

RFC 2350 KUTIM-CSIRT

1. Informasi Mengenai Dokumen

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

1.1. Tanggal Update Terakhir

Dokumen merupakan dokumen versi 1.0 yang diterbitkan pada tanggal 28 Juli 2024

1.2. Daftar Distribusi untuk Pemberitahuan

Tidak ada daftar distribusi untuk pemberitahuan pembaharuan dokumen

1.3. Lokasi dimana Dokumen ini bisa didapat

Dokumen ini tersedia pada :

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

1.4. Keaslian Dokumen

Kedua dokumen telah ditanda tangani dengan PGP Key milik Bidang Infrastruktur TIK dan Persandian – Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kabupaten Kutai Timur KUTIM-CSIRT. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada Subbab 2.8.

1.5 Identifikasi Dokumen

Dokumen memiliki atribut, yaitu :

Judul : RFC 2350 KUTIM-CSIRT;

Versi : 1.0;

Tanggal Publikasi : 28 Juli 2024;

Kedaluwarsa : Dokumen ini valid hingga dokumen terbaru dipublikasikan.

2. Informasi Data/Kontak

2.1. Nama Tim

KUTAI TIMUR COMPUTER SECURITY INCIDENT RESPONSE TEAM

Disingkat : KUTIM-CSIRT.

2.2. Alamat

Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kab. Kutai Timur

Jalan Prof. Dr. Sudiatmo

Kel. Teluk Lingga Kec. Sangatta Utara

Kab. Kutai Timur Prov. Kaltim

Indonesia

2.3. Zona Waktu

Sangatta (GMT+08:00 atau sesuai Kota dimana KUTIM-CSIRT berada)

2.4. Nomor Telepon

(0549) 2021207

2.5. Nomor Fax

(0549) 2021207

2.6. Telekomunikasi Lain

Tidak Ada

2.7. Alamat Surat Elektronik (*E-mail*)

csirt@kutaitimurkab.go.id

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

Bits 4096

ID : csirt <csirt@kutaitimurkab.go.id>

Key Fingerprint : 3B06 64B5 16FB 69D7 1BB3 5286 57DE B6B9 55E9 4D52

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

```
xsFNBGcpcN4BEADDK1D5tWZTEV2f+w1eQLsMU
nWJbmDRtuvF+oMMb8b54OJpdiN0
weFypUsvVxyzCjArZ0LgSPGJ00NsYt2G9s9I6hQN
8Kq8zOAKaiFvuJd+kEorNvmQ
Tpa8d7tJEAA6Uok8oHgT/Bwdi+WJ7oE7tt9VqXcXI
d8eXyuFjqT/rCFoeZ61TgnH
N2GS1GraKltG+0M1VA900PJqAdfJgo3GD+dR8fB
9QMQGR/lzJ5WchfHro2pXCkyr
LfirHOdMO1eHzWpGzbf8QUMaEkNR6nJEFzSg+B
04QXhe+8hNf5NhMwvyx1FDf0K4
hyfFq4fphJOvhZ14uQkwzH8I7eOJopbEwo9wWhF7
ZCicQuTDgfolyki1g1zXsagq
4/4B2/QbJtZiv+KIBHLp+OQD7olcWX3B94ggMLSU
FpRmaCOgqSiiQo+0HIKD/C69
z1ABGJvDvcQ27ES6xUH2D2RxVEuBMvMFha0QI
gTKH4lrbLra19tsb4MFh3vDgzW
LShEjzusNKO0yvS0rIAAjnS8nO93SUQ/IkNvs3v27i
dYQICnOA2BWIAWttKs3VAs
ddVwpoiqr3s7mojwSHDi98bQKJZLkLTzVeViHKM
GscTUP11QrljaccEdf6j7Z7g
9xsocxCTNxhC6tCIXzj12LM9PkLJHsiGOFq2vjSVq
4fYIN9ZI7oclq118QARAQAB
zSFDU0ISVCA8Y3NpcnRAa3V0YWl0aW11cmthYi
5nby5pZD7CwY0EEwEIADcWlQQ7
BmS1Fvtp1xuzUoZX3ra5VeINUGUCZylw4AUJBaO
agAlbAwQLCQgHBRUICQoLBRYC
AwEAAoJEFfetrIV6U1SQa8QAI6kUfezXpNvNmV
U+Gun6RjcgWhbl97U0lskgOWi
lgFSd1qawRrhQn/3lWAcvRKn6bY2RnJbsUVUZcd
bClrbnHOTISSEYVsCd6eXhevH
```

