol, hem i impoten blong mekem sua se eni seva o NAS divaes hem i kasem apdeit oltaem. Ol adminitretif akaon oli mas sikiua wetem wan strong pasfres o multi-fakta otentikeisen.
- **Minimaesem ekstenel-fesing futprint:** Oditiim mo sikiurem eni intanet we i ekspos long netwok blong yu. Maet hem i inkludim Rimot Desktop, ol fael shea, Webmeil mo rimot administreseisen sevis.
- **Ko long ol klaod sevis:** Tingting blong yusum onlaen o [klaod sevis](#) we i ofarem sikiuriti we i oli bildim insaed, be i no blong manejem blong yuwan. Eksampol, yusum ol onlaen sevis blong ol samting olsem imel o websaet hosting be i no blong ranem mo sikiurem ol sevis blong yuwan.
- **Impruvum raota sikiuriti blong yuwan:** Folem gaedans blong yumi abaot [ol wei blong sikiurem raota blong yu](#), ol inkludim wok blong apdeitem ol difolt paswod, tanem on "Kes" Wi-Fi blong ol kastoma o ol visita, mo yusum ol enkripsen protokol. Lukaotem [raota](#) long [cyber.gov.au](#) for more information.
- **Andastanem saeba saplae jen blong yu:** Ol moden bisnis samtaem oli aotsosem maltipol sevis. Eksampol, oli yusum wan Manej Sevis Provaeda blong mentenem IT blong olketa. Ol sikiuriti isiu wetem ol sevis o ol provaeda ia bambae oli save kat wan bigfala ifek long bisnis blong yu. Blong kat wan advaes we i ditel long saeba saplae jen risk manejem ridim [Cyber Supply Chain Guidance](#) long [cyber.gov.au](#).
- ✓ **Toktok long wan IT profesenal abaot ol wei blong sikiurem netwok blong yu.**

Hadenem websaet blong yu

Ol websaet oli ol mein taket blong ol saeba atak.

Protektem websaet blong yu blong man i no haejakem tru long sam besik sikiuriti mesa:

- Sikiurem websaet lokin blong yu wetem malti-fakta otentikeisen o wan strong paswod
- apdeitem oltaem ol kontent manejem sistem blong websaet blong yu mo ol plakin
- bakemap websaet blong yu oltaem blong mekem se yu save ristorem afta wan saeba atak.

ACSC hem i kat ol adisenal risos i avelebol blong ol websaet ona. Lukaotem olketa risos ia long [cyber.gov.au](#):

- [Ol Kwik Win blong Websaet blong yu](#)
- [Implementem ol Seitifiket, TLS, HTTPS and Oportunistik TLS](#)
- [Domein Nem Sistem Sikiuriti blong ol Domein Ona](#)
- [Priperem mo Ansa long ol Denaeal-blong-Sevis Atak](#)

✓ **Ridim tru ol risos blong ACSC long websaet sikiuriti.**

Resetem ol divaes blong yu bifo yu salem o sakem olketa

Ol strenja oli save aksesem data long ol olfala divaes blong yu.

Sipos yu no sakem ol divaes blong yu long wan sikiua wei, ol saeba kriminel oli save aksesem infomeisen long hem. Hemia hem i save inkludim ol imel, ol fael mo narafala bisnis data. Karemaot evri infomeisen long ol bisnis divaes blong yu bifo yu salem, tredem o sakem. Eksampol, yu mekem wan faktri riset. Hemia bambae i help blong waepem eni infomeisen mo ristorem divaes i ko long ol orijinel seting blong hem.

Blong kasem advaes abaot hao blong risetem ol divaes blong yu, ridim [gaedans blong mifala abaot hao blong sakem divaes blong yu long wan sikiua wei](#). Lukaotem [sakem](#) long [cyber.gov.au](#).

✓ **Mekem wan faktri riset bifo you salem o sakem ol bisnis divaes.**

Kipim ol divaes blong yu i lok mo fisikoli sikiua

Sipos yu ristriktim akses long ol bisnis divaes blong yu bambae hem i katem daon ol janis blong ol rabis aktiviti.

