

RFC 2350 LandakKab-CSIRT

1. Informasi Mengenai Dokumen

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

1.1. Tanggal Update Terakhir

Dokumen merupakan dokumen versi 1.0 yang diterbitkan pada tanggal 4 Februari 2025.

1.2. Daftar Distribusi untuk Pemberitahuan

Seluruh Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Kabupaten Landak.

1.3. Lokasi dimana Dokumen ini bisa didapat

Dokumen ini tersedia pada :

<http://csirt.landakkab.go.id/storage/uploads/RFC2350%20LandakKab-CSIRT.pdf>

1.4. Keaslian Dokumen

Dokumen telah ditandatangani dengan sertifikat elektronik milik Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Landak.

1.5 Identifikasi Dokumen

Dokumen memiliki atribut, yaitu :

Judul : RFC 2350 LandakKab-CSIRT

Versi : 1.0

Tanggal Publikasi : 4 Februari 2025;

Kedaluwarsa : Dokumen ini valid hingga dokumen terbaru dipublikasikan.

2. Informasi Data/Kontak

2.1. Nama Tim

Computer Security Incident Response Team Kabupaten Landak

Disingkat : LandakKab-CSIRT

2.2. Alamat

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Landak

Jalan Raya Ngabang-Pontianak KM. 3, Ngabang, Landak, Kalimantan Barat

2.3. Zona Waktu

Jakarta (GMT+07:00)