AkvgPLZWD+DKc0Ajr/H+9YeXOkOoZXKjXl3qCvQ
Y0DWC+mqD6LyrD/FFQjdhHbw
OKJUgatduu6xIRRUPLYeqhy7YBKyHoCuWbVfwb
DlhPcWSgYAOVfXO2xQayvQOEIE
586CXWomsnVVaaHoWdDf4ei4xOat9B5U0CcbI2Z
R44df5d2p6qLwZbyowQ+OSGHD
iQs43fGPSq9WPaxCaji8DL6z8ZyX/ua/KyYba5clBP
Izv+y78HWfF5FicQBxUzT8
cKtxDgN1lgrgbozm3uulOxkQlhHZgsPLBxi0a9LwW
KRM/dAUx6JFaseti3cQP8GQ
fKQLof7gk2nqGVENhVd3EvSFYD6qi7zhQbHnJtaR
IVC+eCgmSP+GYsyfL94DIJY8
KcM0pNY+tPw9LOIBlkf9Yj4KjXEq8GU1Ng8yhZbV
Lqd9OA/yJU1n1cuR4p1yfKTs
kpypslS+n8jyxNWhQmiGICE55UdNP8jNBPQ5G0U
pAeu1F2LxZ4fxM2hEAT9Y/hBK
DnQAONGt5g48ftdP0+PYzsBgKV3gg2nmrAjT6wL
3sLixaG8uvm51JnGTcHkFbS4c
BCenzsFNBGcpcOEBEADQor7uj5cU31NWg1j+yjj
Mn2uJ0AJvAUCXk15eAX44u7LV
RC5g3IEfM1MukLcadqxltHuzaGtZy2/KSAGDRibPx
uZi+71vo5fAgb6MgtOzvYlu
8jsqMQv9QbOGRlRAPnm2yhFR0dWpL3DJcA7WX
1ZYxRetz64V2abMJFO3fRsawIMp
LI9REPyNB3qMtzfXNyulc2t6WKSOnwnktUKoCcM
QZ6U5R7Eh1hsHX9FLb0yoVcdR
ptL0urikXAZbaZA+Jt7cU4kJs9BQ7Jple+mM+KUT
KvAEz7E4aq+xzufU+FG9/GZ
5up0NW1X5+0L6eqTGKei+hISj7DMsFCoS8WQL8
o3ssol+UOR0y31Rmo20njbok6H
4CQ8PX7xSKJ3hUVKKFQlxzOBbRrWqNU7Lva3ex
Gizqy5x3v4NfEYYyBcag+CfLfJ
LRBHNY/j1kzrYyYpTyKhybEgdv/Y4qQYO8jT23saf
CQ1x1Yx3wAyh9UHZj/ALPhy
3gVzEdASekmBVSr/UD4xuccMuoMUI2SOiBQ9kd
QQxvUvFu3nkuOpn1mCPhPuAuk
N4Mh6Fdu1pi7hHneOlaquUMmym+UXxVGhuwo4
rhoeytAR+h74+jpnBfGkgvAnMJ
EXOb8GBdJFIUb++wu6ZFfmZI3hCnUw1ZxmPqJt5
EHMNS4djljYiJpUgKtFnTdQAR
AQABwsF8BBgBCAAmFiEEOWZktRb7adcbs1KGV
962uVXpTVIFAmcpcOIFCQWjmoAC
GwwACgkQV962uVXpTVLgbw//cVFGXyY7GbH6le
83xki3QaKZa8eEBn173ZKnetzo
RJzYfrVCJWFlydQa75/INdO5J4pAr6GoEAx7AWov
w9RvQVbevUwhv0ktinA9spmM
blRBrHGgqJgrVF3b/XfvKdYeFq9g7c1Fn1NAKfeRU
hcFjl+RrU0DYGDblVGwrPkd
XFiqYIYKowNfcPC0AO5mWd42FPTH+V644R2Ncs