Taem yu limitim fisikol akses long ol bisnis divaes blong yu hem i wan simpol wei blong stopem data blong man i no stilim o narafala rabis aktiviti. Ol bisnis divaes oli no mas kipim long ples we ol staf we oli no otoraesem o ol memba blong pablik oli save aksesem olketa.

Yusum ol sikiuriti kontrol blong protektem moa ol bisnis divaes blong yu. Long wan inimam, oli mas lokemaot wetem wan pasfres, PIN o ol baeometrik. Mekem sua se ol divaes ia oli set blong oli lok otomatikali afta wan shot piried blong

✓ **Konfikarem ol divaes blong yu blong oli lok otomatikli afta wan shot taem we i nokat aktiviti.**

Protektem bisnis data blong yu

Data we bisnis blong yu i holem hem i wan atraktif taket blong ol saebakriminel.

Ol samting we oli ko rong long data oli stap ko andap – no letem bisnis blong yu i kam wan viktim. Hem i impoten blong andastanem wanem data bisnis blong yu i holem, mo long wanem ples. Taem we yu awea, yusum ol rekomendeisen long gaed ia blong help protektem data blong yu blong ol saebakriminel oli no aksesem. Sam smol bisnis maet oli kat sam moa obligeisen anda long lejiseisen.

- **Konsolidetem bisnis data blong yu.** Maet yu kat data we yu storem long fulap divaes mo ol sevis. Taem data blong yu hem i disentralaes, hem i inkrisim namba blong ol sistem we yu kat blong kipim hem i sikiua mo i kat bakap. Fulap sistem i save mekem moa janis blong wan saebakriminel i atak. Taem yu sentralaesem data blong yu, hem i inkrisim namba blong ol sistem we yu kat blong kipim i sikiua mo bakemap. Taem yu sentralaesem data blong yu, yu save mekem wan hol we i bigwan moa sipos ol sistem blong yu oli kompromaes, so mekem sua se sentrol lokeisen ia hem i kat inaf proteksen wetem mol sikiua konfikureisen mo akses we i kat restriksen. Toktok long wan IT o saeba sikiuriti profesenal blong askem advaes.
- **Save oblikeisen blong yu blong protektem data.** Sam long ol smol bisnis maet oli kat ol likol oblikeisen blong handelem pesenal infomeisen we oli kolektem. Ridim [gaed blong ol smol bisnis](#) blong Office blong Australian Information Commissioner blong lanem moa we i stap long [oaic.gov.au](#). Toktok wetem wan likol profesenal sipos yu no sua.

✓ **Andastanem data we bisnis blong yu i holem mo ol responsibiliti blong yu blong protektem.**



Priperem staf blong yu

Eduketem ol staf blong yu

Ol staf wetem gudfala saeba sikiuriti praktis oli fes laen blong difens blong yu akensem ol saeba atak.

Ol staf blong yu oli mas kat wan aweanes blong saeba sikiuriti, inkludim olketa topik ia:

- ol komon saeba sikiuriti tret olsem bisnis imel we oli kompromaes mo ransomwea
- ol protektif mesa we i inkludim ol strong paswod o pasfres, MFO mo ol sofwea apdeit
- olsem wanem blong luksave ol skam mo ol fishing atak
- Ol polisi we oli taketem bisnis (eksampol, ol proses blong ripotem ol saspises imel o blong valideitem ol invoes we oli stret bifo yu pem)
- wanem blong mekem long wan imejensi.

ACSA websaet oli kat ol risos blong fulap long ol topik ia long [cyber.gov.au/learn](#). Maet yu konsidarem ol narafala wei blong edukeitem ol staf blong yu, eksampol wetem wan fomol kos o impoten trening. Be wanem we yu disaedem, rimemba se saeba sikiuriti trening hem i no wan wan-of rikwaemen mo evritaem oli mas ko long ol kos blong hem.

✓ **Wokemaot olsem wanem blong tijim saeba sikiuriti aweanes long bisnis blong yu.**

Mekem wan imejensi plan

Wan imejensi plan hem i save katem daon ifek blong wan saeba atak long bisnis blong yu.