2.4. Nomor Telepon

Tidak Ada

2.5. Nomor Fax

Tidak Ada

2.6. Telekomunikasi Lain

Tidak ada

2.7. Alamat Surat Elektronik (E-mail)

csirt@landakkab.go.id

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

Bits : 4096 bit

ID : LandakKab-CSIRT<csirt[at]landakkab.go.id>

Key Fingerprint : 421D DAE9 7A8D 2F3E E34A 336F 6FE6 BDFA D48D 62F8

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

mQINBGegHtcBEAC+lhcvju0j+Luqd0Q3C/Cop2dLW3BksMGULKITT29w4Ttq+CcA
sr8YD4HBrgYVa+0A4/tNKmh2pd7BjQJWx8k0sdsnPrXok85m3mtYj/VB8l87r5HnSp
3l9UOoCHPRlqxM4iBp6LObSF32On/aj498nUhYNiBbyJ4PmjPoXQdTWT00IAhMc
pqwMeijjXHBI0Di/j8jRozcHsRIUWBkZ69NpuixWS0nzV6OepWJfYejVLBFuxjYq6b
A1keKfpjUMyp7sqCm4VyD6UR2SQUy6NWlaViuxy8QdxIns5ZhZJ+cNPE22IMufAl2
Sq8eYW5KIQbiFOt9dnn21Zb1iJXqgGFwoYGGZlobnLABeX0QTRXwGRZFC1O/BLj
RJNVXdwQDpZCZJV3oDaKPhOgWdARyePzRmpX2Jpk00tq+NmvncvrRuyluOHw
NbabYf2fdH32t0ZQv1Cj8Q6v5iaxgOFctYE/qaiDzDzF0AZoMXLf6lyLppu3X7UMuG
FuBRsySSpdQt7w4qznzfHftmTdKLTt64bsL5agErEnNMODuG7V+F8rgq7zaAWknKc
HjbCmNFJk0m4XFWLmjsWABf5dIQDGJ/Pv2VrZ3x46VLCrqqRqds6GWjCgx1A/m
oZTJXBmUADLxgBTh9WLGVB+G8IBMtmS36St0SJOK5Ax098hDcDK0oE+hwARA
QABtCdMYW5kYWtLYWltQ1NJUIQgPGNzaXJ0QGxhbmRha2thYi5nby5pZD6JAlc
EEwEIAEEWIQRCHdrpeo0vPuNKM29v5r361l1i+AUCZ6Ae1wlbAwUJBaPI+QULC
QgHAgliAgYVCgkICwIEFgIDAQIeBwIXgAAKCRBv5r361l1i+Bt0D/9B3ZL27mdmf1
Hg1rO4H68pfUdhGSUBhYR8q12iUyiTGBgNtKtEtBB0Yas+ESAOao8bpXIH1+dmZ
5q4SsCilvobLQ10/FLXveoWiOEFqsMFzwtNI0dfaH/pn+4eYroj6DqUZ5Amz8CTx0y
6ViA+rOzIH65TvwD6e0gs7E5wyzwjgNV9rCBzBzGvYoQJywUvvr6yFg8ijuyhMiZ5h
9Wqg6M3b/8512VtveJS1mZiJ3iB54Dmf8rChS7wO2XQT06t4/overvHpdCXZ0i1hIW
h8G3+VpGgtsBo4NWWHEh3gxbvYanxJRN8/He44xJlJMTc4KeqxEXV3vYLpvWf+
cYWTYUCUyt78gDtuRPnBfL6JpFsHcrfYRyp1LQ3Kqjdy4oLMrkVYAHLIVE5qnITDR
EhpHj8DmRcfXuMlg6SjHSnwfiDLYJsndVDeAG2tenYwMMr1MU4kwkaaN8Nq36Yz
pFhMkn5ECXbiK4YbsfCzAK4fgx2lrO3JZP+3d93hOEIA0ropP7WCMJLQILMVDHgl
SXby7PRgygTY1aYI2CsaXeWXwUJ5ZOuvF/s1O7QZw1tD0I5HL839SrQKO1Bb4H
M1Oq5SytKHdaae4klnoth88bsDSkGw1nylPJ8UZLniWkBF0KHsjRX5FYTWp82Caig
o/dBTEdqhFcNBCqh3n3b0tJ0aoprKCDQRnoB7XARAAxYtpnmB3NHvfyJCvBapSY
QahuSTzi1Vi0VhBeU/fAPmk8sPvGlo2+3FFB00jmcAFgcyLIWdwyBf2MJ0k5OES0
0q1cM9FeLGm2PsOt5g+7DoqVCVZX6Nh0/HjG89nr6sEzUIWUacuS/GLJia1CHhp
+Sd2+1p3akRXdLqGCAUldc6nMZNfkOWw3RKlbGbavRKkLFBN6tXlx+rpnlc3vrTZ
MgLTlGqhBJJTPGRBJEJAGHbnNmH9795c+zlGqePQWNatlf6qgMZVkl1u8zB1EUP

8IBi1xIkG6UxF8tMNbJqB6T7M9sUpD5rNwJUKRkjInm6q05Nc8fIOKyVVyHhQGKTY
kldMHa/c9XEr6MeNCcMSI7XGyY4DlmwKpPqNgSevhmwJHkqyro+pFGGW5k1L
WSKteHhE2CgZLLuXgcZI9DylDiTWO/7++g/Ju0pl3zabsgMjAvuiGwmVPb9tZGM/on
tMXuCnOjWoiZryphQpG4cKPt0Z8b12CRUkbndXq2WA8MCDRTeLWZNEQUdDTg
yP5pv6Pgdze3P6zQOmloYBkgv8yBN0tmJOpHhV2OfkTQVmfVsbpscAvXKp95pxS
Yzi9CjIKHdz3i1lfz+rzMcaivGKw3hSUQA/dnMu/dWU7CRY3AkNiFT2igQqI2HdGD6
pUHOOb1367W2hBG+ZegkgI/RqkskAEQEAAyKCPAQYAQgAJhYhBEId2ul6jS8+40
ozb2/mvfrUjWL4BQJnoB7XAhsMBQkFo8j5AAoJEG/mvfrUjWL496QP/iH+VhQwhh8
IQN4EmPfQXHFYUrW12mjTv+PTifmcTxb8IKETj3e3HPITpaXKbQ6jmohToK4/VeU
uryTmvsCEqXwEXabVPLLhuhzqEju9BsPSCquMTHD18hD+zx0knYeoWG35wH5xli
N+9v8F9jfdQ/4M9TOmAN45jnPZWaGI7MrcnCOvmdtr1ALgZkii3R1q/bORMMI5C+
HTmLNzHbV+rzyciC7vITAvM877sBjA+yUjywO4kR6dQfnYDXrVqmrSkQKp4+C+xh
Au72NvZwCjyOWoUd99GdpvheF+DviEzc7BLFI+amd7qwnZwu3b90uNI/nemc5O
7o12ahA9cvPLbLVPgBi4Nu0+Vk9s4a5bCOPH91LI4UpocMDGMgcMAcckkpUzfeM
YRaPEDm6DJrW+4YTdJYt5kIVqVW2+oBKINWjxZyQ3oo8uq39iYOv2eMhCClcvyh
I4voVaYzNS1anVW5V31ZNmtA6XOkkRbEfBCHNupSVEn+8vKR5JJJuB52hh855W
SnI1Pgi5eJbJrx8Aku7spTTx2kqNS8h2/nuDlaZo2qklwJI270onC0xWszwKJKW3z1U
RA6SR/CIONuS++oY8zfbI9GPtEROsU85z68CbUrjF2TA8qd1QolumI0uCZcrNuDY
jza4yyshrO7oyxwFzv1GwUcmjg5746TGIh0=qThY