ot51taysXjKDsu75vPgZPfxvpS
C5nzudL+K4zqkm+VAAAvNwcwxHwzWxOx5cZbW
jEC50IkKGPvBMYE3OIQShSWL3By
21ljtGl6g726G0eaHYyNdM2/cbbcL6b5ws9E+85MO
jhZRxqNvG4AqFXCzfWRIwmM
nShHIK36Q4XDSi8xHnRSu3RCzMd2Kg10BHTvz+
78wqwcByx9Z8HmXlyXgd7EZ7+t
p5Nyag8NOUZb5rdUiT21C3vBnOxwZkd/PZeRwSo
zHVifk6WkBltuWlls2STeBSBs
UNyRfrFPdYoGxeD024IACuSZBxSxx1ts6jgarNaXX
kP2qQ1jRC8JOaipvwkzeGH/
S7rASQQ4YK5Fbiv4a1OpQZ0CW9P0yjR4p/E9VH
CjRq1WIO17pfy+6QBKmdNzLr1
JV/bjkR4hAe3DPeF4otkDJETeWMP3JPVXw54/87
3ggbivcUWS/Y4xJbyEkpVIVi1
zQs=
=H0dG
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----File PGP
key ini tersedia pada : [unduh disini](#)

2.9. Anggota Tim

Ketua KUTIM-CSIRT adalah Kepala Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kab. Kutai Timur. Yang termasuk anggota tim adalah Beberapa staf Dinas Kominfo SP Kab. Kutim dan beberapa Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Kutai Timur adalah sebagai Agen Siber di Pemerintahan.

2.10. Informasi/Data lain

Tidak ada.

2.11. Catatan-catatan pada Kontak Kutimkab-CSIRT

Metode yang disarankan untuk menghubungi KUTIM-CSIRT adalah melalui *e-mail* pada alamat csirt@kutaitimurkab.go.id atau melalui nomor telepon (0549) 2021207 ke Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kab. Kutai Timur pada hari kerja jam 09.00 – 17.00 atau siaga selama jam kerja.

3. Mengenai Kutimkab-CSIRT

3.1. Visi

Visi KUTIM-CSIRT adalah Bersinergi mewujudkan pertahanan siber yang ada pada pemerintah daerah dengan profesional dan kredibel.

3.2. Misi

Misi dari KUTIM-CSIRT, yaitu :

- a. Membangun pusat penanganan insiden siber berdasarkan pencatatan dan pelaporan keamanan informasi yang ada dilingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Kutai Timur.
- b. Mempersiapkan dan membangun Sumber Daya Keamanan Siber pada Pemerintah Daerah Kabupaten Kutai Timur.

3.3. Konstituen

Konstituen KUTIM-CSIRT meliputi :

Seluruh Organisasi Perangkat Daerah dan Pengguna Layanan Diskominfo SP Kab.Kutai Timur.

3.4. Sponsorship dan/atau Afiliasi

Pendanaan KUTIM-CSIRT bersumber dari APBD

3.5. Otoritas

KUTIM-CSIRT memiliki wewenang untuk melakukan peringatan dan penanganan terkait keamanan insiden siber, memberitahukan hasil pengamatan potensi ancaman, mendeteksi serangan, analisis risiko keamanan siber, membangun kesadaran dan kepedulian terhadap keamanan siber dengan literasi publik.

4. Kebijakan – Kebijakan

4.1. Jenis-jenis Insiden dan Tingkat/Level Dukungan

Kutimkab-CSIRT melayani penanganan insiden siber dengan jenis berikut :

- a. Web Defacement.
- b. Distributed Denial Of Service (DDOS)
- c. Malware.
- d.

