

Wan cyber sekuriti risk asesmen bae helpem yu blong andastanem proses blong bisnis blong yu, wetem olgeta sistem mo data we i impoten blong kipim. Blong gat save long olgeta risk i save helpem yu blong stopem- o rikava long - wan cyber sekutiti insiden.

1. Save gud olgeta sistem wetem data ///

Mekem sua yu andastanem olgeta proses blong bisnis blong yu mo olsem wanem sistem mo data blong yu i fit go insaed long hem.

Rikodem olgeta sistem mo data we i sapotem proses blong bisnis blong yu.
Lukluk bigwan long olgeta proses blong bisnis we oli impoten tumas long yu.

Hemia i minim olgeta sistem we oli impoten tumas blong mekem bisnis blong yu i stap wok, mo olgeta sistem we oli kipim gud data blong yu.

Bambae sistem blong yu hemi:

- **insaed** — hemia we yu lukaotem, manajem mo risponsibol long olgeta
- **aotsaed** — hemia we yu save aksesem to wan web browser, inkludim hemia we narafala man i manajem.

Data blong yu bae i inkludim:

- **pesenol data** (olsem employi mo kastoma data)
- **faenansol** data, mo
- **intalekjual** propeti.

Eksampol

Kaonting wetem mekem invoices hemi wan impoten proses blong bisnis. Sipos yu stap mekem insaed long bisnis blong yu, ating yu stap yusum:

- wan **insaed** aplikesen, olsem Quickbooks, we yu kipim data blong yu i stap nomo long seva insaed long wok ples nomo, o
- wan **aotsaed** aplikesen, olsem Xero, we oli kipim data i stap insaed seva blong Xero.

Olgeta data we oli kipim **insaed** long olgeta sistem ia hemi faenansol mo **pesenol** data.

2. Luk save olgeta denja mo risk ///

Faenemaot huia nao i stap wantem aksesem sistem mo data blong yu, mo wanem risk nao i stap sapos oli givimaot long pablik.

Traem tingting long huia nao yu ting se hemi wantem gat akses long sistem mo data blong yu, mo **wanem risk** nao i stap sapos oli givimaot long pablik. Olsem wanem nao hemi isi nomo blong man i save aksesem sistem mo wanem risk nao olgeta data i stap long hem.

Afta, lukluk long risk we i stap long olgeta sistem mo data. Sipos oli putumaot long intanet o i nidim nomo wan aedentifikesen blong save aksesem, bambae **hemi isi nomo blong oli save atakem**.

Tekem wan IT sekuruiti profesenol blong help blong rikodem olgeta denja mo risk blong mekem sua se yu no mestem eni samting.

Rimemba se i no evri risk oli nogud. Wan mistek we wan wokman i mekem i save kam olsem wan denja tu.

Eksampol

Web browser blong yu i mas gat akses long intanet blong save hostem websaet blong yu. Bambae i save gat wan atak we bae yu no save long hem sipos:

- IT tim blong yu i lego wan remot akses pot long aplikesen seva we i open tru long intanet, afta
- hemi yusum wan beisik otentikesen (yusa nem +paswod).

Wan man we i wantem atakem yu bae hemi save yusum olgeta otomatik tul we i stap finis blong faenemaot paswod blong yu mo gat akses, we bambae yu no save long hem.

3. Faenemaot olgeta risk ///

Taem yu luk save olgeta denja mo problem, faenemaot olgeta risk we wanwan long olgeta i save gat.

Wan risk i hapen taem i gat wan thret mo problem.

I gat tri difren kaen sekuriti risk. i gat:

- **konfidensol risk** — taem sistem o data i no moa sikret
- **integriti risk** — taem sistem o data i no moa stret
- **avaelabiliti risk** — taem olgeta sistem mo data i no moa stap.

Bae hemi gat fulap risk, samfala kaen yu mas akseptem, mo sam risk yu save manejem blong mekem se i no big wan tumas. Blong luk save risk hemi fesfala rod blong tekem blong save faenemaot wanem rod nao blong save manejem olgeta.

Samtaem olgeta praevesi risk oli save stap insaed long wan risk asesmen. Praevesi blong pesenol infomesen blong kastoma blong yu hemi wan konfidensol risk.

Eksampol

Sapos wan man hemi atakem web mail blong yu, bambae oli save yusum blong:

- tekem olgeta impoten bisnis infomesen, we hemi wan **konfidensol** risk
- mekem klaen blong yu i mekem peimen i no go long bank akaon blong yu be i go long akaon blong olgeta, hemia hemi wan **integriti** risk.

4. Faenemaot olgeta impak ///

Rikodem ogeta impak blong olgeta risk — olsem wanem hemi afektem bisnis blong yu sapos hemi hapen

Putum olgeta difren impak long kategori we wanwan risk i save gat.

- **Operesen** — olsem wanem nao hemi afektem wok blong yu evri dei?
- **Reputesen** — wanem nao lukluk blong olgeta man long yu sipos risk ia i hapen?
- **Faenans** — hamaas nao hemi kost blong rikava long risk ia?
- **Teknikol** — olsem wanem nao bae risk ia i spolem netwok mo IT envaeronmen blong yu?

Afta long hemia, yu putum olgeta long olgeta kategori ia olsem low, medium o hae impak. Bambae hemia i helpem yu blong mekem wan manejem plan blong kontrolem.

Eksampol

- Sapos wan man i go insaed mo kasem imel mo infomesen blong kastoma blong yu mo givimaot, bambae hemi i save gat wan hae **reputesen** impak long bisnis blong yu.
- Sapos yu gat wan printing kompani afta wan man i go insaed mo spolem seva we i stap ranem printing softwea, bambae hemia i gat wan **operesen** impak long bisnis.

5. Mekem olgeta kontrol ///

Faenemaot olgeta kontrol we bae i help blong stopem olgeta risk long bisnis blong yu

Lukluk long olgeta risk we yu save:

- **kontrolem**, mekem level blong risk i go daon
- **transfea**, mekem wan narafala man i manejem blong yu
- **karemaot**, satem daon sistem we i stap long risk or no kolektem data we i stap long risk
- **akseptem**, sapos yu no save karemaot evriwan.

Sipos yu wan ona blong bisnis, olgeta risk hemi risponsibiliti blong yu – nomata sapos wan narafala man i manejem blong yu.

Taem yu faenemaot olgeta kontrol blong implimentem:

- putum plan blong mitigesen blong yu i stap blong stopem olgeta risk blong oli hapen
- tokbaot olgeta risk we bisnis i fesem long olgeta staf blong yu, mo olsem wanem tu blong protektem.
- mekem wan plan blong rispon blong mekem se yu save wanem nao blong mekem taem i gat wan atak.

Eksampol

Sipos yu gat wan sistem blong peimen we i kolektem pesenol infomesen blong kastoma blong yu, yu save satem daon mo mekem proses blong peimen i go tru long wan third party olsem Paypal.

Olgeta **transfea** risk bae i no save afektem olgeta kastoma blo yu wetem ol bisnis, team yu ol data hemi lus.

Mekem sua olgeta staff mo eni narafala bisnis kampani we yu dil wetem oli save gud long olgeta bisnis risk mo olgeta kontrol tu. Riviuium oltaem asesmen blong risk blong yu – olgeta risk oli save jenis ova long taem.