

RFC 2350 BOLMONGKAB-CSIRT

1. Informasi Mengenai Dokumen

Dokumen ini berisi deskripsi BOLMONGKAB-CSIRT berdasarkan RFC 2350, yaitu informasi dasar mengenai BOLMONGKAB-CSIRT, menjelaskan tanggung jawab, layanan yang diberikan, dan cara untuk menghubungi BOLMONGKAB-CSIRT.

1.1. Tanggal Update Terakhir

Dokumen merupakan dokumen versi 1.0 yang diterbitkan pada tanggal 04 September 2023.

1.2. Daftar Distribusi untuk Pemberitahuan

Tidak ada daftar distribusi untuk pemberitahuan mengenai pembaharuan dokumen

1.3. Lokasi dimana Dokumen ini bisa didapat

Dokumen ini tersedia pada :

<https://csirt.bolmongkab.go.id/rfc2350.pdf> (versi Bahasa Indonesia)

1.4. Keaslian Dokumen

Kedua dokumen telah ditanda tangani dengan PGP *Key* milik Bidang Persandian dan Statistik Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bolaang Mongondow. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada Subbab 2.8.

1.5 Identifikasi Dokumen

Dokumen memiliki atribut, yaitu :

Judul : RFC 2350 BOLMONGKAB-CSIRT;

Versi : 1.0;

Tanggal Publikasi : 04 September 2023;

Kedaluwarsa : Dokumen ini valid hingga dokumen terbaru dipublikasikan.

2. Informasi Data/Kontak

2.1. Nama Tim

Computer Security Incident Response Team (CSIRT) Kabupaten Bolaang Mongondow
Disingkat : BOLMONGKAB-CSIRT.

2.2. Alamat

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bolaang Mongondow
Jl. Trans Sulawesi desa Lalow Kecamatan Lolak

2.3. Zona Waktu

Lolak (GMT+08:00)