-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

File PGP key ini tersedia pada :

(<https://csirt.landakkab.go.id/storage/public-key/KunciPublik-LandakKab-CSIRT.asc>)

2.9. Anggota Tim

Ketua LandakKab-CSIRT adalah Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika kabupaten Landak. Yang termasuk anggota tim adalah seluruh staf pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Landak dan Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Landak adalah sebagai agen penanganan insiden siber pada Pemerintah Kabupaten Landak.

2.10. Informasi/Data lain

Tidak ada.

2.11. Catatan-catatan pada Kontak LandakKab-CSIRT

Metode yang disarankan untuk menghubungi LandakKab-CSIRT adalah melalui *e-mail* pada alamat csirt@landakkab.go.id pada hari kerja jam 07.30 - 16.00 (Senin-Jumat).

3. Mengenai LandakKab-CSIRT

3.1. Visi

Visi LandakKab-CSIRT adalah terwujudnya penyelenggaraan sistem elektronik yang baik memenuhi kaidah kerahasiaan, integritas, ketersediaan, keautentikan, otorisasi dan kenirsangkalan melalui penyelenggaraan keamanan siber yang handal dalam

penanggulangan dan pemulihan insiden siber di lingkungan Pemerintah Kabupaten Landak.

3.2. Misi

Misi dari LandakKab-CSIRT, yaitu :

- a. Mengkoordinasikan penanganan insiden keamanan siber di lingkungan Pemerintah Kabupaten Landak;
- b. Menjadi pusat pelaporan, serta penanganan insiden keamanan informasi di lingkungan Pemerintah Kabupaten Landak; dan
- c. Membangun kapasitas sumber daya keamanan siber di lingkungan Pemerintah Kabupaten Landak.

3.3. Konstituen

Konstituen LandakKab-CSIRT meliputi Perangkat Daerah penyelenggara sistem elektronik di lingkungan Pemerintah Kabupaten Landak.

3.4. Sponsorship dan/atau Afiliasi

Pendanaan LandakKab-CSIRT bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD).

3.5. Otoritas

LandakKab-CSIRT memiliki kewenangan untuk memberikan peringatan siber, melakukan penanggulangan dan pemulihan insiden siber, penanganan kerawanan , penanganan artifak, audit atau penilaian keamanan, serta melakukan analisis risiko dan edukasi atau pelatihan tentang insiden siber di lingkungan Pemerintah Kabupaten Landak.

LandakKab-CSIRT melakukan penanggulangan dan pemulihan atas permintaan dari konstituennya namun tidak ada persoalan hukum dan dapat berkoordinasi serta bekerjasama dengan BSSN/ Akademisi bidang IT Security/ Tenaga Ahli Security/pihak lain untuk insiden yang tidak dapat ditangani.