Dan dukungan yang Kutimkab-CSIRT lakukan kepada konstituen bisa bervariasi tergantung insiden apa yang sedang dihadapi.

4.2. Kerja sama, Interaksi dan Pengungkapan Informasi/ data

KUTIM-CSIRT akan melakukan kerjasama bersama organisasi perangkat daerah atau instansi lainnya yang merupakan pengguna layanan Diskominfo SP, dalam hal menjaga keamanan informasi siber.

Dan KUTIM-CSIRT akan memberikan informasi/data yang diperlukan terhadap pemohon yang terdampak dan akan menjaga kerahasiaan informasi tersebut bagi konstituennya dan tidak mempublikasikannya.

4.3. Komunikasi dan Autentikasi

Untuk berkomunikasi KUTIM-CSIRT akan berusaha menggunakan perangkat-perangkat yang terenkripsi terbatas/rahasia, baik e-mail konvensional atau pun e-mail sanapati tergantung jenis dan klasifikasi informasi atau beritanya.

5. Layanan

5.1. Layanan Utama

Layanan utama dari KUTIM-CSIRT yaitu :

5.1.1. Pemberian Peringatan Terkait Keamanan Siber

KUTIM-CSIRT akan melakukan pemberitahuan dan peringatan terhadap konstituen yang terdampak insiden terkait layanan atau tindakan apa yang akan dilakukan oleh konstituen lebih lanjut.

5.1.2. Penanganan Insiden Siber

KUTIM-CSIRT akan melakukan tindakan-tindakan apa yang diambil tergantung dari jenis insiden yang sedang dihadapi, serta memberikan masukan atas tindakan yang dilakukan.

5.2. Layanan Tambahan

Layanan tambahan dari KUTIM-CSIRT yaitu :

5.2.1. Penanganan Kerawanan Sistem Elektronik

5.2.2. Penanganan Artefak Digital

5.2.3. Pemberitahuan Hasil Pengamatan Potensi Ancaman

KUTIM-CSIRT akan melakukan pemantauan dan pengamatan anomaly tracking ... terkait konten atau ... sehingga potensi ancaman bisa terpantau dan terdeteksi sejak dini.

5.2.4. Pendeteksian Serangan

Serangan insiden siber akan terpantau lebih dini dengan menggunakan perangkat yang selalu diawasi selama 24 jam dalam mode stanbay.

5.2.5. Analisis Risiko Keamanan Siber

Tim KUTIM-CSIRT akan melakukan diskusi untuk menentukan resiko dan tindakan apa yang akan diambil dari hasil analisis yang terjadi.

5.2.6. Konsultasi Terkait Kesiapan Penanganan Insiden Siber

Membuka ruang diskusi dan konsultasi terkait tentang kerawanan keamanan insiden yang sedang terjadi ataupun yang akan mungkin terjadi kedepan.

5.2.7. Pembangunan Kesadaran dan Kepedulian Terhadap Keamanan Siber

KUTIM-CSIRT bersama-sama melakukan kordinasi, sosialisasi, bimtek-bimtek dan membuka forum-forum grup diskusi (FGD) terkait hal-hal tentang keamanan informasi dan penanganan insiden siber yang sedang terjadi serta membangun ruang literasi digital untuk memberikan peringatan dan pendidikan tentang pentingnya menjaga keamanan informasi di era digitalisasi saat ini.

6. Pelaporan Insiden

Laporan insiden keamanan siber dapat dikirimkan ke csirt@kutaitimurkab.go.id dengan melampirkan sekurang-kurangnya :

- a. Foto/*scan* kartu identitas
- b. Bukti insiden berupa foto atau *screenshoot* atau *log file* yang ditemukan
- c. Atau sesuai dengan ketentuan lain yang berlaku

7. Disclaimer

Tindakan menyangkal tentang keadaan yang terjadi karna faktor peralatan,sdm dll.

Sehingga tidak bisa melakukan tindakan-tindakan tertentu. Sebutkan jika ada.