2.4. Nomor Telepon

-

2.5. Nomor Fax

-

2.6. Telekomunikasi Lain

Tidak ada

2.7. Alamat Surat Elektronik (E-mail)

csirt[at]bolmongkab.go.id

2.8. Kunci Publik (Public Key) dan Informasi/Data Enkripsi lain

Bits : 4.096 bit

ID : KAB-CSIRT <csirt@bolmongkab.go.id>

Key Fingerprint : A7032039D39164A56B268F46CD0F43349CDE32DF

-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

```
mQINBGTurxABEADz7VPJeKPYPO9fJVpTOJqNDIa3f1LWlgNciKJybJ+dWGM//uKF
c02+DwgQXrp/jzbJh30/Vwkl3j+kmTqd94Xs5lrVYmFR3o0mrjKoo+uPncV75NSI
w1W4bd/ZBG7pW9c1TnFbRocyo10AV0w4KfYyAUKU0SLWPS5VPOTFT9OGPtkVdfnW
0+nha3YjFP5MHO4DNYTs3H6wCsjwKAZKAROO61yIRtq480OQ1wQR2/djg+0PP67S
AZx2EJ811NzHBQM0gb3fdH6Nx1e3RpkEkP7K7oITs+eXdUnSrLmlH3aprijQx6vmw
tzMCicZWKc4GS7gIV4BO/ubC6aFgO+7O0pmJhagj5wlZxkP4D/wpLXapvoG9IbP2
0bzRY0E8P1uG9DFVTMSJyltRx/FOs2h2YRPNPbqlCAarYCuA/7mUNBmc0wYYb+1j
fMilPeOJfYfjtH0qXkJymImvRYrzXWql3EkoRCPAdwzK80sWR7aOotv3uYIWIInli
AMoQOFnOM07bEZ+eX3qa58VIB7JzPq808+W6nf+DFW/aWx8ReZONL9xo5FTBiBO
GmfuvdPmdbWzIbeOGYiN9+1zbqgV/L90iquaxvLRBsb7piYpFj/unBvq9JMuZNtd
BVvfg1yvBuaXBkTcJXknFIUAcasxH7HteMjbu+ViSbjAB98lutBbNI/pVwARAQAB
tCpCT0xNT05HS0FCLUNTSVJUIDxjc2lydEBib2lsbW9uZ2thYi5nby5pZD6JAjYE
MAEIACAWIQSnAyA505FkpWsmj0bND0M0nN4y3wUCZO6ypgldIAAKCRDND0M0nN4y
38BeEACaHp8dFhBJ68udBT2hkHZzOFRDSeOgsCiU65S8wIZQyrUD1a/mBMRKhSx4
CZdWIG4+z2DR3j7nY7MqJJAYs0QoPvKg1FF6zOJdTt/UBh6GFcn7OtPxOBQRPQIH
s7mWL3PH/WMP7rN4k896vYaKHONsZaG8nIIVRr/ab7EVC0VKaTh0i6K7f1uAwWbR
etuVzvbnaACMaNmDRGjGABzS8HXy/PobvwzH0qNwFQPF0zqWMBK+8u4TtzL8uUGPO
XVE9VRjQzBn994RloTbgimKy/10s++Nf4Cv9DTVgZ9nCC2iiFOmpqzTBHC1qENwL
wEu3bBGEe2pinHKm4RzaEq8fHW/zNytKvRkK2Nvw5VJ97VkhOugy3LtgBaGEtJ5J
CbpMK3BiTyFmxKZv81yo/87fUQ7EpcuVPeelanJ3qF0xzSvy3GE42gxVn1Crlv7X
IbT/3Bz3woHMUt8DJ7L7s92EqDKAANB4T9/5OvPLgfv7vRXzQQ35ZURHNZr+GiNB
mqZdGQcYpSeVTzQcjqqrTyC7rUP0/r11vXMmILYeafww4K9j/ldwNJB2qw7sbu
etweezsolPHAK3ifxkkGbl5bQrH7d5Njx/0LQPQSRocTxTWIf7Pz5FBBRdHk8cLt
Fm2DibtozMkLCekid3LO8GSMReAWMmtUPizY7BtD9VZQ/7Nq/okCVwQTAQgAQRyh
BKcDIDnTkWSlayaPRs0PQzSc3jLfbQJk7q8QAhsjBQkFpPuwBQsJCAcCAiICBhUK
CQgLAqQWAgMBAh4HAheAAAoJEM0PQzSc3jLf3+EP/1EbWgVZmbrMThCwynbJ1RIR
RLOG2tC7CDK7Okmezdcv/Nljnucyj/628OpxOwtSU34pnXkNGScwhAbp2h5XxkUR
BXkyRsUTsEr9Q+ifewpamA4giW7K6X5v8Kw9LenV57w19Gj8o1td7rAMXZIH8xrn
n1h9GrJiy9iU98Df+bhv9x3fv8NDg41OwEbyUtKSGgD+pq5QX7fEAXvHTFHiUIRt
I7PjdPcBkNZTun61JIQjpmNVGeITGOHuy4E4vJvXgf83rhFyB8gDh7ziATQrSlq
5Z4q6pmVRxLzkVoqZfV8u8xBeq0TOjuWZaOOWcSUtcW8ZLq0mgr4cfqoqkjS6Qjt
```