Taem we yu ansa long wan saeba sikiuriti insiden, evri minit hem i kaont. Taem yu kat wan imejensi plan hem i minim se staf blong yu hem i save spendem les taem blong wokemaot wanem blong mekem mo moa taem blong tekem aksen.

Tingbaot olketa kwesten ia taem yu mekem imejensi plan blong yu:

- Wanem hem i proses blong staf blong yu blong ripotem ol potensel saeba sikiuriti insiden?
- Hu nao bae yu kontaktem blong asistens? Eksampol, ol IT profesenal mo bank blong yu.
- Olsem wanem nao bae yu talem insiden ia long ol staf blong yu, ol stekholda, o ol kastoma?
- Olsem wanem nao bae yu manejem bisnis blong yu olsem we yu stap mekem oltaem, sipos eni kritikol sistem oli oflaen?

Mekem sua se staf blong yu oli familia wetem imejensi plan, inkludim eni rol o risponsibiliti we maet olketa oli kat. Mentenem wan had kopi blong plan in keis ol sistem blong yu oli oflaen taem we yu nidim.

✓ **Krietem wan imejensi plan blong ol saeba sikiuriti insiden.**

Kasem infomeisen

Kam wan ACSC patna blong risivim ol letes infomeisen long ACSC.

Kasem infomeisen blong ol letes saeba sikiuriti tret mo ol valnerabiliti taem yu [kam wan ACSC patna](#). Sevis ia bambae hem i sendem yu ol niusleta evri mani mo ol alet taem oli aedentifaem wan niu saeba tret.

Saeba sikiuriti hem i wan fil we i stap jenj kwiktaem. Ol saebakriminel oli stap aktivli eksploitem ol valnarabiliti kwik taem nomo afta we oli diskaverem. Taem yu kasem infomeisen oltaem abaot saeba sikiuriti lanskep, hemia bambae hem i helpem bisnis blong yu blong andastanem ol tret we maet bae yu feisem mo olsem wanem blong protektem akensem olketa.

✓ **Rejistarem bisnis blong yu wetem ACSC Patnaship Prokram.**

Disklema

Materiel insaed long gaed ia hem i jenerol mo man i no mas tekem olsem likol advaes o dipen long hem blong helpem hem long eni sekomsans o imejensi situeisen Long eni impoten mata, yu mas lukaotem stret indipenden profesenal advaes long saed blong ol sekomsans blong yuwan.

The Commonwealth hem i no akseptem risposibiliti o laeabiliti blong eni damej, lus o ekspens we man i kasem olsem wan risal blong fasin blong dipen long infomeisen we i stap insaed long gaed ia.

Kopiraet

© Commonwealth of Australia 2023

Evri materiel we oli presentem insaed long pablikeisen ia hem i anda long wan Creative Commons Attribution 4.0 International licence (www.creativecommons.org/licenses) eksep Coat of Arms mo eksep we oli talem se hem i anda wan difren samting.

Blong mekem se man i nokat daot, hemia hem i minim se laesens ia i aplae nomo long material olsem we oli putum long dokumen ia.



Oli ditel blong releven laesens kondisen oli stap long Creative Commons websaet semak wetem ful likol kod blong CC BY 4.0 laesens (www.creativecommons.org/licenses).

Yus blong Coat of Arms

Ditel blong ol kondisen we man i mas folem blong yusum Coat of Arms hem i stap long websaet blong Department of the Prime Minister and Cabinet (www.pmc.gov.au/government/commonwealth-coat-arms).

Blong kasem moa infomeisen, o blong ripotem wan saeba sikiuriti insiden, kontaktem mifala:

cyber.gov.au | 1300 CYBER1 (1300 292 371)

Namba ia hem i avelebol blong yu yusum insaed long Ostrelia nomo.



Australian Government
Australian Signals Directorate

ASD AUSTRALIAN
SIGNALS
DIRECTORATE
ACSC Australian
Cyber Security
Centre