4. Kebijakan – Kebijakan

4.1. Jenis-jenis Insiden dan Tingkat/Level Dukungan

LandakKab-CSIRT melayani penanganan insiden siber dengan jenis berikut :

- a. *Web defacement*
- b. *DDOS (Distributed Denial of Service)*
- c. *Malware*
- d. *Phising*

Dukungan yang diberikan oleh LandakKab-CSIRT kepada konstituen dapat bervariasi bergantung dari jenis, dampak insiden dan layanan yang digunakan.

4.2. Kerja sama, Interaksi dan Pengungkapan Informasi/ data

LandakKab-CSIRT akan melakukan kerjasama dan berbagi informasi dengan LandakKab-CSIRT, BSSN selaku Gov-CSIRT dan CSIRT atau organisasi lainnya dalam lingkup keamanan siber. Seluruh informasi yang diterima oleh LandakKab-CSIRT akan dirahasiakan.

4.3. Komunikasi dan Autentikasi

Untuk komunikasi biasa, LandakKab-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 dan Fungsi

5.1. Layanan Reaktif

Layanan reaktif dari LandakKab-CSIRT yaitu :

5.1.1. Pemberian Peringatan Siber

Layanan ini berupa pemberian peringatan adanya insiden siber kepada pemilik sistem elektronik dan informasi statistik terkait layanan.

5.1.2. Penanggulangan Dan Pemulihan Insiden Siber

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

5.1.3. Layanan Penanganan Kerawanan

Layanan ini berupa koordinasi, analisis, dan rekomendasi teknis dalam rangka penguatan keamanan (*hardening*). Namun, layanan ini hanya berlaku apabila syarat-syarat berikut terpenuhi:

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

5.1.4. Layanan Penanganan Artifak

Layanan ini diberikan berupa penanganan artifak dalam rangka pemulihan sistem elektronik terdampak ataupun dukungan investigasi.

5.2. Layanan Proaktif

Layanan proaktif dari LandakKab-CSIRT yaitu:

5.2.1. Layanan *Security Assessment*

Layanan ini berupa analisis sistem keamanan untuk mengidentifikasi kerentanan dan kelemahan sebuah sistem elektronik sehingga dapat memitigasi resiko insiden.

5.2.2. Layanan *Security Audit*

Layanan ini berupa identifikasi dan evaluasi terhadap kebijakan, prosedur dan kontrol keamanan untuk memastikan bahwa sistem keamanan yang ada telah diimplementasikan dengan benar dan efektif sesuai dengan standar yang ditentukan.

5.3. Layanan Manajemen Kualitas Keamanan

Layanan manajemen kualitas keamanan dari LandakKab-CSIRT yaitu:

5.3.1. Layanan Analisis Risiko

Layanan ini berupa identifikasi kerentanan dan penilaian risiko atas kerentanan yang ditemukan.

5.3.2. Layanan Edukasi dan Pelatihan

Layanan ini berupa kegiatan literasi keamanan informasi seperti *workshop*, seminar dan sosialisasi serta kegiatan peningkatan kapasitas sumber daya keamanan informasi seperti bimbingan teknis, pendidikan dan pelatihan keamanan informasi.

5.4. Fungsi

- melaksanakan deteksi, identifikasi, analisis, penanganan dan analisis forensik insiden siber;
- melaksanakan mitigasi insiden siber;
- melaksanakan tindakan korektif berupa perbaikan/penguatan pada celah keamanan (*hardening*);
- melaksanakan audit dan analisis risiko; dan
- melaksanakan edukasi dan pelatihan terkait keamanan informasi.

5. Pelaporan Insiden

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

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

6. Disclaimer

- a. LandakKab-CSIRT hanya merespon dan menangani insiden keamanan siber yang terjadi pada Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Landak;
- b. Terkait penanganan insiden siber tergantung dari ketersediaan *tools* yang dimiliki;
- c. Setiap tindak pencegahan akan diambil dalam penyusunan informasi, pemberitahuan dan peringatan, maka LandakKab-CSIRT tidak bertanggung jawab atas kesalahan dan kelalaian atau kerusakan yang diakibatkan dari penggunaan informasi yang terkandung dalamnya. LandakKab-CSIRT juga tidak memiliki wewenang dalam persoalan hukum.