HiqfrLxB9IZRhiZqCfOi/sNhsfmp54DMmgLzyUw02XY/Bvuc+CXRbbc/wxj8zdDr
Nk4xxJKVTDBRyMUN/20y7bcb1OGX+I3BvuqQL/YVjeSXD85/d4IWry/ECjxP4etj
5qNJGr2oTfUXB5ibvZqr4WhKMxRC2yT7Sx2MmhKMeQI4pHPDp0F4HJd4fCMyXRQU
VmdfDFPVtihTXqb6+AerbSmVLYvdzlxHNjToRv17+7t4aMrb3vQ1LxrfX5vUKowU
TrVUNsv8qi6lwq9kTHdcphzh0C4SzMgAhJ4m0mnpTPdyin0AEhKgvpQURTW0ddpl
00avghNq5i/ccKWxXMsntCICT0xNT05HS0FCLUNTSVJUJDxjc2lydEBib2xtb25n
a2FiLmdvLmlkPokCVwQTAQgAQRYhBKcDIDnTkWslayaPRs0PQzSc3jLfBQJk7rJs
AhsjBQkFpPuwBQsJCACaIiCBhUKCQgLAgQWAgMBAh4HAheAAAoJEM0PQzSc3jLf
qAwP/RPhlPfpdbNeAQMkkm4F+sNgG+Rjss3cE1TWV+Ec+7xtiKpEXeM1lcevLlvo
tZO3q5fYI2t4bbzQH/e37IHys0BOiJ92Rn8kevYShd4evj1zM3n1xHibi1B67H
D55EOd/ngshhFNfE4ZfsM7ggPc6YJLPxR14s0DpHAEjpC0MUxAfciAY6oY3JQRBm
zIAiTq/sZiCU+SglJwWZGtLQIO20Y542gpnwQlhbCTQydGuCziVbLcxoXv15+qsG
sloLo8SoWlVWJt84Z0iWmljnEFfeblqxoejLmfk2vF33AW0RWO4T27M6LdWwr0r3
dRBrq+Wx7DTgOOFEF4uOBSkiXt3iNlR2h1TvaxkQxoKUbnZS8ouMg4zvsIVr92V
FNghw/VpKf0xqGMtuauEk8etchhtVdgN1ti9dA4Asr3hXyNuqjGp5Y8aMCCCHPL9U
999EdUD+aP/XzXjrW0uEgl143L6OmTyts/el3QI8bp4XVzvpQo+xZ4MGN/CVciT5
8m/pmpzjWRbHUxnm59QBpjkkFm2XT0WM4eZH2WQLrPYhSFfeOcGY89J2F5tueQ
wpudNvj4SQsHrO4vXPbAXboXEjHDyH1TZnIVJfJfllif5NvlNu/X3m1blrF7ZnV8
3aggMyZMHQt9SOIhiJihMsCYCavJEdr0n/Gk4wtrRLk68JozuQINBGTurxABEACZ
x/65ZnNg9djvUwqppllI9BLOyLuY59bqOqeSOof3rqxJG201lCRhl6CaLTCXVZnBu
ztHaO6TIHqNH6xDBFN1TWb/Xep4HUS9RMe0Jv7mATmzPFUhsODahghJay4RVX0D
zlxGsYh6V2SUAvGsFayeXBVR0q/l3wxWpJDITotbDyvdCk49ersPkwmHEksxYR9/
vIY94wExG1jAXH4mTNI8ZalWRHdgDZEIBB9ra7nWHfxjce4+qJ+jDksGrqymeM1z
PiKwnoVklcJwW62jDrgfH2GFWHgE0JlrbLYVO997FvxVqNc2Ex0wS7ohJwFsYZYJ
JJamfAUSVEE/r9GI9itDHFfkBlzRd3NW9E6F+wXHuLC+S08NtnMhbkK6vU40z4I2
0JLos6jsNIDC0+h4gKQkHIAFyDsxmMCEoNwpuzC/9bUxWw6WU4muCUDqMRWNMiF
6FquSO2t3+X8AOZB9qMXclfcZBefGZSIPGNwLPIyivIYvb7uFmFNgcKozj/CB7I
hc190rtjQlwlx/7ZU+w0Fce0MFdMEkFxa31pVB+J1ImIYN/w5WZEH23DxJInWptZ
jP8VLFvITcoHPQNv0ng91YywEtHsVLYiBH9KBO6O4mjrOjDZirSnEuJ8He83ibfF
5SrDaKf9Wq7jWUSauefk+NQZGTTBFuqL9LIF9ZWDtQARAQABiQI8BBgBCAAmFiEE
pwMgOdORZKvrJo9GzQ9DNJzeMt8FAMTurxACGwwFCQWk+7AACgkQzQ9DNJzeMt89
Qg/+KNGaT0qyZDgXEBIXbzVXc5rOF9T48pRaXHQ8Yv1vqzhtGiK6siyZzGudq7sn
frAJ8Huyfd1+EFjh3APH8EurkvPmbaCvk6rInVJlh1wDwGhtTNy4aML3uJfLZ2BP
Pmq04GcaD87OXHozWx6iOY0eWgNRwAJXYjidWCuFWOKT+bnJ3/gV0TM3QUDEN1G
DRUEt4mbAYgEx9A/BYeuzayhqQZ0MC1oelCCkcB/mAUXJmHzk4v7MINH7aJkZyEu
TiyF+K14sCntC0f9JeBmVgRa6oAhSTRwk82tG78VFcpnbqJBil+LhTxsuGmESKC9
jfsNC2GJgvyhFXxtCD8h1WMg2XzTl16+1tmBGQC+rSIYID6NA+3pTKJX5U7mEWjE4
i3KdKgYw/fFhpxESwdu9MAwIjRx8L+XbtUj2mWY4qtKtL8bmRZJB9mQYwl6jh1LA
zkSY9tRtv8ap9UtPsdVTPHF9sD3XjnX5haab583HKKZk51JI+RikBfqNCI2I0qz1
VT5ZuLxgyX7fywVjKtska7takpzPoiN2dQvbyKpsgj18h7QbDaulUOmubkqYk0wZ
JRsePyyiTZqpn2GFktAmvQtnr3LZJ4s7xGc2bJh6n854A0164cpLoKf3BoP8eY4+
hmbImSBW+Om+byl1dzWvTwOfbqZG00QzpqEYKJaCHQdv+gE=
=Y3zj
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

File PGP key ini tersedia pada :
<https://csirt.bolmongkab.go.id/publickey.asc>

2.9. Anggota Tim

Ketua BOLMONGKAB-CSIRT adalah Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bolaang Mongondow. Yang termasuk anggota tim adalah

seluruh staf Dinas Komunikasi, informatika dan statistik Kabupaten Bolaang Mongondow dan Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Bolaang Mongondow adalah sebagai Agen Siber pada Pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow.

2.10. Informasi/Data lain

Tidak ada

2.11. Catatan-catatan pada Kontak Nama-CSIRT

Metode yang disarankan untuk menghubungi BOLMONGKAB-CSIRT adalah melalui *e-mail* pada alamat `csirt[at]bolmongkab.go.id`.

3. Mengenai BOLMONGKAB-CSIRT

3.1. Visi

Visi BOLMONGKAB-CSIRT adalah terwujudnya Pengelolaan sistem keamanan Informasi yang cepat tanggap dan handal dilingkungan pemerintah kabupaten Bolaang Mongondow

3.2. Misi

Misi dari BOLMONGKAB-CSIRT, yaitu :

- a. Membangun, mengkoordinasikan, mengolaborasikan dan mengoperasikan system mitigasi, manajemen krisis, penanggulangan dan pemulihan terhadap insiden keamanan Siber pada lingkungan Pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow
- b. Membangun Kerja Sama dalam Rangka penanggulangan dan pemulihan Insiden keamanan siber di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow
- c. Membangun kapasitas sumber daya penanggulangan dan pemulihan insiden keamanan siber di lingkungan pemereintah Kabupaten Bolaang Mongondow.

3.3. Konstituen

Konstituen BOLMONGKAB-CSIRT meliputi Perangkat Daerah Pengguna Teknologi Informasi dan komunikasi dilingkungan Kabupaten Bolaang Mongondow.

3.4. Sponsorship dan/atau Afiliasi

Pendanaan BOLMONGKAB-CSIRT bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Bolaang Mongondow

3.5. Otoritas

BOLMONGKAB-CSIRT memiliki kewenangan untuk melakukan penanggulangan insiden, mitigasi insiden, investigasi dan analisis dampak insiden, serta pemulihan pasca insiden keamanan siber pada pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow. BOLMONGKAB-CSIRT melakukan penanggulangan dan pemulihan atas permintaan dari konstituennya.

4. Kebijakan – Kebijakan

4.1. Jenis-jenis Insiden dan Tingkat/Level Dukungan

BOLMONGKAB-CSIRT menangani insiden yaitu :

- a. *Web Defacement*;
- b. *Distributed Denial of Service (DDOS)*;
- c. *Malware*
- d. Ransomware.

Dukungan yang diberikan oleh BOLMONGKAB-CSIRT kepada konstituen dapat bervariasi bergantung dari jenis dan dampak insiden.

4.2. Kerja sama, Interaksi dan Pengungkapan Informasi/ data

BOLMONGKAB-CSIRT akan melakukan kerjasama dan berbagi informasi dengan CSIRT atau organisasi lainnya dalam lingkup keamanan siber. Seluruh informasi yang diterima oleh BOLMONGKAB-CSIRT akan dirahasiakan.

4.3. Komunikasi dan Autentikasi

Untuk komunikasi biasa BOLMONGKAB-CSIRT dapat menggunakan alamat e-mail tanpa enkripsi data (e-mail konvensional). Namun untuk komunikasi yang memuat informasi sensitif/terbatas/rahasia dapat menggunakan enkripsi PGP pada e-mail.

5. Layanan

5.1. Layanan Utama

Layanan utama dari BOLMONGKAB-CSIRT yaitu :

5.1.1. Pemberian Peringatan Terkait Keamanan Siber

Layanan ini dilaksanakan oleh BOLMONGKAB-CSIRT berupa pemberian peringatan adanya insiden siber kepada pemilik sistem elektronik dan informasi statistik terkait layanan ini diberikan oleh BOLMONGKAB-CSIRT.

5.1.2. Penanganan Insiden Siber

Layanan ini diberikan oleh BOLMONGKAB-CSIRT berupa koordinasi, analisis, rekomendasi teknis, dan bantuan on-site dalam rangka penanggulangan dan pemulihan insiden siber.

5.2. Layanan Tambahan

Layanan tambahan dari BOLMONGKAB-CSIRT yaitu :

5.2.1. Penanganan Kerawanan Sistem Elektronik

Layanan ini diberikan oleh BOLMONGKAB-CSIRT berupa koordinasi, analisis, dan rekomendasi teknis dalam rangka penguatan keamanan (hardening), layanan ini hanya berlaku apabila syarat-syarat berikut terpenuhi :

- a. Pelapor atas kerawanan adalah pemilik system elektronik. Jika pelapor adalah bukan pemilik system, maka laporan kerawanannya tidak dapat ditangani;
- b. Layanan penanganan kerawanan yang dimaksud dapat juga merupakan tindak lanjut atas kegiatan Vulnerability Assessment.

5.2.2. Penanganan Artefak Digital

Layanan ini diberikan oleh BOLMONGKAB-CSIRT berupa penanganan artefak dalam rangka pemulihan system elektronik terdampak atau dukungan investigasi. BOLMONGKAB-CSIRT memberikan informasi statistik terkait layanan ini.

5.2.3. Audit dan Penilaian Keamanan

Layanan ini diberikan oleh BOLMONGKAB-CSIRT berupa audit dan penilaian keamanan sistem elektronik

5.2.4. Analisis Resiko

Layanan ini diberikan BOLMONGKAB-CSIRT berupa analisis resiko terhadap insiden keamanan siber serta pemberian rekomendasi teknis berdasarkan hasil analisis tersebut.

5.2.5. Pembangunan Kesadaran dan Kepedulian Terhadap Keamanan Siber

Dalam layanan ini BOLMONGKAB-CSIRT mendokumentasikan dan mempublikasikan berbagai kegiatan yang dilakukan oleh Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Bolaang Mongondow dalam rangka pembangunan kesadaran dan kepedulian terhadap keamanan siber.

6. Pelaporan Insiden

Laporan insiden keamanan siber dapat dikirimkan ke [csirt\[at\]bolmongkab.go.id](mailto:csirt[at]bolmongkab.go.id) dengan melampirkan sekurang-kurangnya :

- a. Foto/*scan* kartu identitas
- b. Bukti insiden berupa foto atau *screenshot* atau *log file* yang ditemukan.

7. Disclaimer

Terkait penanganan jenis malware tergantung dari ketersediaan tools yang dimiliki.